Katalog der bibliothek

Technische Hochschule Berlin. Bibliothek

3.5-7.5.5

Harvard College Library

FROM

Gratis

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Return to
College Catalog Case B 1277.5.5

KATALOG

DER

BIBLIOTHEK

DER

Königlichen Technischen Hochschule

ZU

BERLIN

BERLIN 1900

BUCHDRUCKEREI von DENTER & NICOLAS

0

KATALOG

DER

BIBLIOTHEK

DER

Königlichen Technischen Hochschule

ZU

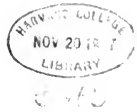
BERLIN

BERLIN 1900

BUCHDRUCKEREI von DENTER & NICOLAS

Digitized by Google

B 1277.5.5



Digitized by Google

INHALT.

Seite

I. Systematik d. Wissenschaften. Encyklopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts) 1

II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.

A. Zeitschriften allgemein wissenschaftlichen Inhalts 13
B. Mathematik und Naturwissenschaften 14
C. Architektur, Bau- und Maschinen-Ingenieurwissenschaften 25
D. Elektrotechnik 35
E. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie 36
F. Seewesen 39
G. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel 41
H. Berg-, Hütten- und Salinenwesen 49
I. Land- u. Forstwirthschaft, Gartenbau 50
K. Unterrichtswesen 51
L. Patentschriften 52
M. Staatswissenschaften, Gesetzgebung und Statistik 58
N. Geographie und Geschichte 61
O. Literatur und Schriftkunde 62
P. Zeitschriften vermischten Inhalts 63

III. Hülfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts 64

IV. Mathematik und Astronomie.

A. Allgemeines. Geschichte und Literatur der Mathematik 65
B. Reine Mathematik 68
C. Geometrisches Zeichnen und darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.) 113
D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie 120
E. Mathematische Instrumente 134
F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente . . . 137
G. Tabellen, Logarithmen-Tafeln 145

V. Mechanik.

A. Allgemeines. Geschichtliches 148
B. Mechanik im Allgemeinen. Lehrbücher nebst Aufgabensammlungen. . . . 149
C. Graphische Statik. 154
D. Sonderabhandlungen 155
E. Elasticitäts- und Festigkeitslehre einschl. Ingenieurmechanik 159
F. Mechanik der flüssigen Körper (Hydro- und Aërodynamik) 166

Digitized by Google

Seite

VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Werke vermischten Inhalts . . . 171
B. Physik und Meteorologie.
  a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbücher. Gesammtwerke 177
  b. Allgemeine Physik 183
  c. Akustik. Theorie der Musik 189
  d. Optik 190
  e. Wärmelehre 195
  f. Electricitätslehre 200
  g. Meteorologie 208
  h. Instrumente, physikalische Technik (einschliesslich der Mikroskopie). Tabellen 212
C. Chemie.
  a. Geschichte der Chemie und ältere Abhandlungen 217
  b. Lehr-, Hand- und Wörterbücher über die gesammte Chemie . . 218
  c. Allgemeine, theoretische und physikalische Chemie einschl. Elektrochemie 222
  d. Anorganische und analytische Chemie (einschl. Probirkunde). Apparate und Laboratorien 226
  e. Organische Chemie 234
  f. Physiologische und pharmaceutische Chemie 237
  g. Nahrungsmittelchemie 238
  h. Dissertationen 239
D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde . . 247
E. Botanik 258
F. Zoologie, Physiologie, experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin 260

VII. Architektur.

A. Allgemeines. Encyklopädien 265
B. Hochbaukunde (Konstruktionen).
  a. Im Allgemeinen. (Werke, welche alle oder mehrere Theile der Hochbaukunde berühren, einschl. des inneren Ausbaues) 266
  b. Im Besonderen:
    1. Steinkonstruktionen, Maurer- und Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt, Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- und Pisébau 276
    2. Holzkonstruktionen, Zimmer- und Bautischlerarbeiten . 279
    3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter . 281
    4. Dachdeckung 283
  c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas und Wasser. Instandhaltung der Gebäude. Hausschwamm . 285
  d. Aborte 293
C. Entwürfe und ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschliesslich Anordnung der Gebäude.
  a. Sammlungen von Gebäuden verschiedener Gattung 293
  b. Landwirthschaftliche und gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Lagerhäuser, Kolonial-, Tropenbauten etc.) . . . 297
  c. Städtische und ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser 300
  d. Börsen, Kaufhäuser, Bazare, Passagen etc. 304

Digitized by Google

Seite

e. Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- und Badeanstalten, Militärbauten 304
f. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung und Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische und zoologische Gärten, Aquarien etc. 307
g. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Gasthöfe 309
h. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- und Ehrendenkmäler 311
i. Städteanlagen, Bebauungspläne, Park- und Gartenanlagen, Wasserstürze, Springbrunnen 313

VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst 315

IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

A. Allgemeines und Vermischtes. Wörterbücher 329
B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Werke über alle Kunstepochen 333
b. Klassisches Alterthum, ägyptische und altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst 335
c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit 337
C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste 340
D. Kunstsammlungen (öffentliche und private) 343
E. Künstlergeschichte 346
F. Kostümkunde (einschliesslich des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde 351
G. Aesthetik, Kunstlehre, Stylehre 353

X. Denkmäler der Kunst, Kunsttopographie.

A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.
a. Denkmäler aus allen oder mehreren der unter b-e aufgeführten Kunstepochen 359
b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst 361
c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst . . 370
d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance 372
e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen und der Folgezeit . . 390
B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste . . . 395

XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).

A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren 403
B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.
a. Erdbau einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke 410
b. Tunnelbau 412

Digitized by Google

Seite

C. Wasserbau
a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher 413
b. Flussbau, Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse. Ent- und Bewässerung von Ländereien. Deichbau, Stauanlagen, Wehre. Wassermessungen 417
c. Kanal- und Schleusenbau 431
d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage 437
e. Feste Seezeichen (Leuchtthürme, Baken u. dgl.) 441
D. Strassenbau und Strassenbahnen. Städtischer Tiefbau.
1. Strassenbau und Strassenbahnen.
a. Allgemeines. Landstrassen 442
b. Stadtstrassen im Besonderen 445
c. Strassenbahnen 446
2. Städtischer Tiefbau.
a. Wasserversorgung der Städte 447
b. Reinigung und Entwässerung der Städte 452
c. Brunnenanlagen, gewöhnliche und artesische 456
E. Eisenbahnbau und -Betrieb.
a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren) 457
b. Eisenbahn-Vorarbeiten 461
c. Unter- und Oberbau 462
d. Nebenbahnen und Kleinbahnen 465
e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme 466
f. Bahnhofs-Anlagen, Bahnhofs-Hochbauten 467
g. Signal- und Stellwerkswesen 468
h. Eisenbahn-Betrieb und -Unterhaltung 469
i. Berichte über geplante und ausgeführte Hauptbahnen 471
k. Eisenbahnfähren (Trajektanstalten) 476
l. Geschichte, Statistik, Wirthschaft und Politik der Eisenbahnen . 476
F. Brückenbau.
a. Lehr- und Handbücher, Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken 482
b. Geplante und ausgeführte Brücken 486
G. Militär-Ingenieurwesen 491

XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschl. des Eisenbahn-Maschinenbaues).

A. Geschichtliches und Allgemeines 493
B. Sammelwerke 496
C. Maschinenzeichnen 499
D. Technische Statik und technische Dynamik. Festigkeitslehre. Allgemeine Maschinen-Theorie 500
E. Getriebelehre, Kinematik 502
F. Messapparate, Uhren 503
G. Regulatoren 508
H. Maschinen-Elemente 508
I. Hydrotechnik.
a. Turbinen, Wasserräder, Wassersäulenmaschinen 512
b. Kolbenpumpen und Centrifugalpumpen 514
K. Wärmetechnik.
a. Wärmelehre und Kälteerzeugung 517
b. Gas- und Petroleum-Maschinen 518

Digitized by Google

Seite

c. Dampfkessel 519
d. Dampfmaschinen 522
L. Aërotechnik.
a. Heissluftmaschinen. Gebläse. Windmotoren 529
b. Luftschifffahrt 529
M. Hebemaschinen. Rammen 530
N. Kraftübertragung und Kraftvertheilung 531
O. Eisenbahn-Maschinenbau.
a. Lokomotiven 533
b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen 536

XIII. Elektrotechnik.

A. Allgemeines, Geschichtliches. Lehr-, Hand- und Wörterbücher. Vertheilung und Leitung. Messungen, Galvanische Elemente. Akkumulatoren. Elektricitätswerke 540
B. Dynamomaschinen und Elektromotoren 544
C. Beleuchtung 546
D. Telegraphie und Telephonie 547
E. Galvanoplastik 550

XIV. Schiffbau und Seewesen.

A. Allgemeines. Geschichte 551
B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschliesslich der Treibapparate 557
C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel 565
D. Nautik, Schifffahrt und Kompasswesen 568
E. Verschiedenes: Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen 573

XV. Materialienkunde. (Bau- und Konstruktionsmaterialien.)

A. Materialienkunde im Allgemeinen und Materialprüfungswesen (einschliessl. der Probirmaschinen, Messinstrumente, Laboratorien und Versuchsanstalten) 577
B. Natürliche Gesteine und Erden. Künstliche Steine 580
C. Metalle und deren Legirungen 581
D. Hölzer 584
E. Mörtel, Cemente. Asphalt, natürlicher und künstlicher, etc. 585

XVI. Veranschlagen, Bau- und Betriebsführung, Preise, Kataloge und Ortsanzeiger für Industrie und Handel 588

XVII. Technologie, mechanische und chemische.

A. Geschichte u. Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Handbücher. Encyklopädien. Berichte über fachwissenschaftl. Reisen, bzw. Ausflüge. Receptbücher 593
B. Einzelne Zweige der Technologie.
a. Mechanische Technologie.
1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher für mechanische Technologie 601

Digitized by Google

Seite

2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen 602
3. Mühlenwesen 610
4. Wagenbau 612
5. Sattler- und Riemerarbeiten 613
6. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung . . . 613
7. Papier- und Pappenfabrikation (einschliesslich der Tapeten) 621
8. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei 622
9. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artillerist. Technologie 626
10. Musikalische Instrumente 629
11. Sonstige Industriezweige 630

b. Chemische Technologie.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher für chemische Technologie 630
2. Brennstoffe 634
3. Beleuchtungswesen 635
4. Industrie der Säuren, Alkalien und anorganischen Präparate 638
5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei 639
6. Thonwaaren, Kalk, Gyps und Cement 640
7. Glasindustrie 643
8. Fette (einschliesslich Licht- und Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Kautschuk und Guttapercha 645
9. Industrie der trocknen Destillation, Theergewinnung und -Verarbeitung. Erdöl 647
10. Farbstoffe und organische Präparate, Pigmente, Farben und Tinten 648
11. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck 650
12. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung 654
13. Photographie und photomechanische Verfahren 654
14. Gährungsgewerbe 658
15. Zuckerfabrikation 663
16. Nahrungs- und Genussmittel. (Herstellung und Aufbewahrung.) 665
17. Abfallverwerthung. Düngemittel 667

XVIII. Waarenkunde 668

XIX. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

A. Allgemeines. Geschichte 671
B. Bergbau und Aufbereitung 674
C. Hütten- und Salinenkunde 677
D. Bergwerks-, Aufbereitungs- und Hüttenwesenmaschinen 683

XX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.

A. Allgemeines. Geschichte 687
B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht 688
C. Seidenbau. Fischerei und Jagd 693

Digitized by Google

Seite

D. Gartenbau 697
E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen 698

XXI. Gesundheitspflege (öffentliche und private) 701

XXII. Unterrichts- und Erziehungswesen.

A. Im Allgemeinen 706
B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten 718

XXIII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

A. Allgemeines über Ausstellungen 734
B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen 734

XXIV. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft. Verwaltung.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc., Münzwesen 750
B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen 755
C. Gesetze und Verfügungen betreffend das Verkehrs- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum 759
D. Bergrecht, Berggesetzgebung 762
E. Gewerbe-, Handels- und Schiffahrts-Gesetzgebung bezw. Verträge. Wechselrecht 763
F. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz. Schutz künstlerischen und literarischen Eigenthums 769
G. Steuerwesen 772

XXV. Staatswissenschaften (excl. des Inhaltes der vor. Abthlg. [XXIV]). **und Statistik.**

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften, Wörterbücher . . . 777
B. Staatslehre, Politik 777
C. Volkswirthschaft.
  a. Allgemeine Volkswirthschaftslehre 778
  b. Einzelschriften über verschiedene Gebiete der Volkswirthschaft (Geschichtliches, Zeitfragen u. s. w.) 780
D. Gesellschaftswissenschaft, Wirthschafts- und Socialpolitik 788
E. Finanzwissenschaft 794
F. Kredit-, Bank- und Versicherungswesen. Handelsverkehr, Wechselgeschäft und Effektenhandel 795
G. Statistik.
  a. Allgemeines (Bevölkerungsstatistik etc.) und Theorie der Statistik 797
  b. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens 801

XXVI. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher 811
B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabrikbetriebslehre. Handelsgeographie. Kontorwissenschaft 811
C. Münzen, Maasse und Gewichte 813

Digitized by Google

Seite

XXVII. Geschichtswissenschaft, Biographien.

A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte 815
B. Kulturgeschichte 822
C. Biographien. Gedenkreden 826

XXVIII. Geographie, Reisebeschreibungen. Ethnographie.

A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten 834
B. Im Besonderen.
a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen 837
b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen 839
c. Provinzen Westfalen, Rheinland 842
d. Provinzen Hannover, Hessen-Nassau, Schleswig-Holstein, Hohenzollern, die Reichslande und das übrige Deutschland 843
e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien und Portugal, Schweiz 844
f. Oesterreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Russland . 845
g. Asien, Afrika 847
h. Amerika, Australien 850

XXIX. Werke vermischten Inhalts.

A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschliesslich der technischen) . . . 853
B. Literaturwissenschaft.
a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. Schriftwesen . 859
b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliothekskataloge 864
C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie 871
D. Philosophie 872
E. Mythologie, Symbolik, Ikonographie 876
F. Vereinswesen 877
G. Verschiedenes 881

Nachtrag 884

Alphabetisches Register 891

Digitized by Google

I. Systematik der Wissenschaften. Encyclopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts).

Ampère, André-Marie. Essai sur la philosophie des sciences. Paris 1843-56. 2 vols. 8. (1)

Binzer, A. u. **Plerer,** H. A. Encyclopädisches Wörterbuch der Wissenschaften, Künste und Gewerbe. Altenburg 1824-36. 26 Bde. 8. (2)

Brockhaus. Conversations-Lexikon. Allgemeine deutsche Real-Encyclopädie. 13. Aufl. Bd. 1-16. Leipzig 1882-84. — Suppl.-Bd. Leipzig 1887. 8. (S. a. „Allgem. deutsche Real-Encyclopädie" am Schlusse dieser Abth.) (3)

Dechales, Claud. Franc. Milliet. Cursus sev mundus mathematicus. Editio 2a ex manuscriptis authoris aucta et emendata etc. R. P. Amati Varcin. Lugduni 1690. 4 volua. Fol.

Tom. I.: Complectens tract. de progressv matheseos et de illustribus mathematicis, Euclidis Libros XIV., Theodosii sphaerica, sectiones conicas, arithmeticam, trigonometriam, algebram & refutationem hypotheseon Cartesianarum.

Tom. II.: Complectens geometriam practicam, mechanicam, staticam, geographiam, tractat. de magnete, architectonicam civilem, artem tignariam, et tractat. de lapidum sectione.

Tom. III.: Complectens architectvram militarem, hydrostaticam tractat. de fontibus & fluviis, de machinis hydraulicis, et de navigatione, opticam, perspectivam, catoptricam, et dioptricam.

Tom. IV.: Complectens mvsicam, pyrotechniam, astrolabivm, gnomonicam, astronomiam, astrologiam, tractatum de meteoris, & kalendarium. (4)

Ersch, J. S. u. **Gruber,** J. G. Allgemeine Encyclopädie der Wissenschaften und Künste in alphabetischer Folge. Leipzig 1818-89. 167 Bde. 4. (Im Ersch.) [2 Ex., bei einem der Atlas zu Sect. I., Thl. 1-14, besonders gebn. (1 Bd. 4.)]

Sect. I, A. bis G. 99 Bde. 1818-82. (Vollständig.)
Sect. II, H. bis N. Bd. 1-43 (bis Ligatur).
Sect. III, O. bis Z. Bd. 1-25 (bis Physios). (5)

Fioravanti, Leon. Dello specchio di scientia vniversale libri tre. Venetia 1572. 8. (6)

Hübner, Joh. Curieuses und reales Natur-, Kunst-, Berg-, Gewerck- und Handlungs-Lexikon etc. Neue Aufl. von Georg Heinr. Zincke. Leipzig 1762. 8. (7)

Klügel, G. S. Encyclopädie oder zusammenhängender Vortrag der gemeinnützigsten, insbes. aus der Betrachtung der Natur und der Menschen gesammelten Kenntnisse. 3. Aufl. Berlin u. Stettin 1806-1817. 7 Bde. 8. [Ein 2. Ex. von Thl. 1 u. 2 in 1. Aufl., 1782, u. von Thl. 3 in 2. Aufl., 1793.] (8)

Meyer's Conversations-Lexikon. 3. Aufl. Hildburghausen 1874-78. 16 Bde. 8. — Dazu: „Schlüssel". Leipzig 1880. (1 Bd.) 8. — Jahres-Supplemente 1879-84 (od. Bd. 17-21). Leipzig 1880-84. 5 Bde. 8. — 4. Aufl. 16 Bde. Leipzig u. Wien 1885-90. 8. — Suppl. (Bd. 17-19). Leipzig u. Wien 1890-92. 3 Bde. 8. — 5. Aufl. Leipzig u. Wien 1893-98. 18 Bde. 8. (9)

Pierer's Konversations-Lexikon. 7. Aufl., hrsg. von J. Kürschner. Mit Universal-Sprachen-Lexikon nach Prof. J. Kürschner's System. Berlin u. Stuttgart 1888-93. 12 Bde. 8. (10)

Rees, Abrah. Cyclopaedia, or Universal dictionary of arts, sciences and literature. London 1819. 45 vols. 4. (11)

Savary des Brusion, Jaques. Dictionnaire universel de commerce, d'histoire naturelle, et des arts et métiers. Publié par Philemon-Louis Savary. Nouv. éd. Copenhague 1759-1765. 5 vols. kl. Fol. (12)

Schwenter, Daniel. Deliciae physico-mathematicae, Oder, Mathemat. vnd Philosophische Erquickstunden, Darinnen Sechshundert Drey vnd Sechzig etc. Kunststücklein, Auffgaben vnd Fragen, auss der Rechenkunst, Landtmessen, Perspectiv, Naturkundigung vnd anderen Wissenschaften genommen, begriffen seindt etc. Nürnberg 1651. 4. (13)

Digitized by Google

Virchow, Rud. u. **v. Holtzendorff**, Fr. Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. Hamburg 1866-99. 743 Hefte. 8.

Abel, Carl. Ueber den Begriff der Liebe in einigen alten und neuen Sprachen. 1872.
Achelis, Th. Adolf Bastian. 1891.
— **Max Müller** und die vergleichende Religionswissenschaft. 1893.
— Friedrich **Nietzsche**. 1895.
— A. H. **Post** und die vergleichende Rechtswissenschaft. 1896.
— Heymann **Steinthal**. 1898.
Ackermann. Ueber die Ursachen epidemischer Krankheiten. 1873.
Adler, F. Die Weltstädte in der Baukunst. 1868.
— Der Felsendom und die heilige Grabeskirche zu Jerusalem. 1873.
Alberti, E. E. R. Heinrich **Pestalozzi**. 1869.
Alsberg, M. Die gesunde Wohnung. 1882.
— Die Anfänge der Eisenkultur. 1885.
— Die Rassennuischnng im Judenthum. 1891.
— Rechtshändigkeit und Linkshändigkeit sowie deren muthmassliche Ursachen. 1894.
Ammon, Otto. Anthropologische Untersnchungen der Wehrpflichtigen in Baden. 1890.
Anderson, Rasmus B. Die erste Entdeckung von Amerika. Antorisirte Uebersetzung von Mathilde **Mann**. 1888.
Angerstein, Wilh. Volkstänze im deutschen Mittelalter. 1868.
Arnold, Bernh. **Sappho**. 1871.
Aron, Siegm. Ueber Lieferungsgeschäfte und kaufmännischen Schwindel. 1875.
Aschrott, P. F. Aus dem Strafen- und Gefängnisswesen Nord-Amerikas. 1889.
Baer, A. Die Trunksucht in ihrer Bedeutung für die gesundheit und die Gesundheitspflege. 1881.
Baeyer, Ad. Ueber den Kreislauf des Kohlenstoffs in der organ. Natur. 1866.
Ballhorn. Der Zeustypus in seiner Ausgestaltung durch Phidias. 1891.
— Der Antheil der Plastik an der Entstehung der griechischen Götterwelt und die Athena des Phidias. 1893.
— Die Venus von Milo, die spätere Ausgestaltung des Aphrodite-Ideals. 1895.
Bamberger, L. Zur deutschen Münzgesetzgebung. 1872.
Baron, J. Das Heirathen in alten und neuen Gesetzen. 1874.
de Bary, A. Ueber Schimmel und Hefe. 1869.
Bastian, A. Mexico. 1868.
— Die Vorstellungen von der Seele. 1875.
Bauer, Max. Rubin und Saphir. 1897.
— Rob. Peter Vischer und das alte Nürnberg. 1886.
Baumeister, H. Ueber Injurien. 1880.
— R. Die technischen Hochschulen. 1886.
— Moderne Stadterweiterungen. 1887.
Bayer, E. Die Entstehung der deutschen Burschenschaft. 1883.
Behelm-Schwarzbach, M. Die Besiedelung von Ost-Deutschland durch die zweite germanische Völkerwanderung. 1882.
Behrend, Gottl. Ueber die Chemie des Bieres vom Gerstenkorn bis Fertigstellung. 1897.
— Ueber künstliche Kälteerzeugung und Kälteindustrie. 1898.
Bender, Hedw. Märtyrer des freien Denkens aus alter und neuerer Zeit. 1891.
— George **Eliot**. 1893.
— Giordano **Bruno**, ein **Märtyrer** der Geistesfreiheit. 1890.
— Luise von **François**. 1894.
Berendt, G. Geognostische Blicke in Alt-Preussen's Urzeit. 1871.
Bergau, R. Das Ordenshauptthaus Marienburg in Preussen. 1871.
Berger, J. Moderne und antike Heizungs- und Ventilationsmethoden. 1870.
Bernardi, M. **Cavour**. 1888.
Bernhardt, Theod. Lord **Palmerston**. 1870.
Bernstein, A. **Alexander von Humboldt** und der Geist zweier Jahrhunderte. 1869.
Beseli, F. Die Beweise für die Bewegung der Erde. 1871.
— Ueber Zahl und Mass. 1882.
Beta, H. Der wirthschaftliche Werth der Wassernutzung durch Fischzucht. 1873.
Bezold, Carl. Ueber Keilinschriften. 1883.
— Die Fortschritte der Keilschriftforschung in neuester Zeit. 1887.
Bloch, Leo. Der Knit und die Mysterien von Elensis. 1896.
Blümner, Hugo. Dilettanten, Kunstliebhaber und Kenner im Alterthum. 1878.
— Technische Probleme aus Kunst und Handwerk der Alten. 1877.
Bluntschli, J. C. Bedeutung und Fortschritte des modernen Völkerrechts. 1866.
— Die Gründung der amerikanischen Union von 1787. 1868.
— Die nationale Staatenbildnng und der moderne deutsche Staat. 1870.
Boesch, Heinrich I. und Otto I. oder die Politik der beiden ersten Herrscher aus dem sächsischen Hause. 1883.
Boesser. E. Heinrich der **Löwe**. 1880.
— Kaiser **Friedrich II**. 1881
v. Boguslawski, G. Die Sternschnuppen und ihre Beziehungen zn den Kometen. 1874.
— Die Tiefsee und ihre Boden- und Temperatnr-Verhältnisse. 1878.
Bohn, Heinr. Bedeutung und Werth der Schutzpockenimpfung. 1867.
Bolau, Heinr. Der Elephant im Krieg und Frieden und seine Verwendung in unseren afrikanischen Kolonien. 1887.
Boll, Franz. Ueber elektrische Fische. 1874.
Bolley, P. A. Altes und Neues aus Farbenchemie und Färberei. 1868.
Bollinger, Otto. Ueber Zwerg- und Riesenwuchs. 1884.
Boretius, Alfr. Friedrich der **Grosse** in seinen Schriften. 1870.
Bousset, Alice. Zwei Vorkämpferinnen für Frauenbildung. Louise **Büchner**, Marie **Calm**. 1893.
Brandt, Alex. Ueber Variationsrichtungen im Thierreich. 1895.
— Vergesellschaftung und gegenseitiger Beistand bei Thieren. 1897.
Braun, A. Die Eiszeit der Erde. 1870.
— Ueber den Samen. 1878.
— Karl. Der Weinbau im Rheingau. 1869.
— M. Auf welche Weise inficirt sich der Mensch mit Parasiten. 1892.
— Die Umformung der Gliedmassen bei den höheren Thieren. 1896.
Brentano, Lujo. Der Arbeiter-Versicherungszwang, seine Voraussetzungen und seine Folgen. 1881.
Bresgen, **Max**. Das menschliche Stimm- und Sprach-Organ. 1879.

Digitized by Google

Bruchmann, K. Ueber die Darstellung der Frauen in der griechischen Tragödie. 1882.
— Wilhelm von Humboldt. 1887.
Brugsch, Heinr. Ueber die Bildung und Entwickelung der Schrift. 1868.
Brunner, Conr. Dr. Joh. Conr. Brunner. 1888.
Buchenau, Franz. Petroleum, seine Naturgeschichte und Gewinnung. 1872.
Bucher, Bruno. Ueber ornamentale Kunst auf der Wiener Kunstausstellung. 1874.
Buchheister, J. Ueber das Bergsteigen. 1876.
— Eine wissenschaftliche Alpenreise im Winter 1882. 1886.
— Hannibal's Zug über die Alpen. 1888.
— Die Berechtigung u. gesundheitliche Bedeutung des Bergsteigens. 1892.
Bucholz, R. Land u. Leute in West-Afrika. 1876.
Buchner, Hans. Ueber die Disposition verschiedener Menschenrassen gegenüber den Infektionskrankheiten und über Acclimatisation. 1887.
— Wilh. Der Rhein, der Deutschen Lieblingsstrom. 1876.
Buschau, Georg. Leben und Treiben der deutschen Frauen in der Urzeit. 1898.
Bussler, Erich. Frauencharaktere aus der Tragödie des Euripides. 1892.
— Religionsanschauungen des Euripides. 1894.
— Hiob und Prometheus, zwei Vorkämpfer der göttlichen Gerechtigkeit.
Cantor, Mor. Das Gesetz im Zufall. 1877.
Caro, Bewegungs- und Sinnesvorstellungen der Menschen in ihren Beziehungen zu seiner Gehirnoberfläche. 1890.
Claus, C. Der Bienenstaat. 1878.
Cohn, Ferd. Licht und Leben. 1869.
— Ueber Bacterien, die kleinsten lebenden Wesen. 1872.
— Gust. Die Börse und die Spekulation. 1868.
Comes, Horaz. Die Laven des Vesuv. Uebersetzt von J. J. Mohrhoff. 1889.
Conrad, Herm. Schillers Realismus. 1895.
Contzen, Leop. Potosi. Bilder und Geschichten aus der Vergangenheit einer südamerikanischen Minenstadt. 1893.
Cornet, Georg. Wie schützt man sich gegen die Schwindsucht. 1889.
Cornill, Karl Heinr. Enstehung des Volkes Israel und seiner nationalen Organisation. 1888.
Corrodi, Aug. Rob. Burns u. Peter Hebel. 1873.
de Courtenay, J. Baudouin. Vermenschlichung der Sprache. 1893.
Cramer, Franz. Despotismus und Volkskraft. Eine Göthe'sche Confession. 1874.
Cranz, Carl. Gemeinverständliches über die sogenannte vierte Dimension. 1890.
Cubasch. Der Aip. 1877.
Czekelius, Friedr. Ein Bild aus der Zeit der Gegenreformation in Siebenbürgen. 1885.
Czermak, J. N. Ueber das Ohr und das Hören. 1873.
Dames, W. Die Glacialbildungen der norddeutschen Tiefebene. 1886.
Danneil, Gust. Ueber niederdeutsche Sprache und Literatur. 1875.
— Victor Hugo. Literarisches Portrait mit besonderer Berücksichtigung der Lehrjahre des Dichters. 1886.
Deckert, Emil. Die civilisatorische Mission der Europäer unter den wilden Völkern. 1881.
Dekker, Herm. Die Schutz und Kampfmittel des Organismus gegen die Infektionskrankheiten. 1898.
Delbrück, Anton. Ueber Hamlets Wahnsinn. 1893.
Denicke, H. Von der deutschen Hansa. Eine historische Skizze. 1884.
Devantier, Franz. Ueber die Lautverschiebung und das Verhältniss des Hochdeutschen zum Niederdeutschen. 1881.
— Der Siegfriedsmythus, ein Kapitel aus der vergleichenden Mythologie. 1894.
Dierckx, Gust. Die schöne Literatur der Spanier. 1881.
— Poetische Turniere. 1884.
— Die arabische Kultur im mittelalterlichen Spanien. 1887.
— Helgoland. 1891.
Dietel, Ludw. Die Sintfinth und die Finthsagen des Alterthums. 1871.
Dobbert, Ed. Die monumentale Darstellung der Reformation durch Rietschel und Kaulbach. 1869.
Doehler, Ed. Die Orakel. 1872.
— Entstehung und Entwickelung der religiösen Kunst bei den Griechen. 1874.
Dondorff, H. Die Normannen und ihre Bedeutung für das europäische Kulturleben im Mittelalter. 1875.
— Kaiser Otto III. 1885.
— Das hellenische Land als Schauplatz der althellenischen Geschichte. 1888.
Dove, H. W. Der Kreislauf des Wassers auf der Oberfläche der Erde. 1866.
Ebers, Georg. Ueber das hieroglyphische Schriftsystem. 2. Aufl. 1875.
Ebner, Theod. Vom deutschen Handwerk und seiner Poesie. 1895.
— Friedrich von Spee und die Hexenprozesse seiner Zeit.
Eckstein, Karl. Insektenschaden im Walde. 1829.
Emminghaus, A. Hauswirthschaftliche Zeitfragen. Die Grenzen der hauswirthschaftlichen Produktions-Einschränkung. Markt- und Magazin-Verkauf. Die Dienstboten-Noth. Das Einfamilien-Haus statt der Miethe-Kaserne. 1869.
Endemann, W. Die Entwickelung der Handels-Gesellschaften. 1867.
Engel, E. Der Preis der Arbeit. 1866.
— Franz. Das Sinnen- und Seelenleben des Menschen unter den Tropen. 1874.
— Nacht und Morgen unter den Tropen. 1875.
— Auf der Sierra Nevada de Mérida. 1888.
Engelhorn, E. Die Pflege der Irren sonst und jetzt. 1885.
Engler, A. Ueber das Pflanzenleben unter der Erde. 1880.
Ermatinger Emil. Meleagros von Gadara ein Dichter der griechischen Decadence. 1898.
Esselen. Das Varianische Schlachtfeld im Kreise Beckum. 1874.
Esser, P. Die Bekämpfung parasitischer Pflanzenkrankheiten. 1892.
Ethé, Herm. Die höfische und romantische Poesie der Perser. 1887.
— Mystische, didaktische und lyrische Poesie und das spätere Schriftthum der Perser. 1888.
Eucken, Rud. Aristoteles' Anschauung von Freundschaft und von Lebensgütern. 1884.
Eyssenhardt, Franz. Die Homerische Dichtung. 1875.
— Hadrian und Florus. 1882.
— Die Verschwörung gegen Venedig im Jahre 1618. 1888.
— Aus dem geselligen Leben des 17. Jahrhunderts. 1885.

Digitized by Google

Eyssenhardt, Franz. Arzneikunst und Alchemie im 17. Jahrhundert. 1890.
— Aosta und seine Alterthümer. 1896.
Fester, Rich. Eine vergessene Geschichtsphilosophie. 1890.
— Kurfürstin Sophie von Hannover. 1893.
Fick, A. Der Kreislauf des Blutes. 1872.
— Ueber das Wesen der Muskelarbeit. 1877.
Fischer, Theob. Italien. 1893.
Flach, H. Der Tanz bei den Griechen. 1880.
Fleischner, Ludw. Zur Geschichte des englischen Bildungswesens. 1893.
Flemming, C. F. Ueber Geistesstörungen und Geisteskranke. 1872.
Förster, E. Peter von Cornelius. Ein Lebensbild. 1875.
Foerster, W. Ueber Zeitmaasse und ihre Verwaltung durch die Astronomie. 1886.
— Joh. Kepler. 1872.
Fraas, Osc. Die alten Höhlenbewohner. 1872.
Fränkel, Jos. E. Die Zukunft des Silbers. 1894.
Franceschini, Rob. Die Biologie als selbstständige Wissenschaft. 1892.
Francke, Otto. Herder und das Weimarische Gymnasium. 1893.
von Frankenberg. Die deutsche Arbeiterversicherung. 1898.
Frauenstädt, Paul. Die Todtschlagsühne des deutschen Mittelalters. 1885.
Frentzel, J. P. Ueber die Landespferdezucht im Regierungsbez. Gumbinnen. 1875.
Freusberg. Schlaf und Traum. 1885.
Frey, Jacob. Die Alpen im Lichte verschiedener Zeitalter. 1877.
Friedberg, Emil. Die Geschichte der Civilehe. 1871.
Friedel, Ernst. Aus der Vorzeit der Fischerei. 1884.
Fritsch, G. Die elektrischen Fische im Lichte der Descedenzlehre. 1883.
Frobenius, Herm. Die Erdgebäude im Sudan. 1897.
— Leo. V. Die Geheimbünde Afrikas. 1894.
Froboese, Jul. Gottfried von Bouillon. 1879.
Fromm, Emil. Lieder und Geschichten der Suaheli in Ostafrika. 1896.
Fürst, Livius. Das Sterilisiren und Pasteurisiren der Kindernahrung. 1888.
Furtwängler, Ad. Der Dornauszieher und der Knabe mit der Gans. Entwurf einer Geschichte der Genrebildnerei bei den Griechen. 1876.

Gad, Joh. Körperwärme, Arbeit und Klima. 1887.
Geiger. Die Satiriker des 16. Jahrhunderts. 1878.
Geise, Otto. Die Reblausgefahr. 1888.
Geisenheimer, L. Erdmagnetismus und Nordlicht. 1873.
— Ueber Wahrscheinlichkeits-Rechnung. 1879.
Genée, Rud. Die englischen Mirakelspiele und Moralitäten als Vorläufer des engl. Dramas. 1878.
Gerber, P. H. Etwas über Nasen. 1896.
Gerland, E. Das Thermometer. 1885.
— Die Dampfmaschine im 18. Jahrhundert in Deutschland. 1887.
— Der leere Raum, die Constitution der Körper und der Aether. 1883.
Germanicus. Englands Heerwesen am Ende des 19. Jahrhunderts. 1896.
Ginzel, F. K. Ueber Veränderungen am Fixsternhimmel. 1886.
Glaser, R. Diether von Isenburg-Büdingen, Erzbischof und Kurfürst von Mainz (1459–1463) und die kirchlichen und politischen Reformbestrebungen im 15. Jahrhundert. 1898.
Gmelin, M. Fr. Christensklaverei und Renegatenthum unter den Völkern des Islam. 1873.
Gneist, Rud. Die Stadtverwaltung der City von London 1867.
Goebel, K. Ueber die gegenseitigen Beziehungen der Pflanzenorgane. 1884.
Göppert, H R. Ueber die Riesen des Pflanzenreichs 1869.
Goergens. Mohammed. Ein Charakterbild. 1878.
Goetz, Wilh. Die Nialssaga, ein Epos, und das germanische Heidenthum in seinen Ausklängen im Norden. 1885.
— Altnordisches Kleinleben und die Renaissance. 1886.
— Das nordische Wohnhaus während des 16. Jahrhunderts, sonderlich im Hinblick auf das Schweizerhaus 1891.
Goldschmidt, Henriette. Bertha von Marenholtz-Bülow. Ihr Leben und Wirken im Dienste der Erziehungslehre Friedrich Fröbels. 1896.
v. Graefe, A. Sehen und Sehorgan. 1867.
Graffunder, P. Traum und Traumdeutung. 1894.
Grashof, J. Ueber die Wandlungen des Arbeitsvermögens im Haushalt, der Natur und der Gewerbe. 1777.
Gravenhorst, E. Th. Die Entwickelungsphasen des religiösen Lebens im hellenischen Alterthum. 1881.
Grimm, Herm. Albrecht Dürer. 1866.
v. Gross, Rud. Eine Wanderung durch Irländische Gefängnisse. 1868.
Grünbaum, M. Mischsprache u. Sprachmischungen. 1885.
Grupp, Georg. Englische Wirthschaftsentwickelung im Mittelalter. 1898.
Günther, S. Columbus und die Erweiterung des geographisch-kosmischen Horizonts. 1892.
Gundlach, M. Friedrich der Grosse und sein Vorleser de Prades 1892.
Haeckel, Ernst. Ueber die Entstehung und den Stammbaum des Menschengeschlechts. 1868.
— Ueber Arbeitstheilung im Natur- und Menschenleben. 1869.
— Das Leben in den grösaten Meerestiefen. 1870.
Haek, D. Justus van den Vondel. 1890.
Hänsaner, Josef. Unsere Kaisersage. 1884.
Hagen, Herm. Der Roman vom König Appollonius von Tyrus in seinen verschiedenen Bearbeitungen. 1878.
— Ueber elementare Ereignisse im Alterthum. 1884.
— Wesen und Bedeutung der Homerfrage. 1889.
— Antike Gesundheitspflege. 1892.
Hagmann, J. G. Die englische Bühne zur Zeit der Königin Elisabeth. 1889.
— Die kulturhistorische Bedeutung Voltaires. 1891.
Hammer, E. Nullmeridian und Weltzeit. 1888.
Hartmann, Rob. Die menschenähnlichen Affen. 1876.
Hartung, G. Die skandinavische Halbinsel. Eine geologische Skizze. 1877.
Hauff, Gust. Shakespeares Hamlet, Prinz von Dänemark. 1891.
Haug, Martin. Confuclus, der Weise China's. 1880.
Haupt, Carl. Staat und Kirche vor 800 Jahren. 1878.
Haushofer, Max. Das deutsche Kleingewerbe in seinem Existenzkampfe gegen die Grossindustrie. 1885.
Hebler, E. Die Philosophie gegenüber dem Leben und den Einzelwissenschaften. 1868.

Digitized by Google

Heibig, Friedr. Die Sage vom „Ewigen Juden", ihre poetische Wandlung und Fortbildung. 1874.
v. Hellwald, Friedr. Sebastian Cabot. 1871.
Henke, E. L. Th. Johann Huss und die Synode von Constanz. 1869.
— W. Zeichnen u. Sehen. 1871.
Herbst, Gust. Kant als Naturforscher, Philosoph u. Mensch. 1881.
Herrmann, O. Glacialerscheinungen in der geologischen Vergangenheit. 1896.
Hertwig, R. Der Zoologe am Meer. 1881.
Hertz, Wilh. Die Nibelungensage. 1877.
Hesse, Ang. Minchen Herzlieb. 1878.
— O. Ueber Natur- u. Kunstbutter. 1897.
Hetzel, H. Die Stellung Friedrich's des Grossen zur Humanität im Kriege. 1885.
— Leiden und Thaten der Frauen im Kriege. 1888.
Heydenreich, E. Livius u. die römische Plebs. 1882.
Heyer, Franz. Die Ausbildung der Priesterherrschaft u. die Inquisition. 1877.
Hirzel, C. Jeanne d'Arc. 1875.
v. Hochstetter, Ferd. Ueber den Ural. 1873.
Hoelder, E. Savigny und Feuerbach, die Koryphäen d. deutsch. Rechtswissenschaft. 1881.
Hönes, Christ. Ludwig Uhland, der Dichter und der Patriot. 1887.
Hoffmann, F. Aus der Kulturgeschichte Europa's. (Pflanzen u. Hausthiere.) 1880.
— Die neuesten Entdeckungen auf dem Planeten Mars. 1882.
— Der Einfluss der Natur auf die Kulturentwickelung der Menschen. 1885.
— Ferd. Der Sinn für Naturschönheiten in alter und neuer Zeit. 1888.
— Julius Sturm. 1898.
Hofmann, K. B. Das Blei bei den Völkern des Alterthums. 1885.
Holle. Die Prometheussage mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bearbeitung durch Aeschylos. 1879.
v. Holtzendorff, Fr. Richard Cobden. 1866.
— Die Verbesserungen in der gesellschaftlichen u. wirthschaftlichen Stellung der Frauen. 1867.
— Englands Presse. 1870.
— Die brittischen Colonien. 1871.
— Eroberungen u. Eroberungsrecht. 1871.
— Die Psychologie des Mordes. 1875.
— John Howard und die Pestsperre gegen Ende des 18. Jahrhunderts. 1879.
— Die Auslieferung der Verbrecher u. das Asylrecht. 1881.
— Die Idee des ewigen Völkerfriedens. 1882.
Holtzmann, H. Die Ansiedelung des Christenthums in Rom. 1874.
Hopf, Karl. Bonifaz von Montferrat, der Eroberer von Constantinopel u. der Troubadour Rambaut von Vaqueiras. 1877.
Hoppe-Seyler, F. Ueber Spektralanalyse. 1868.
— Ueber die Quellen der Lebenskräfte. 1871.
Horwicz, A. Zur Naturgeschichte der Gefühle. 1876.
Huber, Joh. Das Verhältniss der deutschen Philosophie zur nationalen Erhebung. 1871.
v. Huber-Liebenau, Th. Das deutsche Zunftwesen im Mittelalter. 1878.
— Das deutsche Haus zur Zeit der Renaissance. 1882.
Jensen, Jul. Träumen u. Denken. 1871.
— Thun u. Handeln. 1878.
John, Rich. Ed. Ueber die Todesstrafe. 1867.
Jordan, H. Die Kaiserpaläste in Rom. 1868.
Jordan, Karl Friedr. Goethe — und noch immer kein Ende. 1888.
— W. Die geographischen Resultate der von G. Rohlfs geführten Expedition in die libysche Wüste. 1875.
Joseph, Gust. Die Tropfsteingrotten in Krain u. die denselben eigenthümliche Thierwelt. 1875.
Isaac, H. Amy Robsart und Graf Leicester. 1882.
Isolelb, S. Moritz von Sachsen als protestantischer Fürst. 1898.
Justl, Ferd. Ein Tag aus dem Leben des Königs Darius. 1873.
Kaiser, V. Kaulbach's Bilderkreis der Weltgeschichte. 1879.
— Homer und die Sibylle in Kaulbachs Bilderkreis der Weltgeschichte. 1897.
Kapp, Friedr. Ueber Auswanderung. 1871.
Karsten, G. Maass u. Gewicht. 1871.
Keller, Jak. Die cyprischen Alterthumsfunde. 1881.
Kern, Otto. Bei den Mönchen auf dem Athos. 1898.
Kinkel, Gottfr. jun. Englische Zustände in der Mitte des 18. Jahrh. 1881.
Kjerulf, Th. Die Eiszeit. 1878.
— Einige Chronometer der Geologie. 1880.
Kleefeld. Der Diamant. 1876.
— Die Edelsteine. 1877.
— Die Halbedelsteine. 1879.
Kleinert, K. Er. Robert Hamerling, ein Dichter der Schönheit. 1889.
Kleinwächter, F. Die Nationalökonomie als Wissenschaft und ihre Stellung zu den übrigen Disziplinen. 1882.
Kloos, J. H. Die Ostsee und die Insel Bornholm. 1890.
Kinckhohn, Ang. Luise, Königin von Preussen. 1876.
— Blücher. 1879.
— Der General von Scharnhorst. 1884.
— Zur Erinnerung an Georg Waitz. 1887.
Knortz, Karl. Das Deutschthum der Vereinigten Staaten. 1898.
Kny, L. Das Pflanzenleben des Meeres. 1875.
Koch, Max. Gottsched und die Reform der deutschen Literatur im 18. Jahrhundert. 1887.
Koeber, Rich. Die Grundprinzipien der Schelling'schen Naturphilosophie. 1881.
Kögler, Karl. Tirol als Gebirgsland. Streiflichter auf Vergangenheit u. Gegenwart. 1881.
Kohl, J. G. Ueber Klangmalerei in der deutschen Sprache. 1873.
Kohlschütter, V. Ernst Florens Friedr. Chladni. 1897.
Koller, Theod. Das Wasserstoffsuperoxyd in seiner technischen, industriellen und ökonomischen Bedeutung. 1892.
Kollmann, J. Elementares Leben. 1883.
Kolster, W. H. Alexander der Grosse. 1890.
Koner, Wilh. Ueber die neuesten Entdeckungen in Afrika. 1869.
Koppe, C. Die Fortschritte auf dem Gebiete des Vermessungswesens in Preussen unter der Regierung König Wilhelm I. 1889.
— Wesen und Bedeutung der graphischen Künste für den Illustrations- und Kartendruck. 1898.
Kossmann, Bobby. Lord Nelson und der Herzog Franz Caracciolo. 1895.
Kraepelin, K. Die Brutpflege der Thiere. 1892.
Krebs, Wilh. Der Koreakrieg in seinen natürlichen Beziehungen zu den Witterungs- u. Bevölkerungsverhältnissen Ostasiens. 1895.
— Atmosphärische Pracht- und Kraftentfaltung. 1894.

Digitized by Google

Kreyssig, Friedr. Ueber Realismus und Realschulwesen. 1871.
Kroll, Wilh. Antiker Aberglaube. 1897.
Kühns, Fr. Jul. Die Bedeutung des Wechsels für den Geschäftsverkehr. 1866.
— Ueber den Ursprung und das Wesen des Feudalismus. 1869.
Küppers. Der Apoxyomenos des Lysippos und die griechische Palästra. 1873.
Kugler, Bernh. Wallenstein. 1873.
Kurella, H. Cesare Lombroso und die Naturgeschichte des Verbrechers. 1892.
Lammers, A. Die geschichtliche Entwickelung des Freihandels. 1869.
Lang, Otto. Die Bildung des Harzgebirges. 1896.
— Wie wächst das Erz? 1898.
Lange, Rd. Athen im Spiegel der aristophanischen Komödie. 1894.
v. Lasaulx, A. Der Streit über die Entstehung des Basaltes. 1869.
Lefmann, S. Reform der deutschen Rechtschreibung. 1871.
Lehmann, H. Pommern zur Zeit Otto's von Bamberg. 1878.
Lenz, Oskar. Ueber Geld bei Naturvölkern. 1895.
Leobner, H. Ueber das Mannesmann'sche Röhrenwalzverfahren. 1897.
Lette. Die Wohnungsfrage. 1866.
Lewes, Louis. Lord Byron. 1897.
Lewinstein, Gust. Die Alchemie u. die Alchemisten. 1870.
Leyden, E. Ueber die Sinneswahrnehmungen. 1868.
Liebrecht. Schillers Verhältniss zu Kants ethischer Weitansicht. 1889.
Lindner, Th. Kaiser Heinrich IV. 1881.
Linz, F. Friedrich der Grosse und Voltaire. 1897.
Lipschitz, Rud. Bedeutung der theoretischen Mechanik. 1876.
Lissauer. Albrecht von Haller u. seine Bedeutung für die deutsche Kultur. 1873.
List, Karl. Westfälische Kohlenformation. 1891.
Livius. Sterilisiren und Pasteurisiren der Kindernahrung. 1888.
v. Löher, Franz. Cypern in der Geschichte. 1878.
Löwenberg, J. Das Weltbuch Sebastian Francks. 1893.
Loewy, Em. Lysipp und seine Stellung in der griechischen Plastik. 1891.
Luerssen, Chr. Die Pflanzengruppe der Farne. 1874.
Maass, Karl. Das deutsche Märchen. — Literarische Studie. 1886.
Maenss, Joh. Franz von Sickingen. 1877.
Magnus, A. Ueber die Gestalt des Gehörorganes bei Thieren und Menschen. 1871.
— Gehör und Sprache. 1877.
— H. Ueber ethnologische Untersuchungen des Farbensinnes. 1883.
Malmsten, P. H. Karl von Linné. 1879.
Manchot, Carl. Der Christus Michelangelos in S. Maria sopra Minerva in Rom. 1898.
Mandl, Max. Das Sklavenrecht des alten Testaments. Eine rechtsgeschichtliche Studie. 1886.
Manhart, Wilh. Kiytia. 1875.
Marggraff, Hugo. Badewesen und Badetechnik der Vergangenheit. 1881.
— Die Vorfahren unserer Eisenbahnen und Dampfwagen. 1884.
Marshall, Wilh. Deutschlands Vogelwelt im Wechsel der Zeiten. 1887.
v. Martens, E. Purpur und Perlen. 1874.
Martin, Ernst. Goethe in Strassburg. 1871.
Martius, F. Ueber Nervosität. 1894.
Marx, Th. Der dichterische Entwickelungsgang Shakespeares. 1894.
— England in Indien. 1895.
Masing, Wold. Die tragische Schuld. 1872.
Maurenbrecher, W. Don Carlos. 2. Aufl. 1876.
Mayer, Paul. Ueber Sturmfluten. 1872.
Mehlis, C. Der Rhein u. der Strom der Cultur in Kelten- u. Römerzeit. 1876.
— Der Rhein u. der Strom der Cultur im Mittelalter. 1877.
— Der Rhein und der Strom der Cultur in der Neuzeit. 1879.
Melbauer, R. O. Die Sternwarte zu Greenwich. 1868.
Mendel, E. Der Hypnotismus. 1889.
Menge, Rud. Römische Kunstzustände im Zeitalter des Augustus. 1878.
Mensinga, J. A. M. Alte und neuere Astrologie. 1871.
Mentz, G. Die deutsche Publizistik im 17. Jahrhundert. 1897.
Metzger, Emil. Europ. Ansiedler in Niederl.-Ostindien. 1892.
— Der Zukunftskampf der weissen und der gelben Rasse. 1894.
Meyer, A. B. Die Minahassa auf Celebes. 1876.
— Gedächtnissrede auf Cook. 1882.
— Bruno. Die Beziehungen der Gewerbezeichenschulen zur Kunst-Industrie und zur Volksbildung. 1870.
— Carl. Göthe und seine italienische Reise. 1886.
— Chr. Ulrich von Hutten und Franz von Sickingen als Vorkämpfer unserer nationalen Einheit. 1889.
— Adel und Ritterschaft im deutschen Mittelalter. 1890.
— Eine deutsche Stadt im Zeitalter des Humanismus und der Renaissance. 1891.
— Stadt u. Stift Köln im Zeitalter der Reformation. 1892.
— Die unehrlichen Leute in älterer Zeit. 1894.
— Oesterreich und die Aufklärung des 18. Jahrhunderts. 1896.
— Aus dem Tagebuche des sechszehnten Jahrhunderts. 1898.
— G. Herm. Ueber Sinnestäuschungen. 1866.
— Die Entstehung unserer Bewegungen. 1868.
— Stimm- und Sprachbildung. 1871.
v. Meyer, Georg H. William Harvey, der Reformator der Physiologie. 1880.
— Das Sehen u. der Blick. 1882.
— Die Bedeutung des Athmungsprozesses für das Leben des thierischen Organismus. 1884.
— Die Ortsbewegung der Thiere. 1890.
— Die thierische Eigenwärme und deren Erhaltung. 1891.
Meyer, Jürgen Bona. Volksbildung und Wissenschaft in Deutschland während der letzten Jahrhunderte. 1866.
— Arthur Schopenhauer als Mensch u. Denker. 1872.
— L. Die römischen Katakomben. 1882.
— Tibur. Eine römische Studie. 1883.
— Peter. Kunsthandwerk und gesunder Menschenverstand. 1899.
— Rich. Ueber Bestrebungen u. Ziele der wissenschaftlichen Chemie. 1880.
— Die Industrie der Theerfarbstoffe. 1881.
— Färben und Bedrucken der Gewebe. 1891.
— Die chemische Synthese. Ihre Bedeutung für die Wissenschaft und das Leben. 1896.

Digitized by Google

Mielke, Herm. Die heilige Elisabeth, Landgräfin von Thüringen. 1891.
Mittermaier, K. J. Das Volksgericht in Gestalt der Schwur- u. Schöffengerichte. 1866.
Möbius, Karl. Das Thierleben am Boden der deutschen Ost- u. Nordsee. 1871.
Möhl, Heinr. Erdbeben u. Vulkane. 1874.
— Der Boden u. seine Bestimmung. 1876.
Möller, J. Ueber den Alkohol. 1867.
— Ueber das Salz in seiner kulturgeschichtl. u. naturwissenschaftl. Bedeutung. 1874.
Morf, H. Aus der Geschichte des französischen Dramas. 1887.
Moser, Hans. Die Stenographie. Nach Geschichte und Wesen. 1887.
Mühlhausen, Aug. Geschichte des Grimm'schen Wörterbuchs. 1888.
Müller, A. Die Beherrscher der Glänbigen. 1882.
— Aug. Ueber die erste Entstehung organ. Wesen u. deren Spaltung in Arten. 1866.
— E. R. Die elektrischen Maschinen unter Berücksichtigung ihrer geschichtlichen Entwickelung. 1890.
— Lucian. Die Entstehung der röm. Kunstdichtung. 1889.
— Ueber die Volksdichtung der Römer. 1891.
— Der Dichter Ennius. 1893.
— P. Ueber die Zulassung der Frauen zum Studium der Medizin. 1894.
Münter, F. Ueber Corallenthiere. 1872.
— Ueber Muscheln, Schnecken u. verwandte Weichthiere. 1876.
Nagel, Albr. Der Farbensinn. 1869.
— Die Liebe der Blumen. 1885.
Naumann, Emil. Ludwig von Beethoven. 1871.
— Deutschlands musikalische Heroen in ihrer Rückwirkung auf die Nation. 1873.
— Das goldene Zeitalter der Tonkunst in Venedig. 1876.
Neelsen, F. Unsere Freunde unter den niederen Thieren. 1879.
Nemenyi, Ambros. Journale u. Journalisten der französ. Revolutionszeit. 1880.
Neissner, E. Horaz, Persius, Juvenal, die Hauptvertreter der römischen Satire. 1884.
Neuhauss, R. Die Hawaii-Inseln. 1886.
Neumann, Carl. Aus Liebe, Ehe und Eheleben der Vogelwelt. 1893.
— L. Hugo Grotius, 1583-1645. 1884.
Neumayr, M. Zur Geschichte des östlichen Mittelmeerbeckens. 1882.
Ney, Jul. Der Reichstag zu Speier 1526. 1889.
Nippold, Friedr. Aegypten's Stellung in der Religions- und Culturgeschichte. 1869.
Nissen, H. Pompeji. 1867.
Nöggerath, Jacob. Der Laacher See und seine vulkan. Umgebungen. 1870.
— Der Torf. 1875.
— Gust. Adolph. Die Achat-Industrie im Oldenburg. Fürstenthum Birkenfeld. 1876.
Nover, F. Bedeutung u. Nachwirkung germanischer Mythologie. 1880.
— J. Wilhelm Tell in Poesie und Wirklichkeit. Eine poetische Wanderung durch Tells-Erinnerungen. 1888.
— Richard Wagner und die deutsche Sage. 1888.
— Ernst Moritz Arndt. 1891.
— Die Thiersage. 1893.
— Die Faustssage und ihre poetische Gestaltung. 1894.
— Hans Sachs. 1895.
— Die Tannhäusersage u. ihre poetische Gestaltung. 1897.
Nover, F. Die Lohengrinsage und ihre poetische Gestaltung. 1899.
Oehlmann, E. Ist es möglich, die deutsche Auswanderung nach Kleinasien abzulenken? 1894.
Oeri, J. Die attische Gesellschaft in der neueren Komödie der Griechen.
Olschanetzky, M. A. Die Entdeckung des Sauerstoffs. 1890.
Oncken, Wilh. Aristoteles und seine Lehre vom Staat. 1870.
Oppel, Alwin. Entstehung und Niedergang des spanischen Weltreichs und seines Kolonialhandels. 1897.
Oppenheimer, J. Ueber den Einfluss des Klimas auf den Menschen. 1867.
Ossenbrüggen, Ed. Land und Leute der Urschweiz. 1866.
— Die Ehre im Spiegel der Zeit. 1872.
— Die Schweiz in den Wandlungen der Neuzeit. 1876.
Osthoff, H. Das physiologische und psychologische Moment in der sprachlichen Formenbildung. 1879.
— Schriftsprache und Volksmundart. 1883.
Oswald, J. G. Friedrich Theodor Vischer als Dichter. 1896.
Pagenstecher, H. Alex. Ueber die Thiere der Tiefsee. 1879.
Pahde, Ad. Der Afrika-Forscher Eduard Vogel 1889.
— Der erste deutsche Afrikaforscher (Fr. K. Hornemann, geb. 1772. gest. 1801). 1895.
Patzig, C. A. Ueber Staatswirthschaft in den altorientalischen Staaten. 1886.
Pelmann, C. Ueber die Grenzen zwischen psychischer Gesundheit und Geistesstörung. 1884.
Perels, E. Ueber die Bedeutung des Maschinenwesens für die Landwirthschaft. 1867.
Perls, M. Ueber die Bedeutung der pathologischen Anatomie und der pathologischen Institute. 1873.
Perty, Maxim. Ueber den Parasitismus in der organischen Natur. 1869.
— Ueber die Grenzen der sichtbaren Schöpfung nach den jetzigen Leistungen der Mikroskope und Fernröhre. 1874.
Peters, C. F. W. Die Entfernung der Erde von der Sonne. 1873.
Petersen, Chr. Das Zwölfgöttersystem der Griechen und Römer. 1870.
— Joh. Der Zustand im Erdinnern. 1891.
Petri, R. J. Ueber die Methoden der modernen Bakterienforschung. 1887.
Pfannschmidt, V. Entwickelung des Welthandels. 1887.
— Klimaunterschiede gleicher Breitengrade. 1892.
Pfleiderer, Theorie des Aberglaubens. 1872.
Pfotenhauer, C. Ed. Die Gifte als bezaubernde Macht in der Hand des Laien. 1874.
Pfuhl, F. Thierpflanzen und Pflanzenthiere. 1881.
— Was geboren ist auf Erden — muss zu Staub und Asche werden. 1882.
Piek, Alb. Professor Jakob Dominikus, der Freund des Koadjutors von Dalberg. 1894.
— Erfurter Theatervorstellungen in der guten alten Zeit. 1899.
Pilgrim, Ludw. Galilei. 1895.
Poelschau, Arth. Das Bücherwesen im Mittelalter. 1881.
Polluge, Lndw. Klimaänderungen in historischen Zeiten. 1889.
Potonié, Henry. Das Skelet der Pflanzen. 1881.
— Die Pflanzenwelt Norddeutschlands in den verschiedenen Zeitepochen besonders seit der Eiszeit. 1888.

Digitized by Google

Preuss, Hugo. Franz Lieber, ein Bürger zweier Welten. 1886.
Preyer, W. Ueber Empfindungen. 1867.
Raab, Fritz. Leonardo da Vinci als Naturforscher. 1880.
— R. Der alte und der neue Kongostaat. 1892.
Rabenlechner, Mich. Maria. Die ersten poetischen Versuche Hamerlings. 1896
Radikofer, Max. Die sieben Schwaben und ihr hervorragendster Historiograph Ludwig Aurbacher. 1895.
Rammelsberg, C. F. Ueber die Mittel Licht und Wärme zu erzeugen. 1866.
— Ueber die Meteoriten und ihre Beziehung zur Erde. 1872.
— Die Gewinnung von Gold und Silber. 1881.
Ranke, Joh. Anfänge der Kunst. Anthropologische Beiträge zur Geschichte des Ornaments. 1879.
vom Rath, G. Der Vesuv. Eine geologische Skizze. 1873.
— Ueber den Granit. 1878.
— Ueber das Gold. 1879.
Reess. Ueber die Natur der Flechten. 1879.
Reineck, Carl. Die Sage von der Doppeleiche eines Grafen von Gleichen. 1892.
— Erfurt und das tolle Jahr. 1893.
— Drei Pflegestätten deutscher Gartenkunst, ihre Schöpfer und ihre Stellung in der Geschichte der bildenden Gartenkunst. 1895.
Reinhardt, Fr. Die englische Emin-Entsatz-Expedition. 1890.
Reinsch, Gust. Stellung und Leben der deutschen Frau im Mittelalter. 1882.
Reissmann, A. Die Kunst und die Gesellschaft. 1892.
Remy, Max. Goethe's Erscheinen in Weimar. 1876.
Rettich, Heinr. Prisenrecht und Finsseschifffahrt. 1892.
Reusch, Hans. Ueber Vulkanismus. Nach dem Manuscript des Verf. aus d. Norweg. übertr. von M. Otto Hermann. 1888.
Ribbeck, Otto. Sophokles und seine Tragödien. 2. Aufl. 1878.
Richter, Arth. Wahrheit und Dichtung in Platon's Leben. 1886.
— H. M. Die Piccolomini. 1874.
— Paul. Die Benediktinerabtei Maria Laach. 1896.
— W. Die Auflösung des Karolingischen Reiches und die Gründung dreier selbstständiger Staaten. 1888.
Riegel, Herm. Ueber Art und Kunst, Kunstwerke zu sehen. 1874.
Rinn, Heinr. Schleiermacher und seine romantischen Freunde. 1890.
v. Rittershain, Gottfr. Die Heilkünstler des alten Roms und ihre bürgerliche Stellung. 1875.
— Die Reichspost der römischen Kaiser. 1880.
Roemer, Ferd. Ueber die ältesten Formen des organ. Lebens auf der Erde. 1869
Rösch, W. Ueber das Wesen und die Geschichte der Sprache. 1873.
— Der Dichter Horatius und seine Zeit. 1885.
— Der Geschichtsschreiber Cornelius Tacitus. 1891.
— Demosthenes als Redner und Staatsmann. 1896.
Röttger, Rud. Erdbeben. 1889.
Rosenstein, Alf. Das Leben der Sprache. 1893.
— Siegm. Ueber Aberglauben u. Mysticismus in der Medizin. 1866.
Rosenthal, J. Von den elektrischen Erscheinungen. 1866.
Roth, E. Ueber einige Schutzeinrichtungen der Pflanzen gegen übermässige Verdunstung. 1895.
Roth, E. Die Verbreitungsmittel der Pflanzen. 1896.
— Ueber blütentragende Schmarotzenpflanzen. 1899.
— G. Die Unkräuter Deutschlands. 1897.
— J. Ueber die Steinkohlen. 1866.
— Die geologische Bildung der norddeutschen Ebene. 1870.
— Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz. 1878.
— Ueber die Erdbeben. 1882.
Rudio, F. Ueber den Antheil der mathematischen Wissenschaften an der Kultur der Renaissance. 1892.
Rüdinger. Ueber die willkürlichen Verunstaltungen des menschlichen Körpers. 1874.
Runge, Wilh. Der Bernstein in Ostpreussen. 1868.
Saalfeld, G. A. Küche und Keller in Alt-Rom. 1883.
Sadebeck, M. Entwickelungsgang der Gradmessungs-Arbeiten. 1876.
Salkowski, E. Ueber das Fleisch als Nahrungsmittel. 1874.
v. Samson-Himmelstjerna, H. Die westöstlichen Kontraste. 1897.
Sarrazin, J. Das französische Drama in unserem Jahrhundert. 1883.
Sauter, F. Ueber Kugelblitze. 1895.
Schafft, Arn. Ueber das Vorhersagen von Naturerscheinungen. 1886.
Schasler, M. Das Reich der Ironie in kulturgeschichtlicher u. ästhetischer Beziehung. 1879.
— Die Farbenwelt. Ein neuer Versuch zur Erklärung der Enstehung der Farben sowie ihrer Beziehungen zu einander, nebst praktischer Einleitung zur Erfindung gesetzmässiger harmonischer Farbenverbindungen. 2 Thle. (in 1 Bde.) 1883.
Schelenz-Ahlgreen, Herm. Kosmetik. 1894.
v. Scherzer, Karl. Die Anfänge menschlicher Industrie. 1883.
Schiller-Tietz. Neue Wege der Gährkunde und die Maltonweine. 1898.
Schilling, A. J. Johann Jacob Dillenius. 1687-1747. Sein Leben und Wirken. 1888.
Schlegel, Vict. Ueber die Methoden zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichtes. 1887.
Schmidt, Emil. Die ältesten Spuren des Menschen in Nordamerika. 2 Hefte. 1887.
— H. Ueber die allmälige Entwickelung des sinnlichen Unterscheidungsvermögens der Menschheit. 1877.
— Immanuel. Byron im Lichte unserer Zeit. 1888.
— Miltons Jugendjahre und Jugendwerke. 1896.
— Joh. Schiller und Rousseau. 1876.
— Wilh. Die Photographie, ihre Geschichte und Entwickelung. 1886.
Schmoller, Gust. Ueber die Resultate der Bevölkerungs- und Moralstatistik. 1871.
Schönberg, Gust. Die Volkswirthschaftslehre. 1873.
Schott, Theod. Columbus und seine Weltanschauung. 1878.
Schrader, O. Die älteste Zeittheilung des indogermanischen Volkes. 1878.
— Thier- und Pflanzengeographie im Lichte der Sprachforschung. 1883.
Schreiber, H. Die Reformation in Pommern. 1880.
Schröder, Rich. Die niederländischen Kolonien in Norddeutschland zur Zeit des Mittelalters. 1880.
Schubert, Herm. Zählen und Zahl. Eine kulturgeschichtliche Studie. 1887.
— Die Quadratur des Zirkels in berufenen und unberufenen Köpfen. 1888.
— Joh. Frauengestalten aus der Zeit der deutschen Romantik. 1898.

Digitized by Google

Schultess, Karl. Die Sagen über Silvester II. (Gerbert). 1893.
— Die sibyllinischen Bücher in Rom. 1895
— Banten des Kaisers Hadrian. 1898.
Schultheiss, Alb. Pietro Aretino als Stammvater des modernen Litteratenthums. 1890.
— Der Scheimenroman der Spanier und seine Nachbildungen. 1893.
— Guntram. Das deutsche Nationalbewusstsein in der Geschichte. 1891.
— Die geistlichen Staaten beim Ausgang des alten Reichs. 1895.
Schultz, Ferd. Erinnerung und Gedächtniss. 1881.
— Die Tonkunst nach Ursprung und Umfang ihrer Wirkung. 1883.
Schultze, Ernst. Lavoisier, der Begründer der Chemie. 1894.
Schulze. Das alte Rom als Grossstadt und Weltstadt. 1878.
Schulze-Delitzsch. Sociale Rechte und Pflichten. 1866.
Schuhmacher, H. A. Das Rettungswesen zur See. 1868.
Schumann, K. Marco Polo, ein Weltreisender des XIII. Jahrhunderts. 1885.
Schurtz, H. Die Speiseverbote. — Ein Problem der Völkerkunde. 1893.
Schwalb, Mor. Luther's Entwicklung vom Mönch zum Reformator. 1884.
Schwimmer, Ernst. Die ersten Anfänge der Heilkunde und die Medizin im alten Aegypten 1876
v. Seebach, K. Der Vulkan von Santorin. 1867.
— Ueber die Wellen des Meeres und ihre geologische Bedeutung. 1872.
— Central-Amerika und der interoceanische Kanal. 1873.
v. Seidlitz, W. Die Entwickelung der modernen Malerei. 1897.
Seiler, Fried. Die Heimath der Indogermanen. 1894.
Semler, Christ. Göthe's Wahlverwandschaften und die sittliche Weltanschauung des Dichters. 1887.
Semper, C. Ueber die Aufgabe der modernen Thiergeographie. 1879.
Sepp, Kaiser Friedrich I. Barbarossa's Tod und Grab. 1879.
Settegast, H. Aufgaben und Leistungen der modernen Thierzucht. 1870.
Seuffert, Lothar. Das Antorrecht an literarischen Erzeugnissen. 1873.
Siebeck, H. Das Traumleben der Seele. 1877.
Siecke, Ernst. Ueber die Bedeutnng der Grimm'schen Märchen für unser Volksthum. 1896.
Siemens, W. Die elektrische Telegraphie. 1866.
Simroth, Heinr. Ueber die morphologische Bedeutung der Weichthiere. 1890.
Socin, Ad. Der Kampf des niederdeutschen Dialektes gegen die hochdeutsche Schriftsprache. 1887.
Sohncke, L. Ueber Stürme und Sturmwarnungen. 1875.
— Ueber Wellenbewegung. 1881.
Sommer, Hugo. Die positive Philosophie August Comte's. 1885.
Spelter, P. Ueber die Athmungsorgane der Thiere. 1890.
Speyer, O. Ueber das Komische und dessen Verwendung in der Poesie. 1877.
Spiess, F. Der Tempel zu Jerusalem während des letzten Jahrh seines Bestandes nach Josephus 1880.
Spitta, Phil. Die Passionsmusiken von Sebastian Bach und Heinrich Schütz. 1893.
Sprenger, A. Mohammed und der Koran. 1889.
Stade, Paul. Ueber den Einfluss des Klimas und der geographischen Verhältnisse auf die Bauthätigkeit der Menschheit. 1887.
Stammler. Ueber die Stellnng der Frauen im alten deutschen Recht. 1877.
Stark, K. Bernh. Johann Joachim Winkelmann, sein Bildungsgang u. seine bleibende Bedeutung. 1867.
— Aus dem Reiche des Tantalus n. Krösus. 1872
Steinhausen, Georg. Der Wandel deutschen Gefühlslebens. 1895.
Steinschneider, Mor. Ueber Bildung und den Einfluss des Reisens auf die Bildung. 1894.
Steinthal, H. Mythos und Religion. 1870.
Stengel, Andr. Die Anfänge der Sprache. 1888,
Stern, Alf. Milton und Cromwell. 1875.
— Die Socialisten der Reformationszeit. 1883.
Steerck, F. Franz von Holtzendorff. 1888.
Stricker, Wilh. Die Amazonen in Sage und Geschichte. 1868.
— Der Blitz und seine Wirkungen. 1872.
— Die Feuerzeuge. 1874.
— Göthe und Frankfurt a. M. Die Beziehungen des Dichters zn seiner Vaterstadt. 1876.
— Geschichte der Menagerien nnd der zoologischen Gärten. 1879.
Strümpell, Ludw. Die zeitliche Aufeinanderfolge der Gedanken. 1871.
Szili, A. Die Brille. 1882.
Tarnuzzer, Chr. Falb und die Erdbeben. 1892.
Thile, Otto. I. Die Körperformen der Fische und Seesäugethiere. — II. Die Grössenverhältnisse zwischen Männchen und Weibchen im Thierreiche. 1898.
Thommen, Rnd. Unser Kalender. 1889.
Thümmel, Conr. Aus der Symbolik des altdeutschen Banernrechtes. 1887.
— Ueber südslavische Guslaren-Epik. 1894.
— Mittelalterliche Volkssagen als Ausdruck religiös-politischer Kämpfe. 1898.
Toepfer, H. Das mechanische Wärmeäquivalent, seine Resultate und Consequenzen. 1869.
— Die gasförmigen Körper und die heutige Vorstellung vom Wesen der Gasform. 1877.
— Die Naturkräfte im Dienste des Menschen. 1891.
— Die Herkunft unserer Zierpflanzen. 1898.
Tollin, Henri. Charakterbild Michael Servet's. 1876.
Topf, Hugo. Deutsche Statthalter nnd Konquistadoren in Venezuela. 1893.
Trantwein v. Belle, E. Wilhelm v. Oranien, der Befreier der Niederlande. 1867.
Trede, Th. Das geistliche Schauspiel in Süditalien. 1885.
Treichler, J. J. Politische Wandlungen der Stadt Zürich. 1885.
Treutlein, P. Die Durchquerungen Afrikas. 1884.
— Dr. Ed. Schnitzer (Emin Pascha), der ägyptische Generalgouverneur des Sudan. 1887.
— Geschichte. Entwickelung des Einj.-Freiwilligen Berechtigungswesens in Deutschland. 1891.
Trosien, E. Lessing's „Nathan der Weise." 1876.
Tschiedel, Joh. Aus der italienischen Sagen- und Märchenwelt. 1896.
Twesten, C. Machiavelli. 1868.
— Die Zeit Ludwig's XIV. 1871.
Ubbelohde. Ueber Recht und Billigkeit. 1887.
Uffelmann, J. Die öffentliche Gesundheitspflege im alten Rom. 1880.
— Die Entwickelung der altgriechischen Heilkunde. 1883.
— Das Brot und dessen diätetischer Werth. 1884.

Digitized by Google

Uhle, Theod. Walther von der Vogelweide. 1894.
Uhlig, V. Ueber das Vorkommen und die Entstehung des Erdöls. 1884.
Virchow, Rud. Ueber Hünengräber und Pfahlbauten. 1866.
— Ueber Nahrungs- und Genussmittel. 1868.
— Ueber Hospitäler und Lazarette. 1869.
— Menschen- und Affenschädel. 1870.
— Ueber das Rückenmark. 1871.
— Die Urbevölkerung Europa's. 1874.
— Ueber die Heilkräfte des Organismus. 1875.
Vogel, Ang. Zur Geschichte der Liebig'schen Mineraltheorie. 1883.
Volz, Rob. Das rothe Kreuz im weissen Felde. 1868.
— Der ärztliche Beruf. 1870.
Vetsch, Wilh. Die Vertheilung der Menschen über die Erde und die Ursachen der verschiedenartigen Volksverdichtung in den einzelnen Erdtheilen. 1884.
— Cajus Marius als Reformator des römischen Heerwesens. 1886.
Wackernell, J. E. Das deutsche Volkslied. 1890.
Wagner, Ad. Die Veränderungen der Karte von Europa. 1871.
— Martin. Die Parteiungen im jüdischen Volke zur Zeit Jesu. (Pharisäer u. Sadducäer). 1893.
— Martin. Soldatenlieder aus dem deutsch-französischen Kriege von 1870-71. 1896.
v. Waldbrühl, Wilh. Naturforschung u. Hexenglaube. 1868.
Wasmanndorff, E. Die Trauer um die Todten bei den verschiedenen Völkern. 1885.
Wattenbach, W. Algier. 1867.
Weber, O. Ueber die Anwendung der schmerzstillenden Mittel im Allgemeinen u. des Chloroforms im Besonderen. 1867.
Wedding, H. Das Eisenhüttenwesen. 1870. 2 Thle.
Weger, Heinr. Der Graphit u. seine wichtigsten Anwendungen. 1872.
Weinschenk, E. Der Graphit, seine wichtigsten Vorkommnisse und seine technische Verwerthung. 1898.
Weise, W. Scharnhorst und die Durchführung der allgemeinen Wehrpflicht. 1893.
Weismann, Ang. Ueber das Wandern der Vögel. 1878.
Weixsäcker, Paul. Anna Amalia, Herzogin von Sachsen-Weimar-Eisenach, die Begründerin des Weimarischen Musenhofes. 1892.
Wendt, H. Sinneswahrnehmungen und Sinnestäuschungen. 1872.
— H. H. Ueber das sittlich Erlaubte. 1880.
Weniger, L. Das alexandrinische Museum. Eine Skizze aus dem gelehrten Leben des Alterthums. 1875.
— Der Gottesdienst in Olympia. 1884.
— Erlebnisse eines griechischen Arztes. 1890.
— Die Dominikaner in Eisenach. Ein Bild aus dem Klosterleben des Mittelalters. 1894.
Wernher, A. Die Armen- u. Krankenpflege der geistl. Ritterorden in früherer Zeit. 1874.
Wernich, A. Ueber gute u. schlechte Luft. 1880.
Wiedemann, E. Ueber die Naturwissenschaften bei den Arabern. 1890.
Wiegand, Wilh. Die wissenschaftliche Bedeutung der platonischen Liebe. 1877.
Wiener, Christ. Die ersten Sätze der Erkenntniss, insbesondere das Gesetz der Ursächlichkeit u. die Wirklichkeit der Aussenwelt. 1874.
Willkomm, Moritz. Ueber Südfrüchte, deren Geschichte, Verbreitung u. Kultur, besonders in Süd-Europa. 1877.
Wilutzky, Paul. Der Sachsenspiegel. 1880.
Winkelmann, J. Kautschuk u. Gutta-Percha. 1875.
— S. Die Terpenthin- u. Fichtenharz-Industrie. 1880.
Winckler, Arth. Die deutschen Reichskleinodien. 1872.
— Gregor VII. u. die Normannen. 1875.
— Die Krönung Karl's des Grossen zum römischen Kaiser. 1879.
v. Wirkner, C. G. Geschichte und Theorie der Kälteerzeugung. 1897.
Wirth, Max. Die sociale Frage. 1872.
v. Wittich, W. Ueber die Schnelligkeit unseres Empfindes u. Wollens. 1868.
— Physiognomik u. Phrenologie. 1870.
v. Wlislocki, Heinr. Zur Volkskunde der transsilvanischen Zigeuner. 1887.
— Sitte und Branch der Siebenbürger Sachsen. 1888.
— Aus dem Leben der Siebenbürger Rumänen. 1889.
— Die Szekler und Ungarn in Siebenbürgen. 1891.
Wolf, O. J. B. Die Mechanik des Riechens. 1878.
Wolfberg, S. Ueber die Impfung. — Historisch-statistische Mittheilungen über Pockenepidemien und Impfung nebst einer Theorie der Schutzimpfung. 1884.
Woltmann, Alfr. Die deutsche Kunst und die Reformation. 1867.
Wutke, Konrad. Die Breslauer Messe. 1895.
Zacharias, Otto. Die niedere Thierwelt unserer Binnenseen. 1889.
Zaddach, G. Die ältere Tertiärzeit. Ein Bild a. d. Entwickelungsgeschichte d. Erde. 1869.
Zander, Rich. Die Bedeutung der körperlichen Uebungen für die Entwickelung des Körpers und für die Gesundheit. 1897.
Zart, G. Chidher in Sage und Dichtung. 1897.
Zechlin. Amos Komenius. 1892.
Zelle, R. Waisenpflege u. Waisenkinder in Berlin. 1867.
— Reform d. Vormundschaftsgesetzgebung. Staats- oder Selbsthülfe. 1870.
Zeller, Ed. Religion u. Philosophie bei den Römern. 1866.
Zimmermann, A. Der kulturgeschichtliche Werth der römischen Inschriften. 1887.
Zirkel, Ferd. Die Umwandlungsprozesse im Mineralreich. 1871.
v. Zittel, Karl A. Die Kreide. 1876.
— Das Wunderland am Yellowstone. 1885.
Zöppritz, Karl. Ueber die Arbeitsvorräthe der Natur und ihre Benutzung. 1870.
Zschech, F. Giacomo Leopardi. 1885.
Zschokke, Emil. Heinrich Zschokke. Ein biographischer Umriss. 1866. (14)

Wiedemann. Encyclopädisches Hand-Lexicon. Berlin. [1864.] 8. (15)

Zedler. Grosses Universal-Lexikon aller Wissenschaften und Künste. Halle u. Leipzig 1733-50. 64 Bde. Fol. (16)

Allgemeine deutsche Real-Encyclopädie für die gebildeten Stände (Conversations-Lexikon). 7. Aufl. Leipzig 1830. 12 Bde. 8. (S. a. Brockhaus.) (17)

Conversations-Lexikon der neuest. Zeit u. Literatur. Leipzig 1832-34. 4 Bde. 8. (18)

Digitized by Google

Encyclopédie, ou dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Mis en ordre et publié par M. Diderot et d'Alembert. Paris et Neufchatel 1751-65. 17 vols. Fol. — Supplément à l'Encyclopédie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Amsterdam 1776-77. 4 vols. Fol. — Recueil de planches sur les sciences, les arts libéraux, et les arts méchaniques, avec leur explication. Paris 1762-72. 11 vols. Fol. — Suite du recueil de planches sur les sciences, les arts libéraux et les arts mechaniques. Paris et Amsterdam 1777. Fol. — Table analytique et raisonnée. Paris et Amsterdam 1780. 2 vols. kl. Fol. — [2 Ex., Register (v. 1780) in 1 Ex.] (19)

Encyclopaedia Britannica. Vol. I-XVIII & XIX, Part II (Sle-Sug). 4. — Supplement to the 4th, 5th & 6th ed. of the Encycl. Brit. Edinburgh 1824. 6 vols. 4. (20)

Internationale wissenschaftliche Bibliothek, hrsg. von J. Czermak u. J. Rosenthal. Bd. 1-68. Leipzig 1873-89. 65 Bde. 8.

(4) **Bagehot**, Walter. Der Ursprung der Nationen. Betrachtungen über den Einfluss der natürlichen Zuchtwahl u. d. Vererbung auf die Bildung politischer Gemeinwesen. 1874.
(3) **Bain**, Alexander. Geist u. Körper. Die Theorien über ihre gegenseitigen Beziehungen. 1874.
(45) — Erziehung als Wissenschaft. 1880.
(52 u. 53) **Bastian**, H. Charlton. Das Gehirn als Organ des Geistes. 1882. 2 Thle. (in 1 Bde.).
(18) **van Beneden**, P. J. Die Schmarotzer des Thierreichs. 1876.
(12) **Bernstein**, Jul. Die fünf Sinne des Menschen. 1875.
(25) **Berthelot**, M. Die chemische Synthese. 1877.
(24) **Blaserna**, Pietro. Die Theorie des Schalles in Beziehung zur Musik. 1876.
(32 u. 33) **Böhmert**, Victor. Die Gewinnbetheiligung. Untersuchungen über Arbeitslohn u. Unternehmergewinn. 1878.
(28) **Brücke**, Ernst. Bruchstücke aus der Theorie der bildenden Künste. 1877.
(64) **de Candolle**, Alphonse. Der Ursprung der Culturpflanzen. Uebers. von Edm. Goeze. 1884.
(16) **Cooke**, Joseph P. Die Chemie der Gegenwart. 1875.
(13) **Draper**, John William. Geschichte der Conflicte zwischen Religion u. Wissenschaft. 1875.
(22) **Dumont**, Leon. Vergnügen u. Schmerz. Zur Lehre von den Gefühlen. 1876.
(51) **Fick**, Adolf. Mechanische Arbeit und Wärmeentwickelung bei der Muskelthätigkeit. 1882.
(49) **Fritz**, Herm. Das Polarlicht. 1881.
(68) — Die wichtigsten periodischen Erscheinungen der Meteorologie und Kosmologie. Leipzig 1889.
(17) **Fuchs**, Karl. Vulkane und Erdbeben. 1875.
(38) **Hartmann**, Rob. Die Völker Afrika's. 1879.
(60) — Die menschenähnlichen Affen u. ihre Organisation im Vergleich zur menschlichen. 1883.
(48) **Huxley**, T. H. Der Krebs. Eine Einleitung in das Studium der Zoologie. 1881.
(63) — Physiographie. Eine Einleitung in das Studium der Natur. Deutsch von Herm. Jordan. 1884.
(21) **Jevons**, W. Stanley. Geld u. Geldverkehr. 1876.
(46) **Joly**, N. Der Mensch vor der Zeit der Metalle. 1880.
(55) **Leconte**, Joseph. Die Lehre vom Sehen. 1883.
(35) **Lockyer**, J. Norman. Studien zur Spectralanalyse. 1879.
(8) **Lommel**, Eugen. Das Wesen des Lichts. 1875.
(57) **Lubbock**, Sir John. Ameisen, Bienen u. Wespen. Beobachtungen über die Lebensweise der geselligen Hymenopteren. 1883.
(67) — Die Sinne und das geistige Leben der Thiere, insbes. der Insekten. Uebers. von Will. Marshall. 1889.
(26) **Luys**, J. Das Gehirn, sein Bau u. seine Verrichtungen. 1877.
(59) **Mach**, Ernst. Die Mechanik in ihrer Entwickelung, historisch-kritisch dargestellt. 1883.
Marion, s. de Saporta.
(11) **Maudsley**, Henry. Die Zurechnungsfähigkeit der Geisteskranken. 1875.
(56) **Melde**, Franz. Akustik. Fundamentalerscheinungen u. Gesetze einfach tönend. Körper. 1883.
(42) **v. Meyer**, Georg Herm. Uns. Sprachwerkzeuge u. i. Verwendung z. Bildung d. Sprachlaute. 1880.
(29) **Meyer**, Hugo. Grundzüge des Strafrechts nach der deutschen Gesetzgebung unter Berücksichtigung ausländischer Rechte. 1877.
(50) **Morselli**, Henr. Der Selbstmord. Ein Kapitel aus der Moralstatistik. 1881.
(19) **Peters**, Karl Ferd. Die Donau und ihr Gebiet. 1876.
(10) **Pettigrew**, J. Bell. Die Ortsbewegung der Thiere. Nebst Bemerkungen über die Luftschifffahrt. 1875.
(30 u. 31) **de Quatrefages**, A. Das Menschengeschlecht. 2 Thle. 1878.
(41) **Rood**, Ogden N. Die moderne Farbenlehre mit Hinweisung auf ihre Benutzungen in Malerei und Kunstgewerbe. 1880.
(27) **Rosenthal**, J. Allgemeine Physiologie der Muskeln und Nerven. 1877.
(54) **de Saporta**, G. und **Marion**, A. F. Die paläontologische Entwickelung des Pflanzenreichs. 1883.
(2) **Schmidt**, Oscar. Descendenzlehre und Darwinismus. 1874.
(65) — Die Säugethiere in ihrem Verhältnis zur Vorwelt. 1884.
(23) **Schützenberger**, P. Die Gährungserscheinungen. 1876.
(61) **Scott**, Rob. H. Elementare Meteorologie. Uebers. von W. v. Freeden. 1884.
(34) **Secchi**, P. Angelo. Die Sterne. Grundzüge der Astronomie der Fixsterne. 1878.
(39 u. 40) **Semper**, Karl. Die natürlichen Existenzbedingungen der Thiere. 2 Thle. 1880. (1 Bd.)
(6 u. 7) **Smith**, Edw. Die Nahrungsmittel. 1874. 2 Thle.

Digitized by Google

(14 u. 15) **Spencer**, Herbert. Einleitung in das Studium der Sociologie. Nach der 2. Auflage d. Originals, hrsg. von Heinr. Marquardsen. 1875. 2 Thle.

(66) **Starcke**, Phil. C. N. Die primitive Familie in ihrer Entstehung und Entwickelung. 1888.

(9) **Stewart**, Balfour. Die Erhaltung der Energie, das Grundgesetz der heutigen Naturlehre. 1879.

(62) **Sully**, James. Die Illusionen. Eine psychologische Untersuchung. 1884.

(43 u. 44) **Thurston**, R. H. Die Dampfmaschine. Geschichte ihrer Entwickelung. Bearb. von W. H. Uhland. 1880. 2 Thle. (1 Bd.)

(1) **Tyndall**, John. Das Wasser in seinen Formen als Wolken und Flüsse, Eis und Gletscher. 1873.

(36) **Vignoli**, Tito. Ueber das Fundamentalgesetz der Intelligenz im Thierreiche. Versuch einer vergleichenden Psychologie. 1879.

(47) — Mythus und Wissenschaft. 1880.

(5) **Vogel**, H. Die chemischen Wirkungen des Lichts und die Photographie in ihrer Anwendung in Kunst, Wissenschaft und Industrie. 1874.

(20) **Whitney**, Will. Dwight. Leben und Wachsthum der Sprache. Uebers. von A. Leskien. 1876.

(37) **Wurtz**, Ad. Die atomistische Theorie. 1879.

(58) **Young**, C. A. Die Sonne. 1883. (21)

Oekonomisch-technologische Encyclopädie, oder allgemeines System der Land-, Haus- und Staatswirtschaft (und der Kunstgeschichte) in alphabetischer Ordnung. Aus dem Französ. von Joh. Georg Krünitz, fortges. folgeweise von F. J. Floerken, H. G. Flörke und J. W. D. Korth. Berlin 1773-1858. 242 Bde. 8. [2 Ex. Bd. 1-125 in 3 Ex.] (22)

Urkunde der Wissenschaft. — Grundriss zur systematischen Encyklopädie für Wissenschaft, Kunst u. Religion etc. Berlin 1885. 8. (23)

Digitized by Google

II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.

A. Zeitschriften allgemeinen wissenschaftlichen Inhalts.

Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1863-94. Berlin 1864-97. 36 Bde. 4. — Abhandlungen der mathematischen Klasse. Jahrg. 1788-1861. Berlin 1793-1862. 10 Bde. 4. [Die Jahrg. 1801, 2, 22, 23, 52, 53, 62 sind nicht erschienen.]

Verzeichniss der Abhandlungen von 1710-1870. Berlin 1871. 8. [2 Ex.] [S. a.: Mémoires de l'Académie Royale etc.] (24)

Acta Eruditorum. Opuscula omnia actis eruditorum Lipsiensibus inserta etc. Venetiis 1740-46. 7 volna. 4. (25)

Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 20.-48. Jahrg. (1870-98). Wien 1870-98. 29 Bde. 8. (26)

Bibliothèque universelle de Genève. Nouv. série. Genève et Paris 1836-42. 42 vols. 8. (27)

Bulletins de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. 65e-67e Année. (3e Série Tome XXIX-XXXIII). Bruxelles 1895-97. 5 vols. 8. (28)

Feierliche Sitzung, Die, der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften (im Mai j. J.). Wien 1870, 1875, 1877-82, 1885-92. 16 Bde. 8. (29)

Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres depuis l'avènement de Fréderic Guillaume II. au throne. Années 1794-1804. Berlin 1799-1807. 9 vols. 4. (30)

Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society (Manchester Memoirs). Vol. XLI-XLII. Manchester 1897-98. 2 vols. 8. (31)

Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität aus den Jahren 1861-98. Göttingen 1861-98. 42 Bde. 8. (32)

Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. — Seriei tertiae. Vol. X-XVII. Upsaliae 1879-98. 8 vols. 4.

— Volumen extra ordinem editum. Upsaliae 1877. 4. (33)

Proceedings of the American Philosophical Society. Vol. XVI (No. 97 u. 99). Vol. XVII (No. 100). Vol. XVIII (No. 106.) Vol. XIX (No. 107 u. 108). Vol. XXI (No. 114 u. 116). Vol. XXII (No. 117-120). Vol. XXVI (No. 129). Philadelphia 1876-89. 13 Hefte 8. (34)

Recueil des travaux de la société d'amateurs des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille. 2 vols. 1823-25. Lille 1826. 8. (35)

Report of the 1st-68th meeting of the British Association for the Advancement of Science for 1831-98. London 1834-99. 62 vols. 8. — Index from 1861-90. London 1893. 8. [1895-97 in 2 Ex.] (36)

Revue des deux mondes. 2e Période. Paris 1863-65. Vol. 43-60. 18 Vols. 8. (37)

Revue encyclopédique, ou analyse raisonnée des productions les plus remarquables dans les sciences, les arts industriels, la litérature et les beaux-arts. 2e Série, Paris 1824-33. 4 vols. 8. (38)

Revue scientifique de la France et de l'étranger. 2e Série, Tome VIII-XIX (XV-XXVI). Paris 1875-80. 12 vols. 4. — 3e Série, Tome I-XXVI (XXVII-LIV). 1881-93. 25 vols. 4. (XVIII fehlt.) — 4e Série, Tome I-X. 1894-98. 10 vols. 4. (39)

Sitzungsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1882-98. Berlin. 34 Bde. 4. [2 Ex.] (40)

Digitized by Google

Transactions of the Royal Irish Academy. Vol. I-XXXI. Dublin 1787-1898. 31 vols. 4. and „Cunningham Memoirs", No. I-VI. Dublin 1886-90. 2 vols. 4. (41)

Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur (Jahres-Bericht) in d. Jahren 1827-31, 1835, 1840, 1843, 1846, 1847 (in duplo) u. 1854. Breslau 1828-55. 7 Bde. u. 5 Hefte. 4. (42)

Verhandelingen der eerste Klasse van het Hollandsch Instituut van Wetenschappen, Letterkunde en Schoone Kunsten te Amsterdam. Deelen 1-5. (1812-20.) Amsterdam. 5 Bde. 4. (43)

B. Mathematik und Naturwissenschaften.

(S. a. den vorhergehenden Abschnitt A.)

Abhandlungen der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften aus der Naturlehre, Haushaltungskunst u. Mechanik, auf die Jahre 1739-79. Aus dem Schwedischen übersetzt von Abraham Gotthelf Kästner. Hamburg u. Leipzig 1749-83. Bd. 1-41 (in 22 Bdn. gebdn.). 8. — Sach- u. Namenregister zu Bd. 1-25 (1739-63). Leipzig 1771. 8. [Bde. 1-34 (geb. 17 Bde.) in 2 Ex.] (44)

Abhandlungen, Neue, der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften. Aus dem Schwedischen von Abraham Gotthelf Kästner u. Heinr. Friedr. Link. Bd. 1-12 (1780-90) excl. Bd. 6. Leipzig. 11 Bde. 8. (45)

Abhandlungen der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften von den Jahren 1802-9. Prag 1804-1811. 2 Bde. 8. (46)

Abhandlungen, Neuere, der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Bd. 1-3 (1791-98). Wien u. Prag. 3 Bde. 4. (47)

Abhandlungen des Königl. Sächs. Meteorologischen Institutes. Hrsg. v. d. Direktion des Königl. Sächs. Meteorol. Institutes in Chemnitz. Leipzig. 1896-98. 4. Heft I-III. [3 Hefte.] (48)

Abhandlungen, Wissenschaftliche, der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Berlin 1894-95. 4. Bd. I-II. (49)

Acta mathematica. Zeitschrift, hrsg. von G. Mittag-Leffler. Jahrg. 1882-98. Bd. 1-20. Stockholm 1882-98. 20 Bde. 4. (50)

Allgemeine Vermessungs-Nachrichten. 9. u. 10. Jahrg., 1897-98. Liebenwerda 1897-98. 2 Bde. 8. (51)

Allgemeines Journal der Chemie, hrsg. von A. N. Scherer. Bd. 1-6. Leipzig 1798-1801. 6 Bde. 8. (52)

Amtlicher Bericht über die 34., 35., 38. u. 56. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Carlsruhe (1858), Königsberg i. Pr. (1860), Stettin (1863) u. Freiburg i. Br. (1884). Hrsg. von Eisenlohr u. Volz, v. Wittich u. Wagner, Dohrn u. Behm, Ad. Claus. Carlsruhe 1859, Königsberg 1861, Stettin 1864 u. Freiburg i. Br. 1884. 4 Bde. 4. (S. a. „Tageblatt" und Verhandlungen".) (53)

Annalen der Chemie u. Pharmacie (Bde. 1-32 unter dem Titel: Annalen der Pharmacie, von Bd. 169 ab: Justus Liebig's Annalen der Chemie u. Pharmacie). Herausg. von R. Brandes, Ph. L. Geiger, J. Liebig etc. etc. Bde. 1-12, 15. 19 und 21-304. Lemgo, Leipzig u. Heidelberg 1832-99. (298 Bde.) 8.

— Supplementbände 1-8. Leipzig u. Heidelberg 1861-72. 8.

— Register zu den Bdn. 1-276 u. Supplementbdn. 1-8, von C. G. Wittstein u. F. Carl, V. Villiger u. W. Dieckmann, Leipzig u. Heidelberg 1861, 74, 85 u. 95. 4 Bde. 8. [Regist. f. Bd. 1-76 in 2 Ex.] (54)

Annalen der Pharmacie, s. Annalen der Chemie und Pharmacie.

Annalen der Physik u. Chemie. (Neue Folge des „Neuen Journals der Physik".) Begründet und fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert und J. C. Poggendorff. Halle u. Leipzig 1799-1898. 8.

1. Folge, Bd. 1-76, hrsg. von L. W. Gilbert. Halle u. Leipzig 1799-1824. 8. — Registerbd. von Heinr. Müller. Leipzig 1826. 8.

— 2. Folge, hrsg. von J. C. Poggendorff:
Bd. 1-80. Leipig 1824-86.
2. Reihe: Bd. 31-60 (1884-48).
3. Reihe: Bd. 61-90 (1844-53).

Digitized by Google

4. Reihe: Bd. 91-120 (1854-68).
5. Reihe: Bd. 121-150 (1864-73).
Jubelband, dem Herausg. J. C. Poggendorff zur Feier 50jährigen Wirkens gewidmet. 1874. 8.
6. Reihe: Bd. 151-160. 1874-77. 8. Dazu: Ergänzungsbände 1-8. 1842-78. 8. Beiblätter: Bd. 1. 1877. 8. — Namen-, und Sachregister zu Bd. 1-150, bearb. von W. Barentin. 1844-75. 4 Bde. 8. (Zus. 251 Bde.)

[Von Band 37 der Gilbert'schen Publikation ab in 2 Ex.; Jubelband in 3 Ex.]

— Neue Folge, unter Mitwirkung der physikalischen Gesellschaft in Berlin etc. hrsg. von G. u. E. Wiedemann. Bd. 1-67. Leipzig 1877-99. 67 Bde. 8. — Beiblätter: Bd. 2-23. Leipzig 1878-99. 22 Bde. 8. — Sachregister Bd. 1-160, Ergänzungsband 1-8 und Jubelband (1824-77), bearb. von Fr. Strobel. Leipzig 1888. 8. [2 Ex.] — Namenregister zu Bd. 151-160 (1874-77) nebst Ergänzungsbänden 7-8 der Poggendorff'schen Reihe und zu Bd. 1-50 (1877-93) der Reihe von Wiedemann, zusammengestellt von P. Spindler. Leipzig 1894. 8. — Sachregister zu d. Neuen Folge Bd. 1-50 (1877-93), bearb. v. G. Meyer u. J. Stöckle. 1897. — Namenregister zu Bd. 1-35 (1877-88), zusammengestellt von J. Klug. Leipzig 1889. 8. — Beiblätter: Namenregister zu Bd. 1-15 (1877-91), zusammengestellt von Fr. Strobel. Leipzig 1893. 8. [2 Ex., das eine Ex. umfasst incl. Reg. u. Jubelband 345 Bde., das andere 308 Bde., ausserdem ein 3. Ex. d. Jubelbandes.] (55)

Apotheker-Zeitung, hrsg. vom Deutschen Apotheker-Verein. 5.-14. Jahrg., 1890-98. Berlin. 9 Bde. gr. 4. (56)

Arbeiten der Serbischen Gelehrten Gesellschaft zu Belgrad. Bd. 43. Belgrad 1876. 8 (In bulgarischer Sprache.) [Darin u. A.: Conchoidograph von A. Kleritj.] (57)

Archiv für Chemie und Meteorologie etc. von K. W. G. Kastner. Nürnberg 1830-34. 8 Bde. 8. (58)

Archiv f. praktische Geologie. Hrsg. v. F. Pošepný. 1. Bd. Wien 1880. 8. [2 Ex.] (59)

Archiv der reinen und angewandten Mathematik. Red. Carl Friedr. Hindenburg. Bd. 1 (1795), 2 (1798) u. 3 (1799). Leipzig. 3 Bde. 8. (60)

Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortges. von R. Hoppe. Thl. 1-70. Greifswald u. Leipzig 1841-84. 70 Bde. 8. — 2. Reihe: Thl. 1-16. Leipzig 1884-98. 16 Bde. 8. — Register zu Thl. 1-54. Greifswald 1858-73. 3 Bde. 8. — Inhaltsverz. zu Thl. 55-70. Leipzig 1884. 8. [Bd. 1-52 u. Reg. zu Bd. 1-40 in 2 Ex.] (61)

Archiv für die gesammte Naturlehre, von K. W. G. Kastner. Nürnberg 1824-29. 18 Bde. 8. (62)

Astronomische Nachrichten, begründet von H. C. Schumacher. Unter Mitwirkung des Vorstandes der Astronomischen Gesellschaft hrsg. von A. Krueger. Bd. 114-147. Kiel 1886-98. 33 Bde. 4. Dazu: Beilage zu 1898: Pubblicazioni dell'Osservatorio privato di Collurania (Teramo) No. 1. (V. Cerulli Marte nel 1896-97.) Collurania 1898. 8. (63)

Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Juli 1850-ult. December 1855. Berlin. 6 Bde. 8. (S. a. „Monatsberichte d. K. Preuss. Akad. d. Wiss.“) (64)

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin. 1.-31. Jahrg. Berlin 1868-98. 75 Bde. 8. — Generalregister über die Jahrgänge 1868-96. Berlin 1880, 1888 u. 1898. 3 Bde. 8. (65)

Berichte über die Verhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. 1.-50. Bd., 1849-98. Leipzig. 36 Bde. 8. — Reg. zu Jahrg. 1846-85. 1889. 8. (66)

Berliner Astronom. Jahrbuch f. d. Jahre 1776-1851. Berlin 1774-1848. 77 Bde. 8. u. 4. (67)

Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Bd. 1-4 (1775-79). Berlin. 4 Bde. 8. N. F. s. „Schriften“ etc. (68)

Bremisches Magazin zur Ausbreitung der Wissenschaften, Künste und Tugend. Von einigen Liebhabern derselben mehrentheils aus englischen Monatsschriften gesammelt. Bd. 1-7 (1756-65). Bremen u. Leipzig. 7 Bde. 8. (69)

Bremisches Magazin, Neues, zur Ausbreitung der Wissenschaften etc. Bd. 1-3 (1766-70). Bremen. 3 Bde. 8. (70)

Bulletin des Neuesten und Wissenswürdigsten aus der Naturwissenschaft, sowie den Künsten, Manufakturen, technischen Gewerben, der Landwirthschaft etc. Redact.: Sigism. Fried. Hermbstädt. Bd. 1-15 (1809-13). Berlin. 15 Bde. 8. N. F. s. „Museum des Neuesten etc.“ [2 Ex.] (71)

Bulletins der naturwissenschaftlichen und botanischen Section der Schles. Gesellschaft für vaterländ. Cultur im Jahre 1828, 1829 u. 1830. Breslau. 16 Hfte. 8. (Unvollst.) (72)

Digitized by Google

Central-Zeitung für Optik und Mechanik. Hrsg. u. redig. von Oscar Schneider. 1.-19. Jahrg. (1880-98.) Leipzig. 19 Bde. 4. (73)

Chemische Annalen für Freunde der Naturlehre, Arzneigelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufakturen. Hrsg. von Crell. Helmstädt u. Leipzig 1784-1802. 40 Bde. 8. (74)

Chemisch-pharmazeutisches Centralblatt, s. Chemisches Centralblatt.

Chemisches Centralblatt. Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische u. technische Chemie. 1. Folge [mit den Titeln „Pharmaceutisches Central-Blatt" und „Chemisch-Pharmaceutisches Central-Blatt"]. 1.-26. Jahrg. 1830-55. Leipzig. 46 Bde. 8. — Neue Folge. 1.-14. Jahrg. 1856-69. 14 Bde. 8. — 3. Folge. Redaction Rud. Arendt. 1-19. Jahrg. 1870-88. Hamburg u. Leipzig 1870-88. 19 Bde. 8. — 4. Folge. Redaction Rud. Arendt. 1.-8. Jahrg. (1889-96). 16 Bde. 8. — 5. Folge. Redaction Rud. Arendt. 1.-2. Jahrg. (1897-98). 4 Bde. 8. — Gen.-Reg. der 3. Folge, 1.-12. Jahrg. (1870-82). Bearb. von Rud. Arendt. Hamburg u. Leipzig. 1882-83. 8. (75)

Denkschriften der Königl. Akademie der Wissenschaften zu München für die Jahre 1811 u. 12. München 1812. 4. (76)

Fortschritte der Physik. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Redigirt folgenweise von G. Karsten, E. Jochmann, B. Schwalbe, E. Budde, Rich. Assmann u. Rich. Börnstein. 1.-53. Jahrg. (1845-97). Berlin 1847-98. 85 Bde. 8. — Namen- u. Sachreg. zu den Bdn. 1-43 (1845-87), bearb. von W. Barentin u. B. Schwalbe. Berlin 1872 u. 1897. 2 Bde. 8. (77)

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, unter der Aufsicht der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Jahrg. 1772-1804 und 1817-29. Göttingen. 8. (Die Jahrg. 1772-1804 gbdn. in 97 Bdn., die Jahrg. 1817-29 ungbdn.) (78)

Hamburgisches Magazin, oder gesammelte Schriften aus der Naturforschung und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. Bd. 1-26 (1747-63). Hamburg u. Leipzig. 26 Bde. 8. (79)

Heidelbergische Jahrbücher der Literatur für Mathematik, Physik und Kameral-Wissenschaften. Jahrg. 1-3 (1808-10). Heidelberg. 3 Bde. 8. (80)

Himmel und Erde. Populäre illustrirte Monatsschrift. Hrsg. von der Gesellschaft „Urania". Redakteure: M. Wilh. Meyer u. [seit 1897] P. Schwahn. 1.-10. Jahrg. 1889-98. Berlin. 10 Bde. 8. — [3.-8. Jahrg. (1891-96) in 2 Ex.] (81)

Jahrbuch der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie, unter Mitwirkung etc. hrsg. von Rich. Meyer. 1.-7. Jahrg. 1891-97. Frankfurt a. M. 1892-98. 7 Bde. 8. (82)

Jahrbuch der organischen Chemie. Unter Mitwirkung etc. hrsg. von Gaetano Minunni. 1.-3. Jahrg. 1893-1895. Leipzig 1895-98. 3 Bde. 8. (83)

Jahrbuch der Chemie u. Physik, hrsg. von Ch. Schweigger u. F. W. Schweigger-Seidel. Nürnberg u. Halle 1821-30. 30 Bde. 8. — Sachregister zu den Jahrg. 1823-25. Halle 1826. 8. (S. a. Journal für Chemie u. Physik). (84)

Jahrbuch, Neues, der Chemie u. Physik, hrsg. von Fr. W. Schweigger-Seidel. Halle 1831-33. 9 Bde. 8. — Autoren- u. Sach-Register zu sämmtlichen 69 Bdn. des Schweigger'schen Journals für Chemie u. Physik (Jahrg. 1811-33), bearb. von G. C. Wittstein. München 1848. 8. (S. a. Journal für Chemie u. Physik.) (85)

Jahrbuch der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1880. Berlin 1881. 8. (86)

Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt. Wien 1850-54. 19 Hfte. 8. (87)

Jahrbuch des K. K. hydrographischen Centralbureau. (Hydrographischer Dienst in Oesterreich.) 1.-4. Jahrg., 1893-96. Wien 1895-97. 4 Bde. 4. (88)

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, im Verein mit anderen Mathematikern u. unter besond. Mitwirkung von Felix Müller u. Alb. Wangerin, hrsg. von C. Ohrtmann, M. Henoch und E. Lampe. 1.-26. Bd. (Jahrg. 1868-95.) Berlin 1871-98. 26 Bde. 8. [Bd. I-XIV in 2 Ex.] (89)

Jahrbuch des Kgl. Sächs. Meteorologischen Instituts. Jahrg. 1-XIV (1883-96). Chemnitz 1884-98. 28 Bde. 4. (90)

Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Hrsg. von R. Assmann u. [von 1886 an] von A. W. Grützmacher. Jahrg. 1881-91. Magdeburg 1883-92. 10 Bde. 4. (91)

Digitized by Google

Jahrbuch der Naturwissenschaften. 1.-13. Jahrg., 1885-97/98. Unter Mitwirkung von Fachmännern hrsg. von Max Wildermann. Freiburg i. B. 1886-98. 13 Bde. 8. [3. Jahrg. in 2 Ex.] (92)

Jahrbuch der Erfindungen u. Fortschritte auf den Gebieten der Physik u. Chemie, der Technologie u. Mechanik etc. Begründet von H. Gretschel u. H. Hirzel, hrsg. von G. Bornemann, Otto Müller u. A. Berberich. Jahrg. 1-30. Leipzig 1865-94. 30 Bde. 8. [Bd. 13 in 2 Ex.] (93)

Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften (der Chemie u. Mineralogie) v. Jacob Berzelius, fortgesetzt v. L. Svanberg. Aus dem Schwedischen v. C. G. Gmelin u. F. Wöhler. 1.-30. Jahrg. (1822-51). Tübingen. 27 Bde. 8. — Register zu Jahrg. 1-25 (1822-46). Tübingen 1839 u. 1847. 8. [2 Ex.] (94)

Jahresbericht über die Fortschritte der Agrikulturchemie mit besond. Berücksichtigung der Pflanzenchemie und Pflanzenphysiologie, hrsg. von R. Hoffmann. 1.-7. Jahrg., 1858-64. Berlin 1860-65. 7 Bde. 8. (95)

Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. Hrsg. folgenweise von J. Liebig, H. Kopp, Will, Strecker, Naumann, F. Fittica u. [seit 1896] K. v. Buchka. Für d. J. 1847-92 u. 1896. Giessen 1849-88 u. Braunschweig 1889-98. 52 Bde. 8. — Register für d. J. 1847-86. Giessen 1858, 1868, 1880 u. Braunschweig 1898. 5 Bde. 8. [Bis z. J. 1884 in 2 Ex.] (96)

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie oder der physiologischen u. pathologischen Chemie, begründet von Rich. Maly. Hrsg. von M. v. Nencki u. Rud. Andreasch etc. Bd. 6-27 (1876-97). Wiesbaden 1877-98. 22 Bde. 8. — Autoren- und Sachregister über Band 1-20, bearb. von Rud. Andreasch. Wiesbaden 1881 u. 1892. 2 Bde. 8. (97)

Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Hrsg. im Auftrage des Vorstandes von G. Cantor, W. Dyck u. E. Lampe. Bd. 1-5 (1890-91 u. 1894-95). Berlin 1892-97. 4 Bde. 8. (98)

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogthum Baden, nebst den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen u. der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein u. an seinen grösseren Nebenflüssen für die Jahre 1883-97. Karlsruhe 1884-98. 15 Bde. 4. — Wasserstandsbeobachtungen: 1889-98, I. 3 Bde. Kl. Fol. (99)

Jahresbericht über die Fortschritte der Physik für 1857. Hrsg. von F. Zamminer. Giessen 1858. 8. (100)

Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für 1875-76. Frankfurt a. M. 1877. 8. (101)

Jahresbericht der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel. Auch u. d. T.: Die Expedition zur physik.-chem. und biolog. Untersuchung der Ostsee. Im Auftr. des Minister. für die landwirthsch. Angelegenh. hrsg. Jahrg. 1-6 (für die Jahre 1871-76). Berlin. 3 Bde. kl. Fol. [Jahrg. 2-3 in 1 Bde. in 2 Ex.] (102)

Journal für technische u. ökonomische Chemie, von Otto Linné Erdmann. 18 Bde. Leipzig 1828-33. 8. — Registerbd. Leipzig 1837. 8. (103)

Journal für praktische Chemie. Hrsg. von Otto Linné Erdmann (später im Verein mit R. F. Marchand und [von 1853 ab] mit Gustav Werther). 108 Bde. Leipzig 1834-69. 8. — Register zu den Bdn. 1-108, bearb. von G. Werther, Fr. Gottschalk etc. Leipzig 1844-71. 3 Bde. 8.

— Neue Folge. Hrsg. u. redig. von H. Kolbe u. (von 1879 ab) Ernst v. Meyer. Bd. 1-58. 1870-98. 58 Bde. 8. — Reg. zu den Bdn. 1-50 (1870-94). Bearb. von Rob. Bahrmann. 1895. 8. (104)

Journal für Chemie und Physik von Ch. Schweigger. Nürnberg 1811-20. 30 Bde. 8. (S. a. „Jahrbuch" u. „Neues Jahrb." d. Chemie u. Physik). (105)

Journal für die reine u. angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle 1826. Seit 1857 hrsg. von C. W. Borchardt, seit 1886 hrsg. von L. Kronecker und K. Weierstrass, seit 1892 unter Mitwirkung von K. Weierstrass und von Helmholtz hrsg. von L. Fuchs. Bd. 1-119. Berlin 1826-98. 119 Bde. 4. [2 Ex.] — Inhaltsverzeichniss der Bde. 1-50 (1826-55). Berlin 1855. 4. Inhalt- und Namenregister der Bde. 1-100 (1826-87). Berlin 1887. 4. (106)

Journal der Physik, hrsg. von Fr. A. C. Gren. Bd. 1-8. Halle u. Leipzig 1790-94. 8 Bde. 8. (107)

Journal, Neues, d. Physik. Red. Fr. A. C. Gren. Bd. 1-4 (1795-97). Leipzig. 4 Bde. 8. (108)

Digitized by Google

Königsberger Archiv für Naturwissenschaft und Mathematik. Bd. 1 (1812). Königsberg. 8. (109)

Liebig's Annalen der Chemie u. Pharmacie, s. Annalen der Chemie.

Magazin für reine u. angewandte Mathematik. Red. Christ. Friedr. Kretschmar. Heft 1 (1823). Neuwied. 4. (110)

Magazin für das Neueste aus der Physik u. Naturgeschichte, hrsg. v. Lichtenberg, später Voigt. Bd. 3-11. Gotha 1785-96. 8. (111)

Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde, hrsg. von Joh. Heinr. Voigt. Jena u. Weimar 1796-1800. 3 Bde. 8. (112)

Mathematische Annalen. In Verbindung mit C. Neumann begründet durch Rud. Frdr. Alf. Clebsch. Unter Mitwirkung von P. Gordan, C. Neumann, K. v. d. Mühll etc. hrsg. von F. Klein, W. Dyck u. Adolph Mayer. Bd. 1-51. Leipzig 1869-98. 51 Bde. 4. Gen. Reg. zu den Bänden 1-50, zusammengestellt von A. Sommerfeld. 1898. 8. (113)

Mathematische u. naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. naturwissenschaftlichen Gesellschaft hrsg. etc. Redigirt von J. Fröhlich. Bd. 1-14. 1882-96. Berlin u. Budapest. 14 Bde. 8. (114)

Mechaniker, Der. Zeitschrift zur Förderung der Präzisions-Mechanik u. Optik sowie verwandter Gebiete. Hrsg. von Fritz Harrwitz. Jahrg. 1-6. 1895-98. Berlin 1895-98. 4 Bde. 8. (115)

Meteorologische Zeitschrift. Hrsg. von der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie u. der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Redig. von J. Hann und W. Köppen, seit 1892 von J. Hann u. G. Hellmann. 1.-15. Jahrg. (1884-98). Berlin. 15 Bde. 4. (116)

Mineralogische Jahreshefte. Hrsg. von E. F. Glocker. (1831-35). 5 Hefte. Nürnberg 1833-37. 8. (117)

Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen. Vereinsschrift des Rheinisch-Westfälischen Markscheider-Vereins. Hrsg. von H. Werneke. Freiberg i. S. 1885-94. 8. Heft 1-8. (118)

Monatsberichte der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1836-81. Gldn. 41 Bde. Berlin 1836-82. 8. — Register für die Jahre 1859-73 u. 1874-81. Berlin 1875 u. 84. 2 Bde. 8. (S. a. „Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen".) [Die Jahrg. 1863-81 in 2 Ex.] (119)

Monatshefte für Chemie u. verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 1.-19. Bd. (1880-98). Wien. 19. Bde. 8. — Generalregister zu den Bänden 1-10 (Jahrg. 1880-89), zusammengestellt von Rud. Wegscheider. Wien 1894. 8. [Bd. 6 fehlt.] (120)

Monatshefte für Mathematik u. Physik. Hrsg. v. G. v. Escherich und Em. Weyr, seit 1895 von G. v. Escherich u. L. Gegenbauer. 1.-9. Jahrg. Wien 1890-98. 9 Bde. 8. (121)

Museum des Neuesten u. Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Naturwissenschaft, der Künste, Fabriken, Manufakturen, technischen Gewerbe, Landwirthschaft etc. Red. Sigism. Friedr. Hermbstädt. Bd. 1-15 (1814-18). Berlin. 15 Bde. 8. (N. F. des „Bulletin des Neuesten" etc.) [2 Ex.] (122)

Naturforscher, Der. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Gegründet von Wilh. Sklarek. Hrsg. von Otto Schumann. 1.-21. Jahrg. (1868-88). Tübingen. 21 Bde. 4. (123)

Naturwissenschaftliche Abhandlungen. Hrsg. von einer Gesellschaft in Württemberg. Bd. 1 u. 2 (1826 u. 28). Tübingen. 8. [1 Bd.] (124)

Naturwissenschaftliche Rundschau. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung von J. Bernstein, v. Koenen, V. Meyer, B. Schwalbe etc. hrsg. von W. Sklarek. 1.-13. Jahrg. (1886-98). Braunschweig. 13 Bde. 4. (125)

Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Red.: H. Potonié. 3.-8. Bd. (1888-93). Berlin. 5 Bde. 4. (126)

Neues Jahrbuch der Chemie und Physik, hrsg von F. W. Schweigger-Seidel, s. Journal für Chemie u. Physik.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Gegr. von K. v. Leonhard und H. G. Bronn. Hrsg. von M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Jahrg. 1875-98. Stuttgart. 43 Bde. 8. — 1.-XII. Beilage-Band, 1881-98. 12 Bde. 8. — Repertorien für 1870-94 und Beil.-Bde. I-VIII. 1880-96. 4 Bde. 8. (127)

Niederschlagsbeobachtungen der Meteorologischen Stationen des Grossherzogthums Baden. Jahrg. 1888-97. Veröff. v. d. Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe 1892-98. 12 Bde. 4. (128)

Digitized by Google

Pharmaceutisches Centralblatt s. Chemisches Centralblatt.

Praktische Physik. Zeitschrift für Physik etc., unter Mitwirkung hrsg. von Martin Krieg. 1.-3. Jahrg. 1888-90. Magdeburg. 3 Bde. 8. (129)

Publicationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Bd. 1-11, 13 u. Anh. zu 12. Potsdam 1878-99. 14 Bde. u. 1 Hft. 4. (130)

Repertorium der literarischen Arbeiten aus dem Gebiete der reinen und angewandten Mathematik. „Originalberichte der Verfasser", gesammelt u. hrsg. v. Leo Koenigsberger u. Gust. Zeuner. Leipzig 1877 u. 1879. 2 Bde. 8. (131)

Repertorium der Experimental-Physik, enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der neueren Fortschritte dieser Wissenschaft, von Gust. Theod. Fechner. Bd. 1-3 (1832). Leipzig. 3 Bde. 8. — Fortsetzung u. d. T.: Repertorium der Physik. Red. Heinr. Wilh. Dove u. Ludw. Moser. Bd. 1-8 (1837-49). Berlin. 8 Bde. 8. (132)

Repertorium der Physik [früher: Repertorium der Physik, für physikalische Technik, mathematische u. astronomische Instrumentenkunde]. Hrsg. von Ph. Carl, von 1883 ab: F. Exner. Bd. 1-27 (Jahrg. 1865-91). München u. Leipzig. 27 Bde. Text. 8. 18 Bde. (I-XVIII). Atl. Querfol. — General-Register zu Bd. 1-15 (1865-79). München und Leipzig 1881. 8. (133)

Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Bd. 1-10 (1780-92). Berlin. 10 Bde. 8. (N. F. der „Beschäftigungen" etc.) (134)

Schriften der Königlichen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [Festgabe etc.] Königsberg 1860. 1 Bd. 4. (135)

Schumacher, H. Chr. Jahrbuch für 1836, 1837, 1840, 1841 u. 1843. Stuttgart u. Tübingen. 5 Bde. 8. (136)

Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 1.-96. Bd. (Jahrg. 1848-87). Wien 1848-88. 52 Bde. 8.

— Abth. IIa: Abhandlungen a. d. Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie und d. Mechanik. Bd. 97-107 (Jahrg. 1888-98). Wien 1889-98. 11 Bde. 8.

— Abth. IIb: Abhandlungen a. d. Gebiete der Chemie. Bd. 97-107 (Jahrg. 1888-98). Wien 1889-98. 11 Bde. 8. — Register zu den Bdn. 43-105. Wien 1865-97. 10 Bde. 8. [Die Bände 115 (IIa u. IIb) u. 116 (IIa) in 2 Ex.] (137)

Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde. Red. Joh. Frdr. Ludw. Hausmann. Thl. 1-6 (1824-52). Göttingen. 8 Bde. 8. [Thl. 1-3 in 2 Ex.] (138)

Tageblatt der 47. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Breslau, vom 18. bis 24. Septbr. 1874. Redig. von Bachmann u. Richter. Breslau 1874. 4.

— (Beilage) der 49. Versammlung etc. in Hamburg, vom 18.-24. Septbr. 1876. Redig. etc. von F. W. Sprengel. Hamburg 1876. 4.

— der 58. Versammlung etc. in Strassburg, vom 18.-23. Septbr. 1885. Redig. von J. Stilling. Strassburg 1885. 4. [2 Ex.]

— der 59. Versammlung etc. zu Berlin, vom 18.-24. Septbr. 1886. Unter Redaction von Guttstadt, S. Guttmann u. Sklarek. Berlin 1886. 4.

— der 66. Versammlung etc. in Wien. Hrsg. v. Kerner u. Exner. Redig. v. Heinr. Adler. Wien 1894. 4. [S. a. „Amtlicher Bericht" und „Verhandlungen".] (139)

Verhandlungen des ersten internationalen Mathematiker-Kongresses in Zürich vom 9. bis 11. August 1897. Hrsg. von Ferd. Rudio. Leipzig 1898. 8. (140)

Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte:

63. Versammlung zu Bremen. 15.-20. Septbr. 1890. Hrsg. etc. von Oscar Lassar. 2 Thle. Leipzig 1890-91. 1 Bd. 8.

64. Versammlung zu Halle a. S. 21.-25. Septbr. 1891. Hrsg. etc. von Alb. Wangerin und Fedor Krause. 2 Thle. Leipzig 1891-92. 1 Bd. 8.

65. Versammlung zu Nürnberg. 11.-15. Septbr. 1893. Hrsg. etc. von Alb. Wangerin und Otto Taschenberg. 2 Thle. Leipzig 1893. 1 Bd. 8.

66. Versammlung zu Wien. 24.-28. Septbr. 1894. Hrsg. etc. [wie vorst.] 2 Thle. Leipzig 1894. 1 Bd. 8.

67. Versammlung zu Lübeck. 16.-20. Septbr. 1895. Hrsg. [wie oben]. 2 Thle. Leipzig 1895. 1 Bd. 8. [1893 in 2 Ex.]

68. Versammlung zu Frankfurt a. M. 21.-26. Septbr. 1896. Hrsg. [wie oben]. 2. Thl. Leipzig 1897. 8. [Siehe auch: „Amtlicher Bericht" und „Tageblatt".] (141)

Digitized by Google

Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin in den Jahren 1886-91 u. 1895-98. (5.-10. u. 14.-17. Jahrg.) Redakt.: E. Rosochatius u. Arthur König. Berlin 1887-98. 10 Bde. 8. [Bd. 14-17 in 2 Ex.] [Die Jahrgänge 1-4 befinden sich in den „Fortschritten der Physik" für 1878-80, die Jahrgänge 11-13 in den „Annalen der Physik u. Chemie" 1892-94.] (142)

Vierteljahrsschrift für gerichtliche u. öffentliche Medicin. Unter Mitwirkung der Königl. wissenschaftlichen Deputation für das Medicinalwesen etc., hrsg. von J. L. Casper. Nebst Register. Bd. 13-23. Berlin 1858-63. 8. — Neue Folge. Hrsg. von W. Horn. Bd. 1. Berlin 1864. 8. (143)

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redigirt von Rud. Wolf, seit 1894 unter Mitwirkung von A. Heim und A. Lang hrsg. von F. Rudio. 1.-43. Jahrg. Zürich 1856-98. 43 Bde. 8. — Generalregister und Uebersicht des Tauschverkehrs Zürich 1892. 8. (144)

Wetter, Das. Meteorologische Monatsschrift für Gebildete aller Stände. Hrsg. von R. Assmann. Zugleich Organ des Vereins für Wetterkunde zu Magdeburg, Zweigverein der deutschen meteorolog. Gesellschaft. 4.-11. Jahrg. (1887-94). Leipzig. 7 Bde. 8. (145)

Zeitschrift für Chemie. Archiv für das gesammte Gebiet der Wissenschaft. Hrsg. von Hübner. Neue Folge. Göttingen 1865-71. 7 Bde. 8. (146)

Zeitschrift für analytische Chemie. Hrsg. von C. Rem. Fresenius, seit 1882 unter Mitwirkung von Heinr. Fresenius. 1.-37. Jahrg. (1862-98). Wiesbaden. 37 Bde. 8. — Autoren- und Sachregister zu den Bdn. 1-30 (1862-91), bearb. von W. Casselmann, Heinr. Fresenius u. W. Lenz. Wiesbaden 1872, 81 u. 94. 3 Bde. 8. (147)

Zeitschrift für anorganische Chemie. Unter Mitwirkung von Berthelot etc. hrsg. von Gerh. Krüss. Bd. 1-XIX. Hamburg u. Leipzig 1892-99. 19 Bde. 8. (148)

Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre, unter Mitwirkung von J. W. Brühl, C. M. Guldberg u. P. Waage etc. hrsg. von Wilh. Ostwald und J. H. van't Hoff. 1.-27. Bd. Leipzig 1886-99. 27 Bde. 8. (149)

Zeitschrift für physiologische Chemie, unter Mitwirkung von E. Baumann, Gähtgens, O. Hammersten etc. hrsg. von F. Hoppe-Seyler, seit 1895 von A. Kossel. 1.-26. Bd. Strassburg 1877-98. 26 Bde. 8. — Sach- und Namen-Register für Bd. 1-4 (angeb. an Bd. 4). 1881. — Register für Bd. 5-16. 1888-93. 2 Bde. 8. (150)

Zeitschrift für die chemische Industrie, siehe „Zeitschrift für angewandte Chemie".

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 1-50. Berlin 1849-98. 50 Bde. 8. Register zu Bd. 21-40 (1869-88). Berlin. 2 Bde. 8. (151)

Zeitschrift für praktische Geologie mit besond. Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. Hrsg. von Max Krahmann. 1.-6. Jahrg., 1893-98. Berlin. 6 Bde. 8. (152)

Zeitschrift für Hygiene u. Infectionskrankheiten. Hrsg. von R. Koch u. C. Flügge. 19.-29. Bd. Leipzig 1895-98. 11 Bde. 8. (153)

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Hrsg. von E. Abbe, Fr. Arzberger, C. Bamberg etc. Redact. A. Leman u. Alfr. Westphal. 1.-18. Jahrg. (1881-98). Berlin. 18 Bde. 8. [Jahrg. 1-11 in 2 Ex.] Generalreg. für die Jahrgänge 1-10 (1881-90), bearb. von Alfr. Westphal. 1892. 8. — Beiheft: Vorschläge zu gesetzlichen Bestimmungen über elektrische Maasseinheiten, entworfen durch das Curatorium der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. 1893. 8. (154)

Zeitschrift für Mathematik u. Physik. Begründet durch O. Schlömilch. Seit 1893 hrsg. von R. Mehmke und M. Cantor. 1.-43. Bd. Leipzig 1856-98. 43 Bde. 8. — Gen.-Reg. zu Bd. 1-25 (1856-80). 1881. 8. (155)

Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Red. von J. Hann. 16.-20. Bd. Wien 1881-85. 5 Bde. 8. (Fortsetzung siehe unter „Meteorolog. Zeitschrift".) (156)

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie u. für mikroskopische Technik. Unter Mitwirkung u. s. w. hrsg. von Wilh. Jul. Behrens. Bd. 1-15 (Jahrg. 1884-98). Braunschweig. 15 Bde. 8. — Reg. zu Bd. 1-10 (1884-93). 1896. 8. (157)

Zeitschrift für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht. Zugleich Organ der Sektionen für math. u. naturw. Unterricht i. d. Versamml. der Philologen, Naturforscher, Seminar- und Volksschullehrer, sowie auch des Vereins zur Förderung des Unterrichts i. d. Mathematik u. i. d. Naturw. Hrsg. von J. C. V. Hoffmann. 1., 2. u. 4.-29. Jahrg. (1870-98). Leipzig. 28 Bde. 8. (Bd. 3 fehlt.) (158)

Digitized by Google

Zeitschrift für den physikalischen u. chemischen Unterricht. Unter Mitwirkung von E. Mach u. B. Schwalbe hrsg. von F. Poske. 1.-11. Jahrg. (1888-98). Berlin. 11 Bde. 8. — Gen.-Reg. f. Jahrg. 1-10 (1887-97), bearb. von O. Ohmann. 1898. 8. (159)

Zeitschrift für Vermessungswesen. Im Auftrage u. als Organ des deutschen Geometervereins hrsg. von Spielberger, dann (vom 2. Bde. ab) von W. Jordan und C. Steppes. Bd. 1-27 (1872-98). München u. Stuttgart. 27 Bde. 8. [Bd. 1-13 (1872-84) in 2 Ex.] (160)

Actualités chimiques, Les. Revue des progrès de la chimie pure et appliquée. Publiée sous la direction de George F. Jaubert. Tome 1-III. Paris 1896-98. 3 vols. 8. (161)

Annales de chimie, ou recueil de mémoires concernant la chimie et les arts qui en dépendent. Par de Morveau, Lavoisier, Monge, Berthollet, de Fourcroy etc. Vol. 1-32 et 81-84. Paris an III (1795) - VIII (1800) et 1812. 36 vols. 8. (162)

Annales de chimie et de physique, par Gay-Lussac, Arago etc. 2e Série: 1816-40. Paris. 75 vols. 8. — 3e Série: 1841-63. 69 vols. 8. — 4e Série: 1864-73. 30 vols. 8. — 5e Série: 1874-83. 30 vols. 8. — 6e Série: 1884-93. 30 vols. 8. — 7e Série: 1894-98. 15 vols. 8. — Tables générales: Série IIe-VIe 1831-95. 5 vols. 8. [Série IIIe tables fehlen.] (163)

Annales de mathématiques pures et appliquées. Recueil périodique. Red. J. D. Gergonne. et J. E. Thomas-Lavernède. Vol. 1-21 (1810-31). Nismes. 21 vols. 4. (164)

Annales scientifiques de l'École Normale Supérieure, publiées etc. par L. Pasteur etc. Vol. 1-8 (1864-71). Paris. 4. — 2e Série, publiée etc. par un comité de rédaction etc. Vol. 1-12 (1872-83). Paris. 4. — 3e Série: Tome 1-XV (1884-98). Paris. 15 vols. 4. — Table des matières contenues dans les deux premières séries. (1864-83). Paris 1886. 4. [1. Série VIII (1871) fehlt.] (165)

Annales de la Faculté de Sciences de Toulouse, pour les sciences mathématiques et les sciences physiques, publiées par un comité de rédaction etc. Tome I-XII, Année 1887-98. Paris. 12 vols. 4. (166)

Annuaire du Bureau des longitudes pour les ans 1830, 1832-52, 1854-57. Paris. 26 vols. 12. [Die Jahrg. 1837, 40, 41, 44 u. 46 in 2 Ex., Jahrg. 1842 in 3 Ex.] (167)

Archives des sciences physiques et naturelles, s. Bibliothèque universelle de Genève, Supplément.

Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem, et redigées par E. H. von Baumhauer et J. Bosscha. Tome 1-30. La Haye et Harlem 1866-97. 30 vols. 8. — IIe Série. Tome 1. 1898. 8. (168)

Bibliothèque physico-économique instructive et amusante. 10e année. Vol. 1 et 2. Paris 1812. 12. — 11e année. Vol. 1 et 2, cahiers VII et VIII. Paris 1813. 12. (169)

Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Sciences et Arts. Vol. 16-60. Genève 1821-35. 45 vols. 8.

— 4e Serie: Vols. 1-27, 34-36. Genève et Paris 1846-57. 30 vols. 8. (170)

— Supplément: Archives des sciences physiques et naturelles, par de la Rive, Marignac et Pictet. Vol. 1-27. Genève et Paris 1846-54. 27 vols. 8. — Nouv. Période. Vol. 1-3. Genève 1858. 3 vols. 8. (171)

Bulletin de la Société chimique de Paris. Nouv. Série: Tome 1-50. Paris 1864-88. 50 vols. 8. — 3e Série: Tome I-XX. 1889-98. 20 vols. 8. — Table des années 1858-88. 1876-94. 3 vols. 8. (172)

Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques. Rédigé par G. Darboux, J. Houël et J. Tannery. Tome 1-11. Paris 1870-76. 11 vols. 8. — 2e Série, Tome 1-22. 1877-98. 37 vols. 8. — Tables générales des matières et noms d'auteurs 1re série. Tome 1-11 (1870-76). Paris 1877. 8. — [IIe Série Tome 14 fehlt.] (173)

Bulletin des Sciences mathématiques, astronomiques, physiques et chimiques. 1re Section du Bulletin universel des sciences et de l'industrie, publié sous la direction de M. Le Bon. de Férussac. Tome 1-16. Paris 1824-31. 16 vols. 8. [2 Ex.] (174)

Bulletin de la Société mathématique de France. Publié par les secrétaires. Années 1872-98. (Vol. 1-26.) Paris 1873-98. 26 vols. 8. — Tables des vingt premiers volumes. Paris 1894. 8. (175)

Bulletin de la Société Philomatique. 1re Série, Vol. I-III (juillet 1791 — mars 1805). Paris 1791-1811. 2 vols. 4. — 3e Série, Années 1814-26. 4 vols. 4. — 5e-7e Série, Années 1836-88. 24 vols. 8. — 8e Série, 1888/9-96/7. Tome 1-9. 1889-97. 9 vols. 8. — Compte-rendu sommaire de séance oct. 1893. — juillet 1896. 8. [Von 1820-26 ein 2. Ex. in 7 Bdn.] (176)

Digitized by Google

Causeries scientifiques. Découvertes et inventions. Progrès de la science et de l'industrie. Par Henri de Parville. 15e-31e Année, 1875-90. Paris 1876-95. 17 vols. 8. (177)

Collection académique composée des mémoires, actes, ou journaux des plus célèbres académies et sociétés littéraires étrangères, des extraits des meilleurs ouvrages périodiques, des traités particuliers et des pièces fugitives les plus rares, concernant l'histoire naturelle et la botanique, la physique experimentale et la chymie, la médecine et l'anatomie. Vol. 1-14. Dijon et Auxerre 1755-1779. 14 vols. 4. (178)

Collection académique composée des mémoires etc. des plus célèbres académies et sociétés littéraires étrangères, des extraits des meilleurs ouvrages périodiques, des traités particuliers et des pièces fugitives les plus rares, concernant l'histoire naturelle et la botanique, la physique experimentale et la chymie, la médecine et l'anatomie. Vol. 4-12. (1770-1774.) Paris. 9 vols. 4. (N. F. des „Recueil de mémoires".) (179)

Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences. Tome 1-126. Paris. 1836-98. 126 vols. 4. — Supplément. Tome 1 et 2. Paris 1856 et 61. 1 vol. 4. — Tables générales Tome 1-91. Paris 1853, 1870 et 1888. 3 vols. 4. [Tome 51 in 2 Ex.] (180)

Correspondance sur l'École Polytechnique, à l'usage des élèves de cette école, par Hachette. (Avril 1804 — janvier 1816.) Paris 1808-16. 3 vols. 8. (181)

Correspondance mathématique et physique, publiée par Garnier (1825-26) et Quetelet. Gand et Bruxelles 1825-30. 6 vols. 8. [2 Ex.] (S. a.: Nouvelle Correspondance math.) (182)

Correspondance mathématique et physique de l'Observatoire de Bruxelles, publiée par A. Quetelet. Bruxelles 1832-39. 5 vols. 8. (183)

Cosmos, Le. [Neue Folge von „Les Mondes".] Tome I-XXIX. Paris 1885-94. 29 vols. 8. (184)

Histoire de l'Académie Royale des Sciences depuis son établissement en 1666. Années 1697-98, 1699-1759, 1761-83. Paris 1719-86. 88 vols. 4.

Hierzu: Table alphabétique des matières contenues dans l'Histoire et les Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, publiée par son ordre depuis 1666 jusqu'en 1770. Paris 1734-74. 8 vols. 4 u.: Nouvelle table des articles contenus dans les volumes de l'Académie Royale des Sciences de Paris, depuis 1666 jusqu'en 1770. Paris 1775-76. 4 vols. 4. (185)

Journal de l'École polytechnique, publié par le conseil d'instruction de cette école. Cahier 1-40 et 43-64. Paris an III (1795)-1894. 59 vols. 4. — IIe Série, Cahier 1-4. 1895-98. 4 vols. 4. — Table des matières contenues dans les cahiers 38-56 formant 16 vols. [1887.] 4. [Cahiers 1-8, 11-17, 43, 44, 47, 54 u. Table in 2 Ex.] (186)

Journal de Mathématiques, pures et appliquées; publié par J. Liouville. Tome 1-20. (1836-55.) Paris 20 vols. 4. — 2e Série, Tome 1-19. (1856-74.) 19 vols. 4. — 3e Série, publiée par H. Resal, Tome 1-10 (1875-84). 10 vols. 4. — 4e Série, publiée par Cam. Jordan, Tome 1-10 (1885-94). 10 vols. 4. — 5e Série, Tome 1-4 (1895-98). 4 vols. 4. — Table des matières contenues etc. 2e Série (1856-74) et 3e Série (1875-84) suivie d'une table générale par noms d'auteurs. 2 vols. Paris [1887]. 4. [Von Vol. 17 (1852) ab 2 Ex., ausschl. d. Tables.] (187)

Journal de Physique, de chimie et d'histoire naturelle, par J. C. de La Métherie. (Fortsetzung des Journals: Observations sur la physique etc.) Paris, an II (1793). 4. (188)

Journal de Physique, théorique et appliquée, fondé par J.-Ch. d'Almeida et publié par E. Bouty, A. Cornu, E. Mascart, A. Potier etc. Tome 1-X. Paris 1872-81. 10 vols. 8. — 2e Série, Tome 1-X. 1882-91. 10 vols. 8. — 3e Série, Tome 1-VII. 1892-98. 7 vols. 8. (189)

Mémoires de l'Académie Royale des Sciences (de Paris) depuis 1666 jusqu'à 1699. Vol. 3-11 (1729-34). Paris. 12 vols. 4. (S. a. „Histoire" etc.) (190)

Mémoires de l'Institut national des sciences et arts de la république. Sciences mathématiques et physiques. Paris 1796-1816. 18 vols. 4. (191)

Mémoires de mathématique et de physique, présentés à l'Académie Royale des Sciences. Vol. 1-9 (1750-80). Paris. 9 vols. 4. (192)

Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Sciences mathématiques et physiques. Vol. 1 et 2. Paris 1805 et 1811. 4. — 2e Série, Tome 1-31. Paris 1827-94. 31 Vols. 4. — Tables générales (1806-77). Paris 1881. 4. (193)

Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de l'Institut de France. Vol. 21 (1847). Paris. 4. [2 Ex.] (194)

Mémoires de physique et de chimie, de la Société d'Arcueil. Vol. 1-3 (1807, 1809 et 1817). Paris. 3 vols. 8. [2 Ex.] (195)

Digitized by Google

Mondes, Les. Revue hebdomadaire des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, par l'Abbé Moigno. 2e Série, Vol. 13-56. Paris 1867-81. 44 vols. 8. — 3e Série, Vol. 1-9. Paris 1882-84. 9 vols. 8. [Fortsetzung s. „Cosmos".] (196)

Moniteur scientifique, Le. Journal des sciences pures et appliquées etc. Fondé et dirigé par G. Quesneville. 3e Série, Tome I-XVI. (1876-86). Paris. 11 vols. 8. — 4e Série, Tome I-XII (1887-98). 12 vols. 8. (197)

Nouvelles Annales de Mathématiques. Journal des candidats aux écoles polytechnique et normale (seit 1888: aux écoles spéciales, à la licence et à l'agrégation). Rédigé par Terquem et Gerono. Tome 1-20. Paris 1842-61. 20 vols. 8. — 2e Série, rédigé par Terquem, Gerono et Ch. Brisse. Tome 1-20. 1862-81. 20 vols. 8. — 3e Série, rédigée par Gerono et Ch. Brisse (seit 1888 par Ch. Brisse et E. Rouché). Tome 1-17. 1882-98. 17 vols. 8. (198)

Nouvelle Correspondance mathématique. Publiée par Eug. Catalan et Paul Mansion. Tome 1-3. Mons, Bruxelles et Liége. 1874-77. 3 vols. 8. (199)

Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts. Par Rozier, Mongez et de La Métherie. Vol. 28-43. Paris 1786-93. 16 vols. 4. (S. a.: Journal de physique.) (200)

Recueil de mémoires ou collection des pièces académiques, concernant la médecine, l'anatomie et la chirurgie, la chymie, la physique expérimentale, la botanique et l'histoire naturelle. Mise en ordre par J. Berryat. Vol. 1-3 (1754-69). Dijon et Auxerre. 3 vols. 4. (N. F. s. „Collection académique".) (201)

Recueil des pièces, qui ont remporté les prix de l'Académie Royale des Sciences depuis leur fondation (1720) jusqu'à présent (1772). Avec les pièces qui y ont concouru. Vol. 1-9. Paris 1752-1777. 9 vols. 4. (202)

Revue des sciences et de l'industrie pour la France et l'étranger, par L. Grandeau et Aug. Laugel. Année 1863. Paris 1863. 8. (203)

Séances des Écoles normales, recueillies par des sténographes et revues par les professeurs. Nouv. éd. Vol. 1-10 et Atl. (1 vol.). Paris 1800-1801. 11 vols. 8. (204)

Séances des Écoles normales, recueillies par des sténographes et revues par les professeurs. Débats. Nouv. éd. Paris 1800-1801. 3 vols. 8. (205)

American Chemist, The. Edited by Ch. F. Chandler and W. H. Chandler. Vol. I and II (July 1870-March 1872). New York 1871-72. 8. (206)

American Journal of Mathematics, pure and applied. Edited by J. J. Sylvester, S. Newcomb and Th. Craig. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Vol. 1-20. Baltimore 1878-98. 4. — Index to Vol. 1-X. Baltimore 1889. 4. (207)

American Journal, The, of Science and Arts. (Established by Benj. Silliman in 1818.) Vol. 1-49. New-York and New Haven 1819-45. 49 vols. 8. — 2nd series, by B. Silliman and James D. Dana. Vol. 1-50. New Haven 1846-70. 50 vols. 8. — 3rd series, by James D. and Edw. S. Dana. Vol. 1-50. 1871-95. 50 vols. 8. — 4th series, by Edw. S. Dana. Vol. 1-6. 1896-98. 6 vols. 8. — Index to Vol. 21-40. New Haven 1886 and 1891. 2 vols. 8. (208)

Annals of Philosophy, or magazine of chemistry, mineralogy, mechanics, natural history, agriculture, and the arts, edited by Th. Thomson. 16 vols. London 1813-20. 8. (209)

Annals of Philosophy, The. New Series. London 1821-26. 12 vols. 8. (210)

Annual Report of the Board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1853-95. Washington 1853-96. 52 vols. 8. (211)

Bulletin of the United States National Museum (Smithsonian Institution). No. 40-46 and 48. Washington 1891-95. 7 vols. 8. (212)

Chemical News, The, and Journal of physical science. Edited by Will. Crookes. Vol. 21-78. London 1870-98. 29 vols. 4. (213)

Edinburgh Journal of Science, The. Conducted by David Brewster. New Series, Vol. 1-6. Edinburgh 1829-32. 8. (214)

Edinburgh Philosophical Journal, The. By David Brewster and Jameson. Vol. 1-14. Edinburgh 1819-26. 8. (215)

Edinburgh New Philosophical Journal, by Rob. Jameson (Vol. 57 by Laurence Jameson). London, April 1826-October 1854. 57 vols. 8. — New Series. Edinburgh 1855-64. 19 vols. 8. (216)

Digitized by Google

Journal, The, of the Chemical Society of London. Editors: Henry Watts, (seit 1855) C. E. Groves and A. J. Greenaway. New Series. Vol. 1-14. London 1863-98. 71 vols. 8. (217)

Journal, The, of Science, and Annals of Astronomy, Biology, Geology etc., s.: Quarterly Journal of Science.

Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Published by the University. Vol. I-X, XI_1 and XII. Tōkyō, Japan, 1887-98. 11 vols. and 1 part. 4. (218)

Journal of natural philosophy, chemistry and the arts, by W. Nicholson. Vol. 2-4. London 1797-1800. 3 vols. 4. (219)

Journal of the Royal Institut. of Great Britain. Vol. 1 and 2, No. 4 and 5. London 1831. 8. (220)

Journal of science and the arts, edited at the Royal Institution of Great Britain. Vol. 1-29. London 1817-30. 8. (221)

Mathematical Questions and Solutions, from the „Educational Times" etc. Edited by W. J. C. Miller. Vol. 44-69. London 1886-98. 26 vols. 8. (222)

Memoirs of the American Academy of arts and sciences. New Series. Cambridge 1833-48. 3 vols. 4. (223)

Messenger of Mathematics, The Oxford, Cambridge, and Dublin. Edited by W. Allen Whitworth, Ch. Taylor and W. Peverill Turnball. Vol. 1-5. London and Cambridge 1862-71. 5 vols. 8. — New Series, edited by W. Allen Whitworth, C. Taylor, W. J. Lewis, R. Pendlebury and J. W. L. Glaisher. Vol. 1-27. London and Cambridge 1872-98. 27 vols. 8. (224)

Nature, The. A weekly illustrated journal of science. Vol. 21-59. London 1880-98. 39 vols. 4. (225)

Nautical Almanac, The, and Astronomical Ephemeris for the year 1889, for the meridian of the Royal Observatory at Greenwich. Published by order of the Lords Commissioners of the Admiralty. London 1885. 8. (226)

Philosophical Magazine, The, and Journal etc., comprehending the various branches, of science etc., edited by A. Tilloch and R. Taylor. Vol. 61-68. London 1823-26. 8 vols. 8. (227)

Philosophical Magazine, The, or Annals of chemistry etc., by R. Taylor and R. Phillips. Vol. 1-11. London 1827-32. 8. (228)

Philosophical Magazine, The London, Edinburgh, and Dublin, and Journal of science, by David Brewster, Rich. Taylor, Rich. Phillips and Rob. Kane. 3rd Series, Vol. 1-37. London 1832-50. 37 vols. 8. — 4th Series, by R. Kane, W. Francis, W. Thomson. Vol. 1-50. 1851-75. 50 vols. 8. — 5th Series, by Lord Kelvin, G. F. Fitzgerald and Will. Francis. Vol. 1-46. 1876-98. 46 vols. 8. — General Index for Vol. 1-12. (1832-38). London 1839. 8. (229)

Philosophical Transactions of the Royal Society of London. 1814-98. London. 111 vols. 4. — Catalogue 1800-95. 1895. 8. (230)

Proceedings of the American Academy of arts and sciences. Vol. 1 (1846-48). Boston and Cambridge 1848. 8. (231)

Proceedings of the American Philosophical Society. [Philadelphia?] 1838-39. 1 vol. (No. 1-8). 8. (232)

Proceedings of the London Mathematical Society. Vol. 1-29. (1865-98). London. 30 vols. 8. (233)

Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 12-21. (November 1882 — July 1897). Edinburgh 1884-97. 10 vols. 8. (234)

Proceedings of the Royal Society of London. Vol. 1-64. 1800-98. London. 64 vols. 8. (235)

Proceedings of the United States National Museum (Smithsonian Institution). Vol. 14-17 1891-94. Washington 1892-95. 4 vols. 8. (236)

Quarterly Journal, The, of pure and applied Mathematics. Edited by J. J. Sylvester (bis 1878), N. M. Ferrers, A. Cayley, J. W. L. Glaisher and A. R. Forsyth. Vol. 1-30. London 1857-98. 30 vols. 8. (237)

Quarterly Journal, The, of Science and Annals of Astronomy, Biology, Geology etc. Edited by J. Samuelson and W. Crookes. London 1864-70. 7 vols. 8. — New Series, edited by W. Crookes. London 1871-78. 8 vols. 8. — 3rd Series unter dem Titel: The Journal of Science. Vol. 1-7. London 1879-85. 7 vols. 8. (238)

Retrospect of philosophical, mechanical, chemical and agricultural discoveries. (Number 1.) London 1805. 8. (239)

Digitized by Google

Transactions of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. 2nd ed. Vol. 1-6. Philadelphia 1798-1809. 6 vols. 4.
— New Series. Vol. 1-6. Philadelphia 1818-39. 6 vols. 4. (240)

Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 1-19, 23-38 (1787-1846 and 1859-96). Edinburgh 1788-1849 and 1864-97. 39 vols. 4. — General index to the first thirty-four volumes 1783-1888. Edinburgh 1890. 4. (241)

Annali scientifici del R. Instituto Tecnico di Udine. Anni I-VI. (1867-72.) Udine 1867-73. 6 voli. 8. (242)

Annali di Scienze matematiche e fisiche, compilati da Barnaba Tortolini. Tomo 1-8. Roma 1850-57. 8 voli. 8. (243)

Annali di Matematica, pura ed applicata: pubblicati da B. Tortolini. Tomi 1-8. Roma 1858-67. 8 voli. 4. — Serie IIa, diretta da F. Brioschi, L. Cremona etc. Tomo 1-26. (1867-97.) Milano. 26 voli. 4. — Serie IIIa. Tomo I. 1898. Milano. 4. [Serie Ia. Tomo VIII fehlt.] (244)

Annali della R. Scuola Normale Superiore di Pisa. Scienze fisiche e matematiche. Vol. 1-7. Pisa 1871-95. 7 voli. 8. (245)

Atti della R. Accademia dei Lincei. Memorie della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Serie IIa-IVa. 1873-90. Roma 1873-93. 37 voli. 4. — Rendiconti della classe di science fisiche, matematiche e naturali. Serie Va. 1892-98. Roma 1892-98. 7 voli. 4. (246)

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. XXXI, XXXII, XXXIII. 1895/96-97/98. Torino 1895-97. 3 vols. 8. (247)

Gazzetta Chimica Italiana. Anni XIV-XXVIII. Palermo 1884-98. 23 voli. 8. — Indice generale dei vol. I a XX (1871-90). 8. (248)

Giornale di fisica, chimica, storia naturale, medicina ed arti. Decada seconda, Tomo 8-10. Pavia 1825-27. 3 voli. 4. (249)

Giornale di Matematiche, pubblicato di G. Battaglini, prosegnito da Alf. Capelli. Vol. I-XXXVI (1863-98.) Napoli. 36 voli. 8. (250)

Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie IIIa, Tomo I-X. Bologna 1871-79. 10 voli. 4. — Serie IVa, Tomo I-X. Bologna 1880-89. 10 voli. 4. — Serie Va, Tomo I-VI. 1890-96. 6 voli. 4. — Indici generali dei dieci tomi della terza serie etc. pubblicati negli anni 1871-79. Bologna. 1880. 4. (S. a. „Rendiconto".) (251)

Nuovo Cimento, Il. Giornale, fondato per la fisica e la chimica da C. Mattencci e R. Piria, continuato per la fisica esperimentale e matematica da E. Betti, R. Felici, A. Battelli e V. Volterra. IIIa Serie, Tomo V-XXXVI. Pisa 1879-94. 16 voli. 8. — IVa Serie, Tomo I-VIII. 1895-99. 8 voli. 8. (252)

Rendiconto delle Sessioni dell'Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Anni 1879/80-83/84 e 1891/92-95/96. Bologna 1880-84 e 1892-96. 10 voli. 8. (253)

Società Reale di Napoli. Rendiconto dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche. Serie Ia, Vol. I-XXV. (Anni I-XXV.) Napoli 1862-86. 25 voli. 4. — Serie IIa, Vol. I-VIII. (Anni XXVI-XXXIII.) 1887-94. 8 voli. 4. — Serie IIIa, Vol. I-IV. (Anni XXXIV-XXXVII.) 1894-98. 4 voli. 8. [Vol. 22-23 in 2 Ex.] (254)

C. Architektur, Bau- u. Maschinen-Ingenieurwissenschaften.

(S. a.: H., F.)

Allgemeine Bauzeitung. Gegründet von Chr. Ludw. v. Förster. Von 1863 ab redig. von Heinr. und Emil v. Förster und seit 1870 von Aug. Köstlin. 1-63. Jahrg. Wien 1836-98. Text 4. Tfln. Fol., seit 1874 Text u. Tfln. Fol. [Bis z. J. 1884 in 3 Ex., von 1885 ab in 2 Ex. Jahrg. 1843 in 4 Ex. Das erste Ex. gbdn. in 30 Bdn. 4 u. 64 Bdn. Fol., das zweite gbdn. in 37 Bdn. 4 u. 59 Bdn. Fol., das dritte (1884) gbdn. in 43 Bdn. 4 u. 43 Bden. Fol.] — Register zu den Bden. 1-20 (1836-55), 39-46 (1874-81) u. 39-59 (1874-94). Wien 1857, 1882 u. 1896. 1 Bd. 4 u. 2 Bde. 8. [2 Ex.] — Beilagen: Literatur- und Anzeigen-Blatt für 1837-65. 7 Bde. 4. [3 Ex., davon die ersten 3 Bde. des einen Ex. dem Hauptblatt angebunden.] — Ephemeriden (später Notizblatt) für 1844-65. 7 Bde. 4. [3 Ex., das eine gbdn. in 4 Bdn.; bei dem dritten die Ephemeriden dem Hauptblatte angebunden.] — Gesammt-Inhaltsverz. über die Jahrg. 1-50 (1836-85). Zus. gest. von G. Fessenmair. Wien 1887. 4. [2 Ex.] (255)

Digitized by Google

Allgemeines Magazin für die bürgerliche Baukunst. Red.: Gottfr. Huth. Bd. 1 u. 2 (1789-96). Weimar. 4 Bde. 8. (256)

Annalen für Gewerbe und Bauwesen. Hrsg. von F. C. Glaser. Bd. I.-XLIII. Berlin 1877-98. 43 Bde. 4. [2 Ex., von 1881-87 3 Ex. (Bd. 4 fehlt bei 1 Ex.)] (257)

Architektonische Rundschau. Studienblätter aus allen Gebieten der Baukunst, hrsg. von Ludw. Eisenlohr u. Carl Weigle. 1.-14. Jahrg. Stuttgart 1885-98. 14 Bde. Fol. (258)

Architektonisches Skizzenbuch. Sammlung von Landhäusern, Villen, ländlichen Gebäuden, Gartenhäusern, Gartenverzierungen, Gittern, Erkern etc. Hefte 1-201. Berlin 1853-86. Zus. 80 Bde. Fol. — Inhaltsverz. zu den Heften 1-114. Berlin 1872. Kl. Fol. — [4 Ex., das erste gbdn. in 12 Bdn., das zweite in 20 Bdn., das dritte in 23 Bdn., das vierte (unvollständig) in 20 Bdn. (Bei einem Ex. fehlt Heft 49-60 u. 106-117.) Heft 66-159 in 5 Ex.] (259)

Archiv für die Baukunst u. ihre Hülfswissenschaften. Red.: A. L. Crelle. Bd. 1 (1818). Berlin. 4. (260)

Archiv für Eisenbahnen u. die damit verwandten Hülfswissenschaften, nebst Aufsätzen statistischen Inhalts. (No. 1-16.) 1844. 4. (261)

Archiv für Eisenbahnwesen. Hrsg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrg. 4-21 (1881-98). Berlin. 18 Bde. 8. (262)

Bau- u. Kunstgewerbe-Zeitung für das Deutsche Reich, mit Album. 4.-6. Jahrg. (1888-90). Hrsg. von A. Nothnagel. Berlin. 3 Bde. 4. (263)

Baugewerks-Zeitung. Organ des Verbandes deutscher Baugewerksmeister, des Innungsverbandes deutscher Baugewerksmeister u. der Baugewerks-Berufsgenossenschaften. Red.: Bernh. Felisch. 2.-30. Jahrg. (1870-98). Berlin. 29 Bde. 4. [Jahrg. 3 (1871) u. 23.-30. (1891-98) in 2 Ex.] (264)

Bericht über die Ergebnisse des Betriebes der Preussischen u. Hessischen [seit 1897/98] Staats-Eisenbahnen in den Betriebsjahren 1878-97/98. Berlin. 20 Bde. kl. Fol. (265)

Betriebsergebnisse der Eisenbahnen Deutschlands für die Betriebsjahre 1878 u. 1879 verglichen mit den früheren Jahrgängen, nebst ergänzendem Anhang, graphischen Darstellungen u. erläuternden Bemerkungen. Berlin. 2 Bde. kl. Fol. (S. a. „Statistik".) (266)

Centralblatt der Bauverwaltung. Hrsg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Redig. folgeweise von Otto Sarrazin und Herm. Eggert, Karl Schäfer u. Oscar Hossfeld. Jahrg. 1-18 (1881-98). Berlin. 18 Bde. 4. — Inhaltsverz. der Jahrg. 1881-90 (1-X), bearb. von Volkmar Gillsch. Berlin 1891. 4. [4 Ex.; 1.-3. Jahrg. in 2 Ex., von Jahrg. 1884 ab in 4 Ex.] (267)

Civilingenieur, Der. (Neue Folge von: „Der Ingenieur".) Organ des sächs. Ingenieur- und Architektur-Vereins. Hrsg. folgeweise von G. Zeuner, K. R. Bornemann u. (vom Jahre 1875 ab) E. Hartig. Bd. 1-42 (1854-96). Freiberg, zuletzt Leipzig. 40 Bde. 4. — General-Register zu d. Bdn. 1-30 (1854-84). Bearb. u. hrsg. v. K. R. Bornemann u. G. H. Judenfeind-Hülsse. Leipzig 1875-85. 2 Bde. 4. — [2 Ex., von 1871-84 (Bd. 17-30) 3 Ex.] (S. a.: Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover.) (268)

„Dampf". — Organ für die Interessen der Dampf-Industrie. Redigirt von Rich. Mittag. 3.-9. Jahrg. (1886-92). Berlin. 10 Bde. 4. (269)

Denkschriften des Verbandes Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Berlin 1893 u. 97. 2 Hfte. 8. (Hft. I. Die Rauchbelästigung in grossen Städten. 1893. Hft. II. Die Umlegung städtischer Grundstücke u. die Zonenenteignung. 1897.) (270)

Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischer Verband für Binnenschifffahrt. Verbands-Schriften. No. 1-42. Berlin 1897-99. 8. (271)

Deutsches Baugewerksblatt. Wochenschrift für die Interessen des praktischen Baugewerks. (Neue Folge von Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst.) 1.-12. Jahrg. (1882-93). Berlin. 11 Bde. Fol. [Jahrg. 1882 in 2 Ex.] (272)

Deutsche Bauzeitung. Organ (bezw. Verkündigungsblatt) des Verbandes deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Redakteure: K. E. O. Fritsch u. F. W. Büsing, (von 1892 ab) K. E. O. Fritsch u. Alb. Hofmann. 2.-32. Jahrg. (1868-98). Berlin. 31 Bde. 4. — Register für die Jahrg. 1867-77. Berlin. 4. (1. Jahrg. s. „Wochenblatt".) [2 Ex.: 1870 u. 1891-97 in 3 Ex.; 1868, 69, 75, 79, 82 u. 84 in 4 Ex.; 1871-74, 76-78, 80, 81 u. 83 in 5 Ex.] (273)

Deutsche Techniker-Zeitung. Organ des deutschen Technikerverbandes. Hrsg. vom Verbands-Vorstande. Redakteure: H. Knütter u. E. Dalchow. 11.-15. Jahrg. 1894-98. Berlin. 5 Bde. 4. (274)

Digitized by Google

Eisenbahn, Die. Schweizerische Wochenschrift für Bau- u. Verkehrswesen. Bd. 1-17. Zürich 1874-82. 17 Bde. 4. (275)

Eisenbahn-Zeitung. Red. u. hrsg. anfänglich von Heinr. Meyer, dann von Carl Etzel u. Ludw. Klein. Bd. 1-19 (1843-61). Braunschweig, später Stuttgart. 19 Bde. 4. [2 Ex.] (276)

Gesundheits-Ingenieur. Zeitschrift für die Versorgung der Gebäude mit Wasser u. Luft, Wärme u. Licht. Gegründet durch G. Stumpf. Unter besond. Mitwirkg. von K. Hartmann, A. Herzberg, F. Renk, H. Rietschel u. H. Schmieden, hrsg. v. G. Auklam. 4.-21. Jahrg. (1881-98). Berlin. 18 Bde. 4. [4.-7. Jahrg. in 2 Ex.] — (S. a. „Rohrleger".) (277)

Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker. Organ der Herzogl. Baugewerkschule Holzminden. Begründet u. geführt von L. Haarmann 1857-64, fortgesetzt von Gust. Haarmann 1864-91, hrsg. von Ludw. Haarmann. 1.-37. Jahrg. (1857-93). Braunschweig u. Halle a. S. 37 Bde. 4 u. Fol. — Beiblatt: Zeitschrift für Mühlen- und Maschinenbauer. Braunschweig 1864-65. (1 Bd.) 4. (278)

Ingenieur, Der. Zeitschrift für das gesammte Ingenieurwesen. Redakt.: C. R. Bornemann, Brückmann u. Röting. Bd. 1 u. 2 (1848 u. 50). Freiberg. 2 Bde. 4. (Neue Folge s. „Civilingenieur".) [2 Ex.] (279)

Jahrbuch der Baukunst u. Bauwissenschaft in Deutschland. Red.: C. A. Menzel. Bd. 1-4 (1844-47). Eisleben. 4 Bde. 8. (280)

Jahrbuch des Sächsischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Hrsg. vom Verwaltungsrathe des Vereins. 1. u. 2. Jahrg. (1883 u. 84). Leipzig. 2 Bde. 4. (281)

Jahrbuch über die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der praktischen Baugewerbe (auf den Gebieten der Theorie u. Praxis der Baugewerbe). Red.: Herm. Zwick. Jahrg. 1-13 (1870-83). Leipzig. 8. [1., 2., 3. u. 7. Jahrg. (1870, 71, 72 u. 76) in 2 Ex.] (282)

Jahrbücher der Baukunde. Red.: Heinr. von Pechmann. Bd. 1, Hft. 1 u. 2 (1825 u. 28). Stuttgart u. Tübingen. 1 Bd. 4. (283)

Journal für die Baukunst. In zwanglosen Heften. Hrsg. von A. L. Crelle. Berlin 1829-51. 30 Bde. 4. [2 Ex.] (284)

Journal für Gasbeleuchtung u. verwandte Beleuchtungsarten sowie für Wasserversorgung. Organ des Deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern. Von N. H. Schilling u. H. Bunte. 1.-41. Jahrg., 1858-98. München u. Leipzig. 41 Bde. 8 u. kl. Fol. General-Register zu Jahrg. 1874-88, bearb. von Fried. Carl. München u. Leipzig 1889. 8. — [20.-22. Jahrg. (1877-79) in 2 Ex.] (285)

Maschinenbauer, Der. Illustrirte Zeitschrift für mechanische Technik etc. Redaction (folgeweise): Th. Schwartze, R. Werther, E. O. Jahn u. E. Nowák. 4. u. 9.-33. Jahrg. (1869 u. 1874-98). Leipzig. 25 Bde. Text 4 u. 23. Bde. Tfln. Fol. (286)

Mittheilungen des Architekten- u. Ingenieur-Vereins im Königreich Böhmen. 3.-17. Jahrg. 1868-82. Prag. 15 Bde. 4. [Die Bde. 2 u. 3 (1867 u. 68) u. 6-17 (1871-82) in 2 Ex.] (287)

Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Betriebes. (S. Zeitschrift des Verbandes etc.)

Mittheilungen über Lokalbahnen, insbes. Schmalspurbahnen. Hrsg. von W. Hostmann u. Rich. Koch. 1. Jahrg. Wiesbaden 1882. 4. (S. a. „Zeitschrift für das gesammte Lokal- u. Strassen-Bahnwesen".) (288)

Mittheilungen aus den Versammlungen des Ostpreuss. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Die Jahre 1871-78. Königsberg 1871-79. 2 Bde. 4. [Jahrg. 1871-76 in 2 Ex.] (289)

Mittheilungen des Sächsischen Ingenieur-Vereins. Hrsg. von dem Verwaltungsrathe des Vereins. Heft 1-3. Dresden 1858-60. (1 Bd.) 8. Tfln. Fol. — Neue Folge. Jahrg. 1877-80. Leipzig. 4 Bde. 8. (S. a. „Jahrbuch".) (290)

Mittheilungen des Westdeutschen Fluss- u. Kanal-Vereins. Hrsg. vom Vereins-Ausschuss. Redig. vom Geschäftsführer Fritz Geck. Jahrg. 1885-87. (No. 1-4.) 1 Bd. 8. (291)

Monatsblatt für Bauwesen u. Landesverschönerung. Red.: J. M. C. G. Vorherr. Jahrg. 1-10 (1821-30). München. 1 Bd. 4. (292)

Notizblatt des Architekten-Vereins zu Berlin. Jahrg. 1833-50. Berlin. 2 Bde. 4. [Jahrg. 1833-36 u. 1847-50 in 3 Ex., 1837-38 in 2 Ex.] (293)

Notizblatt des Architekten- u. Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Redigirt u. hrsg. vom Vorstande des Vereins. Bd. 1-3 (1851-54). Hannover. 3 Bde. 4. (Neue Folge s. „Zeitschrift".) [2 Ex.] (294)

Digitized by Google

Notizblatt des Architekten- u. Ingenieur-Vereins für Niederrhein u. Westfalen. Hrsg. von dem Vorstande des Vereins. Redig. von C. Juttner. Bd. 1 u. 2 (1875-76). Köln u. Leipzig 1876-77. 2 Bde. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (N. F. s. „Zeitschrift für Baukunde".) (295)

Notizblatt des technischen Vereins zu Riga. 7.-14. Jahrg. (1868-75). Riga 1869-75. 8 Bde. 4. [7.-10. Jahrg. (1868-71) in 2 Ex.] (S. a. „Riga'sche Industrie-Zeitung".) (296)

Notizheft des Westpreussischen Architekten- u. Ingenieur-Vereins. Heft I. Für die Jahre 1875 u. 76. Danzig 1877. Kl. Fol. (297)

Oesterreichische Monatschrift für den öffentlichen Baudienst. Amtliches Fachblatt, hrsg. im k. k. Ministerium des Innern. Redakt.: Alfred Ritter Weber von Ebenhof. 1.-4. Jahrg. Wien 1895-98. 4 Bde. 4. (298)

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. — Begründet von Edm. Heusinger von Waldegg. Hrsg. von Herm. Scheffler. 1.-18. Bd. (Jahrg. 1846-63). Wiesbaden. 18 Bde. 8. — Neue Folge (zugleich als Organ des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen), hrsg. von Edm. Heusinger von Waldegg, seit 1886 von A. Funk u. G. Barkhausen. 1.-35. Bd. (Jahrg. 1864-98). Wiesbaden. 35 Bde. 4. [2 Ex., mit Ausnahme des 1. Bandes; die Jahrg. 1855-75 in 3 Ex.] — Supplementbände 1-11:

Bd. 1. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten 8 Jahren. (1 Abth.) Wiesbaden 1866. 4. — Nachtrag zu Bd. 1: Die eisernen Brücken über 15 Meter Spannweite auf den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden 1867. 4. [2 Ex.]

Bd. 2. Die neuesten Oberban-Constructionen der dem Vereine deutscher Eisenbahnverwaltungen angehörenden Eisenbahnen. Wiesbaden 1868. 4. (Mit Nachtrag zu Bd. 1 in einen Band gebunden.) — Nachtrag zu Bd. 2: Die neuesten Oberbau-Constructionen. Wiesbaden 1871. 4. 2. Aufl. 1871. 4.

Bd. 3. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. (2 Abth.) Wiesbaden 1869. 4. — Anhang zu Bd. 3: Skizzen u. Hauptdimensionen der Locomotiven nach verschiedenen Systemen, welche in den letzten 5 Jahren von den deutschen Vereinsbahnen beschafft worden sind. Wiesbaden 1869. 4. [2 Ex.]

Bd. 4. Sammlung bewährter Bahnhofsgrundrisse von den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden 1870. 4. [2 Ex.]

Bd. 5. Fortschritte der Eisenbahntechnik i. d. letzten Jahren. (3. Abth.) Wiesbaden 1875. 4. [2 Ex.]

Bd. 6. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. (4. Abth.) Wiesbaden 1878. 4. [2 Ex.]

Bd. 7. Die Eigenschaften von Eisen u. Stahl. Wiesbaden 1880. 4. [2 Ex.]

Bd. 8. Die Strassen- u. Zahnrad-Bahnen. Wiesbaden 1882. 4. [2 Ex.]

Bd. 9. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. (5. Abth.) Nach den Ergebnissen der etc. 10. Versammlung der Techniker der Eisenbahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden 1884. 4. [2 Ex.]

Bd. 10. Fortschritte im Bau der Betriebsmittel. Wiesbaden 1893. Text u. Atl. 4. [2 Ex.]

Bd. 11. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. (6. Abth.) Nach den Ergebnissen der etc. 14 Techniker-Versammlung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden 1894. Text u. Atl. 4. [2 Ex.]

Register zu Bd. 1-15 (1845-60) und Neue Folge Bd. 1-XX (1864-83) nebst Supplementband I-VIII. Wiesbaden 1862, 73, 83. 3 Bde. 8 u. 4. [2 Ex.]

Beilage zum Jahrg. 1892: Neuere Versuche der Reichseisenbahnen in Elsass-Lothringen über das Verhalten freier Leukachsen, mitgetheilt von W. Volkmar. 1892. 4. [2 Ex., das eine dem Jahrg. 92 angbdn.]

Beilage zum Jahrg. 1898: Beziehungen zwischen Gleis u. rollendem Materiale. — Die Schwelle u. ihr Lager. — Verstärkung der Gleise in Rücksicht auf die Erhöhung der Zuggeschwindigkeit von Ast. — Uebergangsgleise bei Gleisverschiebungen. Von Ed. Lang. [2 Ex.] (299)

Praktische Maschinen-Constructeur, Der. Zeitschrift für Maschinen- u. Mühlenbauer, Ingenieure u. Fabrikanten. Hrsg. von Wilh. Heinr. Uhland. 1.-31. Jahrg. Leipzig 1868-98. 31 Bde. Text 4 u. 31 Bde. Tfln. Fol. u. 4. [2 Ex. bis 1892.] — Dazu: Verkehrszeitung u. industrielle Rundschau, hrsg. von Wilh. Heinr. Uhland. 1.-12. Jahrg. 1887-98. 12 Bde. 4. [2 Ex. bis 1892.] — Technische Rundschau, hrsg. von Wilh. Heinr. Uhland. 1.-12. Jahrg. 1887-98. 16 Bde. (Text u. Tfln.) 4. [2 Ex. bis 1892.] General-Register: 1868-80. Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (300)

Riga'sche Industrie-Zeitung. Organ des technischen Vereins zu Riga. Unter Mitwirkung etc. redig. von M. Glasenapp. 2.-24. Jahrg (1876-98). Riga. 23 Bde. 4. (S. a. „Notizblatt".) (301)

Digitized by Google

Rohrleger, Der. Zeitschrift für die Versorgung der Gebäude mit Licht u. Wärme, Wasser u. Luft. Hrsg.: G. Stumpf. 1.-3. Jahrg. 1878-80. Berlin. 3 Bde. 4. (S. a. „Gesundheits-Ingenieur".) [2 Ex., Bd. 2 u. 3 in 3 Ex.] (302)

Sammlung nützlicher Aufsätze u. Nachrichten, die Bankunst betreffend. Hrsg. von mehreren Mitgliedern des K. Preuss. Ober-Bau-Departements. 1.-6. Jahrg. (1797-1802, der 1. Jahrg. in 2 Aufl.) Berlin 1798-1811. 4. [1.-5. Jahrg. in 2 Ex., 1.-3. Jahrg. in 3 Ex.] (303)

Sammlung von Zeichnungen für die „Hütte". Jahrg. 1855-92. Berlin 1857-92. 38 Bde. Fol. Text (Notizen). 40 Bde. 4. [2 Ex., ein 3. Ex. der Jahrg. 1855-87, sachlich geordnet und gbdn. in 26 Bdn. Text 4. Tfln. Fol.] (304)

Schweizerische Bauzeitung. Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinen-Technik. Organ des Schweiz. Ingenieur- u. Architekten-Vereins u. der Gesellschaft ehem. Studirender des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. Hrsg. von A. Waldner. Bd. 1-32. Jahrg. 1883-98. Zürich. 32 Bde. 4. (305)

Secundärbahn-Zeitung. Jahrg. 1-3 (1881-83). Siegen. 3 Bde. 4. (306)

Skizzenbuch für den Ingenieur u. Maschinenbauer. Eine Sammlung ausgeführter Maschinen, Fabrikanlagen, Feuerungen, eiserner Baukonstruktionen, sowie anderer Gegenstände aus dem gesammten Gebiete des Ingenieurwesens. Bearbeitet und hrsg. von F. K. H. Wiebe. Heft 1-138. Berlin u. Halle 1859-81. Fol. [4 Ex., das 1. in 13 Bdn., das 2. in 23 Bdn., das 3. in 17 Bdn., das 4. in 23 Bdn. Ein 5. Ex. von Heft 1-12.] (307)

Skizzenbuch für Ingenieure u. Maschinenbauer. Eine Sammlung mustergiltiger u. interessanter Konstruktionen aus dem Gesammtgebiete des Bau- u. Ingenieurwesens. Hrsg. von E. Nowák. 1.-15. Jahrg., 1882-96. Leipzig. 15 Bde. Fol. [2 Ex. bis incl. 1892.] (308)

Skizzenbuch für den praktischen Maschinen-Constructeur. Hrsg. von Wilh. Heinr. Uhland. Bd. 1-18. Jahrg. 1878-95. Leipzig. 18 Bde. 4. [2. Ex. bis 1892 (Bd. 15. incl.)] (309)

— Branchen-Ausgabe. Hrsg. von Wilh. Heinr. Uhland. Bd. 1-19. Dresden 1890-99. 19 Bde. Quer 4. [2 Ex.] — Ergänzungshefte: I zu Bd. 1-16. Dresden 1890-99 und II zu Bd. 1-3 u. 5-15. 16 Hfte. Quer 4. [2 Ex.] (310)

Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands, nach den Angaben der Eisenbahn-Verwaltungen bearbeitet im Reichs-Eisenbahn-Amt. Bd. 1-17. (Betriebsjahre 1880-97.) Berlin. 17 Bde. Fol. [2 Ex.] (311)

Statistische Nachrichten von den Preussischen Eisenbahnen. Bearb. auf Anordnung des Ministeriums für Handel etc. v. d. technischen Eisenbahnbureau d. Ministeriums. Bd. 1-27 (die Ergebnisse der Jahre 1853-79 enthaltend). Berlin. Kl. Fol. [4 Ex. mit Ausnahme der Bde. 25 u. 27, die nur in 2 Ex.] (312)

Techniker, Der. Internationales Fachblatt für die Fortschritte der Wissenschaften. Officielles Organ des Deutsch-Amerikanischen Techniker-Verbandes. Hrsg.: Techniker Publishing Co. 3.-16. Jahrg. (November 1880 bis October 1894). New York. 14 Bde. 4. (313)

Tiefbau. — Organ der Tiefbau-Berufsgenossenschaft. Im Auftrage des Vorstandes hrsg. von Peter Wallé. 9.-11. Jahrg., 1896-98. Berlin 1896.-98. 3 Bde. 4. (314)

Verhandlungen des Vereins für Eisenbahnkunde in Berlin. 1887-98. Berlin. 12 Bde. 8. (315)

Wochenblatt, hrsg. von Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Red. K. E. O. Fritsch. 1. Jahrg. 1867. Berlin. 4. (Vergl. auch „Deutsche Bauzeitung".) [4 Ex.] (316)

Wochenblatt für Architekten und Ingenieure, siehe den folg. Titel.

Wochenblatt für Bankunde (früher [1879-84]: Wochenblatt für Architekten und Ingenieure). Organ der Architekten- und Ingenieur-Vereine von Bayern, Elsass-Lothringen, Frankfurt a. M., Mittelrhein, Niederrhein, Westfalen, Ostpreussen u. Württemberg. Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Hrsg. von Friedr. Scheck. 1.-12. Jahrg. (1879-90). Berlin u. Frankfurt a. M. 12 Bde. 4. [2 Ex., Jahrg. 1, 2 u. 7 in 3 Ex., Jahrg. 3-6 in 4 Ex.] (317)

Wochenschrift des österreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Redacteure [folgeweise]: Wilh. Tinter, Josef Melan u. Paul Kortz. 1.-16 Jahrg. (1876-91). Wien. 16 Bde. 4. [3 Ex.] (318)

Wochenschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Redig. von R. Ziebarth u. [seit 1882] v. Th. Peters. 1.-7. Jahrg. (1877-83). Berlin. 7 Bde. 4. [3 Ex., 1.-5. Jahrg. in 4 Ex.] (319)

Digitized by Google

Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover. (Neue Folge des Notizblattes.) Hrsg. von dem Vorstande des Vereins. Seit 1872 red. v. Launhardt, seit 1875 von W. Keck. Von 1896 an unter dem Titel: Zeitschrift für Architektur u. Ingenieurwesen. Organ des Sächs. Ingenieur- und Architekten-Vereins u. des Architekten-Vereins zu Hannover. (Heft- u. Wochenausgabe.) Red. v. A. Frühling, W. Keck u. H. Chr. Nussbaum. Bd. 1-44 (1855-98). Hannover. 44 Bde. Gr. 4. — 1.-5. Inhaltsverz. zu Bd. 1-27 (1855-91). Hannover 1856-93. 2 Bde. 4. [2 Ex., von 1871 an 3 Ex.; das 3. Ex. v. Jahrg. 1882 fehlt.] (Vergl. a. „Notizblatt".) (320)

Zeitschrift für Architektur u. Ingenieurwesen s. den vorstehenden Titel.

Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure. Redig. in den Jahren 1856-81 v. F. Grashof, R. Weber, R. R. Werner, H. Ludewig, R. Ziebarth und W. Bersch, seit 1882 von Th. Peters. Bd. 1-42, Jahrg. 1857-98. Berlin. 4. Atl. 4. [3 Ex. von d. Jahrg. 1871-83. Von 1896 an in 4 Ex. u. seit 1. 4. 98 in 12 Ex. Zus. 180 Bde.] Dazu: Inhaltsverzeichniss d. 1.-37. Bds. (1857-93). Berlin 1867-95. 3 Bde. 4. Als Beigabe: Inhalt d. mech.-techn. Zeitschriften, umfassend das gesammte Gebiet des Maschinenwesens, bearb. v. Joh. Zeman. I.-VII. Bd. 1890-96. 7 Bde. 4. [2 Ex.] (321)

Zeitschrift des oesterreichischen Ingenieur- u. (von 1865 ab) Architekten-Vereins. Redig. seit 1892 von Paul Kortz. 1.-50. Jahrg. (1849-98). Wien. 50 Bde. 4. Register für die Jahrg. 1849-80. Wien 1874 u. 1882. 2 Bde. 4. [Von 1858 ab in 2 Ex.; d. Jahrg. 1871, 1872 u. 1874-90 in 3 Ex.] (322)

Zeitschrift für Bauhandwerker, s. Haarmann's Zeitschrift.

Zeitschrift für Baukunde. Organ der Architekten- u. Ingenieur-Vereine v. Bayern, Württemberg, Baden, Strassburg, Frankfurt a. M., Mittelrhein, Niederrhein-Westfalen u. Oldenburg. (Fortsetz. d. „Notizblattes d. Architekten- u. Ingenieur-Vereins für Niederrhein u. Westfalen".) Redakteur: W. Wittmann. Bd. 1-7. 1878-84. München. 7 Bde. 4. [2 Ex., Jahrg. 1880 in 3 Ex.] (323)

Zeitschrift für praktische Baukunst. Red. J. Andreas Romberg, später Oscar Mothes. Bd. 1-41 (1841-81). Leipzig, dann Berlin. 37 Bde. Gr. 4. — Register z. d. Jahrg. 1841-70. [Bd. 31-41 in 2 Ex.] (N. F. s. „Deutsch. Baugewerksblatt".) (324)

Zeitschrift über das gesammte Bauwesen. Red.: C. F. v. Ehrenberg. Bd. 1-4 (1835-39). Zürich. 4 Bde. 4. (325)

Zeitschrift für Bauwesen. Hrsg. (von 1852-80) unter Mitwirkung der K. Techn. Bau-Deputation u. des Architekten-Vereins zu Berlin, von 1881 ab im Ministerium d. öffentl. Arbeiten. Redig. in den Jahren 1851-87 von Carl Hoffmann, G. Erbkam, F. Endell, L. v. Tiedemann, Otto Sarrazin und Karl Schäfer, seit 1888 von Otto Sarrazin und Oskar Hossfeld. 1.-48. Jahrg., 1851-98. Berlin. 48 Bde. Text 4 u. 47 Bde. Tfln. Fol. — Register zu Bd. 1-30 (1851-80). 1881. 4. [3 Ex., Jahrg. 1851 u. 1860-67 (1. u. 10.-17.) in 4 Ex., 1852-59 (2.-9.) in 5 Ex.] (Beim 1. u. 2. Ex. ist der Atl. Bd. 1 dem Text beigebunden, beim 3. Ex. getrennt.) Ergänzungsheft: Mittheilungen über nordamerikanisches Wasserbauwesen. Im Auftrage d. Ministers der öffentl. Arbeiten bearb. von Roloff. Berlin 1895. Text u. Atl. Fol. [3 Ex.] (326)

Zeitschrift des Bayerischen Architekten- u. Ingenieur-Vereins. Red.: A. Doehlemann, seit 1873 J. Henle. 1869-77. München. 8 Bde. 4. (Forts. s. „Zeitschrift f. Baukunde".) (327)

Zeitschrift für Binnen-Schiffahrt. Hrsg. vom Central-Verein für Hebung der Deutschen Fluss- u. Kanal-Schiffahrt. Verbands-Zeitschrift f. d. Deutsch-Oesterreichisch-Ungarischen Verband für Binnenschiffahrt. Red.: Hilken. 1.-5. Jahrg., Oct. 1894-Dec. 1898. Berlin 1894-98. 5 Bde. 4. (328)

Zeitschrift für das gesammte Lokal- u. Strassenbahnwesen (Fortsetz. d. „Mittheilungen über Lokalbahnen" etc.). Hrsg. von W. Hostmann, Jos. Fischer-Dick u. Fr. Giesecke. 2.-17. Jahrg., 1883-98. Wiesbaden. 10 Bde. 4. (S. a. „Mittheil. üb. Lokalb.".) (329)

Zeitschrift für Kleinbahnen. Hrsg. vom Ministerium der öffentl. Arbeiten. 1.-5. Jahrg. 1894-98. Berlin 1894-98. 5 Bde. 8. (330)

Zeitschrift für Lüftung u. Heizung. Hrsg. v. Herm. Haase. 3. u. 4. Jahrg., 1897-98. Berlin. 2 Bde. 8. (331)

Zeitschrift für Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre. Hrsg. von dem deutschen Vereine zur Förderung der Luftschiffahrt in Berlin u. dem flugtechnischen Vereine in Wien. Zugleich Organ des Münchener Vereins für Luftschiffahrt. Red. von Wilh. Angerstein, seit 1891 von V. Kremser u. seit 1896 von A. Berson. Jahrg. 1-17, 1882-98. Berlin. 17 Bde. 8. (332)

Digitized by Google

Zeitschrift für Mühlen- u. Maschinenbauer (Beiblatt zu Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker), s. Haarmann's Zeitschrift.

Zeitschrift für Transportwesen u. Strassenbau. Organ zur Hebung des Secundär-, Tertiär- u. Strassenbahnwesens, sowie speciell des Strassenbaues. 1.-15. Jahrg., 1884-98. Berlin. 15 Bde. 4. (333)

Zeitschrift des Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Hrsg. von H. Minssen u. C. Schneider. 1.-21. Jahrg., 1878-98. Berlin u. Breslau. 18. Bde. 4. (334)

Zeitschrift für Werkzeugmaschinen u. Werkzeuge. Chef-Redakteur: E. Dalchow. Jahrg. 1-3, 1896,97-98/99. Berlin 1896-99. 3 Bde. Kl. Fol. (335)

Zusammenstellung, Uebersichtliche, der wichtigsten Angaben der deutschen Eisenbahn-Statistik. Bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amte. 1.-17. Bd. (Betriebsjahre 1880/81-97/98.) Berlin 1883-99. 17 Bde. Kl. Fol. [2 Ex.] (336)

Annales du Génie civil etc. ou recueil de mémoires sur les ponts et chaussées, les routes et chemins de fer etc. 1re-9e année. 1862-71. Paris. 8. Planches Querfol. — 2e Série, 1e-9e année. 1872-80. Paris. 8. Planches Querfol. — Table des matières: 1862-67. Paris. 8. (Forts. s. „Génie civil".) (337)

Annales industrielles, publiées par Frédureau, H. de Chavannes et Cie. Directeur: F. Frédureau (früher A. Cassagnes.) Années 1869-94. Paris. Texte 33 vols. (2 Bde. bild. d. Jahrg.) 4, Planches 25 vols. Fol. [Vol. 5 (1873) in 2 Ex.] (338)

Annales des mines, ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines, et sur les sciences qui s'y rattachent. Mémoires. Paris 1817-26. 13 vols. 8. — 2e Série. 1827-30. 8 vols. 8. — 3e Série. 1832-41. 20 vols. 8. — 4e Série. 1842-51. 20 vols. 8. — 5e Série. 1852-61. 20 vols. 8. — 6e Série. 1862-71. 20 vols. 8. — 7e Série. 1872-81. 20 vols. 8. — 8e Série. 1882-91. 20 vols. 8. — 9e Série. 1892-98. Vol. 1-14. 14 vols. 8. — Tables des matières: 1832-71. (3e-6e Série). Paris 1847-73. 4 vols. 8. — Partie administrative (Lois, décrets etc.) 5e-8e Série. Paris 1852-91. 40 vols. 8. — 9e Série. 1892-94. Vol. 1-7. 8. 7 vols. 8. (Der administrative Theil der 1.-4. Serie ist mit den „Mémoires" vereint geb.) [2.-7. Série u. 8. Série vol. 1-4 in 2 Ex.] [8e Série fehlt Lois IV. 1885]. (339)

Annales des ponts et chaussées. Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur, lois, décrets, arrêtés et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées. Mémoires. Paris 1831-40. 20 vols. 8. — 2e Série. 1841-50. 20 vols. 8. — 3e Série. 1851-60. 20 vols. 8. — 4e Série. 1861-70. 20 vols. 8. — 5e Série. 1871-80. 20 vols. 8. — 6e Série. 1881-90. 20 vols. 8 et 8 vols Atl. 4. — 7e Série. 1891-94. Années 1e-7e. 20 vols. 8 et 7 vols. Atl. 4. [2 Ex., bei einem die Tafeln zu Jahrg. 1831-34 gesond. 1 Bd.] — Tables générales 1831-90 (1e-6e Série). Paris 1843-92. 7 vols. 8. — Partie administrative (Lois, ordonnances, personnel). Paris 1831-98. 1re-7e Serie. 90 vols. 8. (340)

Annales des travaux publics de Belgique. Documents scientifiques, industriels ou administratifs, concernant l'art des constructions, les voies de communication et l'industrie minérale. Tome 1-6 (1843-48) et 16-52 (1858-95). Bruxelles. 43 vols. 8. — 2e Série, Tome I-III (1896-98). 3 vols. 8. — Tables générales des cinquante premiers volumes, dressées par Charles Goossens. Bruxelles 1895. 8. [Ein 2. Ex. der Jahrg. 1871-1880. Die Bde. 1-5 in 3 Ex.] (341)

Annuaire du Corps royal des ponts et chaussées, et du Corps royal des mines. Paris 1828. 8. (342)

Bulletin de la Société scientifique industrielle de Marseille. Vol. 4-25. Années 1876-97. Marseille et Paris. 21 vols. 8. [1883 fehlt.] (343)

Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. 3e-24e année. 1877-98. Lausanne. 22 vols. 4. (344)

Bulletin du Ministère des Travaux publics. Statistique et législation comparée. Tome I-XXX (1880-94). Paris. 24 vols. 8. [Vol. XXIII fehlt.] (345)

Bulletin technologique de la Société des anciens élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers, s. unter „Société des anciens élèves" etc.

Chronique de l'industrie. Journal hebdomadaire illustré. Vol. 1 et 2. Bruxelles (1872-74). Fol. (346)

Construction moderne, La. Journal hebdomadaire illustré. Directeur: P. Planat. Ire Série, Xe année. 1894-95. — IIe Série, Ire-IIIe année. 1895,96-97/98. Paris 1894-98. 4 vols. 4. (347)

Croquis d'architecture. Publication mensuelle. („Intime-Club".) 1re-22e année. Paris 1866-91. 17 vols. Fol. (348)

Digitized by Google

Encyclopédie d'architecture, par V. Calliat et Ad. Lance. Tome 1-12. Paris 1851-62. 12 vols. 4. (Vgl. „Gazette des architectes".) [2 Ex.] (349)

Encyclopédie d'architecture. Revue mensuelle des travaux publics et particuliers. 2e Série, publiée sous la direction d'un comité d'architectes et d'ingénieurs. Tome I-X. Paris 1872-81. 10 vols. 4. — 3e Série, Tome I-VI. Paris 1882-87. 7 vols. 4. — 4e Série, unter dem Titel: Encyclopédie d'architecture et des arts qui s'y rattachent, publiée sous la direction de A. de Baudot, H. Chaine et P. Gout. Tome I-IV. Paris 1888-95. 3 vols. 4. — Tables générales des matières 1872-81. Paris. 4. (350)

Gazette des architectes et du bâtiment. (2e Série de l'Encyclopédie de Calliat.) 1re-7e année. 1863-71. Paris. 7 vols. 4. — 2e Série, 1re-15e année. (1872-86) et Supplément 1875. 16 vols. 4. — Études sur l'Exposition universelle de 1867 à Paris. 4. [2. Serie bis 1882 einschl. in 2 Ex.] (351)

Génie civil, Le. Revue générale hebdomadaire des industries françaises et étrangères. Tome 1-33. (1880-98). Paris. 33 vols. Texte et 33 vols. Planches. Fol. (S. a.: „Annales du Génie civil".) (352)

L'Ingénieur. Revue scientifique et critique des travaux publics et de l'industrie. Réd. V. Avril. Tome 1-2 (1857 u. 1858). Paris. 2 vols. gr. 4. (353)

Journal belge de l'architecture et de la science des constructions. Réd. C. D. Versluys et Ch. Vanderauwera. Tome 5-8. (1853-56). Bruxelles. 4 vols. 8. (354)

Journal des bâtiments civils, des monuments et des arts. Tome 1-10. (1800-1802). Paris. 10 vols. 8. (355)

Journal du Génie civil, des sciences et des arts. Tome 1-11. Paris 1828-31. 11 vols. 8. Vol. 11 [2 Ex. des einen Ex. unvollständig.] (356)

Journal des voies de communication. No. 1-24. (1826-32). St.-Pétersbourg. 4 vols. 8. [2 Ex.] (357)

Mémoires et compte rendu des travaux de la Société des Ingénieurs civils de France, fondée le 4 mars 1848. Années 1848-55, Livr. 1 et 2, 1860 et 1865-98. Paris. 58 vols. et 2 cahiers. 8. (358)

Moniteur, Le, des architectes. Recueil mensuel etc. Publié sous la direction de René Sergent. Nouv. Série. IXe-XIe année. Paris 1896-98. 3 vols. Kl. Fol. (359)

Nouvelles Annales de la Construction. Recueil mensuel fondé en 1855 par C.-A. Oppermann. Publié depuis 1882 sous la direction d'un comité, depuis 1889 sous la direction de Ch. Béranger. 1re-5e Série, 1re-44e année, 1855-98. Paris. Texte et Planches. 44 vols. Fol. — Table des matières 1876-87. Paris. 8. [Ein 2. Ex. von 1855 bis einschl. 1884 in 30 Bdn., ein 3. Ex. 1855 bis einschl. 1880 in 26 Bdn.] (360)

Portefeuille économique des machines, de l'outillage et du matériel relatifs à la construction, aux chemins de fer etc. etc. Recueil mensuel fondé en 1856 par C.-A. Oppermann et publié, depuis le 1. janvier 1882, sous la direction d'un comité, depuis 1889 sous la direction de Ch. Béranger. 1e-4e Série, 1re-43e année (1856-98). Paris. Texte 26 vols et Planches 20 vols. Fol. — Table des matières 1876-87. Paris. 8. [2 Ex.; ein 3. Ex. bis z. Jahrg. 1881.] — [Bei einem Ex. sind je 2 Jahrg. zus. geb. 1 Ex. 47 Bde. das 2. 46 Bde. (361)

Publication industrielle des machines, outils et appareils etc., employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère. Fondateur: Armengaud père. Tome 1-20. Paris 1841-72. 20 vols. Texte 8 et 20 vols. Planches Querfol. — 2e Série, Tome 1-10. 1873-86. Texte 10 vols. 8. Planches 10 vols. Querfol. — 3e Série, Tome I-II. 1887-90. Texte 2 vols. 8. Planches 2 vols. Querfol. [2 Ex., die Jahrg. 1862-74 in 3 Ex.] (362)

Revue générale de l'architecture et des travaux publics. Sous la direction de César Daly. 1e-4e Série, Vol. 1-45. Paris 1840-90. 45 vols. 4. — Table générale des volumes 1-30, par La Vezzari etc. Paris. 4. [2 Ex., bis 1882. Bd. 19 (1861) u. die Bde. 28-39 (1871-82) in 3 Ex.] (363)

Revue générale des chemins de fer. Année 1re-XXIe. 1878-98. Paris. 41 vols. 4. (364)

Revue générale des machines-outils, des appareils de levage et de pesage. Directeur: G.-L. Pesce. 1e-4e année. (1887-1890). Paris. 2 vols. 4. (365)

Revue générale de mécanique appliquée. Publication industrielle d'Armengaud aîné. Nouv. Série. Tome I et II. Paris 1891-92. 2 vols. 4. (366)

Revue industrielle, publiée par H. Josse. 6e-29e année. Paris. 1875-98. 24 vols. 4. (367)

Digitized by Google

Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie. Annuaire de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liége. Sous la direction de Ch. de Cuyper, A. Habets et A. Noblet. Tome 27-40. Années 1870-76. Paris et Liége. 14 vols. 8. — 2e Série, Tome 1-22. Années 1877-87. 22 vols. 8. — 3e Série, Tome 1-44. Années 1888-98. 22 vols. 8. (368)

Semaine, La, des constructeurs. — Journal illustré des travaux publics et privés. 2e Série, 8e année. (XVIIIe année de la collection) 1893-94. Paris. 1 vol. 4. (369)

Société des anciens élèves des Écoles impériales, (von 1871 ab) nationales d'Arts et Métiers, fondée en 1846. Annuaire, publié par le comité de la Société. 21e-37e Année, 1868-84. Paris. 15 vols. 8. 1 vol. Planches Querfol. — 38e-52e Année (1884-98). „Bulletin technologique" de la Société des anciens élèves etc. Paris. 30 vols. 8. (370)

American Artisan. A weekly journal of arts, mechanics, manufactures etc. New Series. Vol. 10-14 (January 1870-June 1872). New York. 5 vols. Fol. — 3rd Series, Vol. 1-5 (July 1872-Decbr. 1875). 5 vols. Fol. u. 4. (371)

American Builder, The. A journal of industrial art. Vol. 11-15 (1875-79). New York, American Builder Publishing Co. 5 vols. 4. (372)

American Machinist. Vol. XVII-XXI. New-York 1894-98. 5 vols. Fol. (373)

American Railroad Journal and advocate of internal improvements. July 1832-January 1836. New York. 4 vols. 4. (374)

Annual Report of the Chief of Engineers, United States Army, to the Secretary of War, for the year 1886. Washington 1886. 3 Parts 8. (375)

Architect, The, and building operative (gazette.) Vol. 1-2 (1849-50). London. 2 vols. Fol. (376)

Architect, The and Contract Reporter. A weekly illustrated journal of art, civil engineering, and building. Vol. V-LX (1871-98). London. 56 vols. Kl. Fol. (377)

Artizan, The. A monthly record of the progress of civil and mechanical engineering, ship-building etc. etc. Vol. 1-29 (1843-71). London 1844-72. 4. (378)

Builder, The. An illustrated weekly magazine for the architect, engineer, archaeologist etc. Conducted by George Godwin and H. Statham. Vol. 14-22 and 27-75. (1856-64 and 1869-98.) London. 58 vols. Fol. (379)

Builder and Wood-Worker, The. A Journal of industrial art, devoted to the building, wood-working and decorative interests with which is contracted since 1894: The Architectural Era. Editor: F. T. Hodgson, W. F. Underwood, and L. Young. New Series, Vol. XVI-XXX (1880-Oct. 1895). New York. 16 vols. 4. (380)

Civil engineer, The, and architect's journal. Vol. 1-31 (1838-Mai 68). London. 31 vols. 4. [2 Ex., bei einem der letzte Theil (1868) fehlend.] (381)

Dublin Review, The. Vol. 10 and 13 (May 1841 and February 1842). London. 2 vols. 8. (382)

Engineer, The. Vol. 7-86. London 1859-98. 80 vols. Fol. [1892 in 2 Ex.] (383)

Engineering: An illustrated weekly journal. Edited by Zerah Colburn and (von 1870 ab) W. H. Maw and J. Dredge. Vol. 2-66 (1866-98). London. 65 vols. Fol. [Von Bd. 11 bis 54 (1871-92) und von 59 (1895) ab in 2 Ex. Bd. 23 u. 24 fehlt beim 2. Ex.] (384)

Engineering. Deutsche Ausgabe der gleichnamigen technischen Wochenschrift von W. H. Maw u. J. Dredge in London, vermehrt durch deutsche Original-Artikel. Red.: Josef v. Stummer-Traunfels, seit 1875 u. d. T: Stummer's Ingenieur. Bd. 1-5 (1874-77). Wien. 5 Bde. Gr. 4. (385)

Engineering Facts and Figures. An annual register of progress in mechanical engineering and construction. For 1866-68. London and Edinburgh 1867-69. 3 vols. 8. (386)

Engineering News and American Railway Journal. Vol. 10-40 (1883-98). New York. 31 vols. Kl. Fol. (387)

Engineering, The, and Buildung Record and the Sanitary Engineer. Conducted by Henry C. Meyer. Vol. 16-38. (June 1887—Nov. 1898.) New York. 23 vols. Kl. Fol. (Früher unter dem Titel: „The Sanitary Engineer", siehe daselbst.) (388)

Franklin Journal and American mechanics' magazine. Philadelphia 1826-28. 5 vols. 8. [2 Ex.] (Vergl. „Journal of the Franklin Institute".) (389)

Industries. A Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the Mechanical and Manufacturing Trades. Vol. VII-XIV (July 1889—May 1893). London. 8 vols. Fol. [Fortsetzung unter folgendem Titel.] (390)

Digitized by Google

Industries and Iron. A Journal for the Engineering, Electrical, Chemical, and Metallurgical Trades. Vol. XV-XXV (June 1893—December 1898). London. 11 vols. Fol. (391)

Iron. An illustrated weekly Journal for iron and steel manufacturers, metallurgists etc. Established in the year 1823 as „The Mechanics' Magazine". Edited by Perry F. Nursey. Vol. 1-41 (1873-93). London. 41 vols. Fol. (Fortsetzung siehe Industries.) (392)

Journal of the Franklin Institute, devoted to science and the mechanic arts. New Series. Philadelphia 1828-40. 26 vols. 8. — 3rd Series, Vol. 1-28 and 47-116. (Whole No. Vols. 31-58 and 77-146.) Philadelphia 1841-54 and 1864-98. 98 vols. 8. — Index for the 120 volumes from 1826 to 1885. Philadelphia 1890. 8. (S. a. „Franklin Journal".) (393)

Journal of the United States Artillery published by authority of the Staff of the Artillery School. Vol. I-IX. Fort Monroe, Virginia. 1892-98. 9 vols. 8. (394)

Mechanics' Magazine, The, museum, register, journal and gazette. London 1823-58. 69 vols. 8. — New Series. London 1859-72. 28 vols. 4. (S. a. „Iron"). (395)

Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers etc. Vol. 21-104 and 106-134. Sessions 1861-98. Edited by James Forrest, resp. J. H. T. Tudsbery. London 1863-98. 113 vols. 8. — Subject and Name Index to Vol. 1-118. London 1881, 1885 and 1895. 3 vols. 8. — Brief Subject Index to Vol. 59-134. London 1892-99. 3 vols. 8. — Charter, By-Laws and Regulations, and List of Members. London 1881-98. 9 vols. 8. (396)

Papers on subjects connected with the duties of the corps of Royal Engineers (1837-49). London. 10 vols. 4. [2 Ex.] (397)

Practical Mechanic's Journal, The. 1st-3rd Series. Vol. 1-22. Glasgow and London 1848-70. 4. [Vol. 20 and 22 in 2 Ex.] (398)

Practical Mechanic and Engineer's Magazine, The. 1st Series. Vol. I-IV. Glasgow 1842-45. 4 vols. 4. — 2nd Series. Vol. I-II. 1846-47. 2 vols. 4. (399)

Prize Essays and transactions of the Highland Society of Scotland. 2nd ed. Edinburgh 1812-24. 6 vols. 8. (400)

Quarterly Papers on Architecture. Edited and published by John Weale. London 1844-45. 4 vols. 4. (401)

Railroad Gazette. A journal of transportation, engineering and railroad news. Vol. 4 (1872), 6 (1874), 8-30 (1876-98). New York and Chicago. 25 vols. Fol. (402)

Railway Magazine for 1835. London. 8. (403)

Railway Magazine and Annals of Science etc. By John Herapath. New Series. London 1836-39. 6 vols. 8. (404)

Railway Magazine and Commercial Journal. By John Herapath. 4th Series. London 1839-42. 8 vols. 4. [Die Bde. 4 u. 5 (1842 u. 43) in 2 Ex.] (405)

Railway Times, The, and Jointstock Chronicle. Vol. 38-46, July 1875—December 1883. London. 13 vols. 4. (406)

Sanitary Engineer, The, and Construction Record. Vol. 11-15. (Dec. 1884—May 1887.) New-York. 5 vols. Kl. Fol. (Forts. s. unter Engineering Record.) (407)

Scientific American. A weekly journal of practical information, art, science, mechanics, chemistry, and manufactures. Vol. 5-7, 11, 12-14. New York 1849-59. 7 vols. Fol. — New Series. Vol. 1-79. New York 1859-98. 79 vols. Fol. [Bd. 36-49 (1876-83) in 2 Ex.] (408)

— Supplement. Vol. 1-46. New York 1876-98. 46 vols. Fol. [1876-83 in 2 Ex.] (409)

Scientific Proceedings of the Ohio Mechanics' Institute. Vol. 1 and 2 (1882 and 83). Cincinnati, Ohio. 9 vols. 8. (410)

Society of Engineers. (Established May 1854.) Transactions for 1860-97. London 1861-98. 36 vols. 8. [Anhang: „General-Index".] [1876 fehlt.] (411)

Transactions of the American Society of Civil Engineers (Instituted 1852). 2nd Series. Vol. 4-25 and 31-40. (March 1875-Dec. 91 and Jan. 1894-Dec. 98.) New York 1875-91 and 1894-98. 39 vols. 8. — (Proceedings 11, 12, 16-21 besond. gbdn.) — General-Index to Vol. 1-21 by John Bogart. New York 1890. 8. (412)

Transactions of the American Society of Mechanical Engineers. Vol. I-XIX. New York City 1880-98. 19 vols. 8. [Vol. XVI u. XVII in 2 Ex.] (413)

Transactions of the Institute of British Architects of London. Vol. 1, Part 1 and 2. London 1836-42. 4. [2 Ex.] (414)

Transactions of the Institution of Civil Engineers. London 1836-42. 3 vols. 4. [Ein 2. Ex. in 7 Bdn.] (415)

Digitized by Google

Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland. Vol. I-XXXV. (1857-92.) Glasgow 1858-92. 35 vols. 8. (416)

Weale's Quarterly papers on engineering. Part I-XII. London 1843-49. 7 vols. 4. [Part 1-10 in 2 Ex.] (417)

Congresso, Primo, degli Ingegneri ed Architetti Italiani in Milano (1872). Atti. Milano 1875. 8. Atlas Fol. (418)

L'Edilizia moderna. Periodico mensile di Architettura pratica e Costruzione. Comitato di Redazione: L. Beltrami, A. Ferrari, A. J. Jorini, C. Mina, G. Moretti. Anni III-VII. 1894-98. Milano. 5 voli. Fol. (419)

Giornale del Genio Civile. Compilato sotto l'alta direzione del Ministero dei Lavori Pubblici. Anni 1-36. (1863-98). Roma. 72 voli. Testo 8 e 48 voli. Tavole Fol. [Jahrg. 1880 in 2 Ex.] (420)

Politecnico, Il. Giornale dell' Ingegnere, Architetto, civile ed industriale. Anni XIX-XLVI. (1871-98). Milano. 39 voli. 8. — Indice generale (1853-80). 8. (421)

Tijdschrift van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. (Neue Folge der „Verhandelingen".) Voor de Instituutsjaaren 1869-98. s'Gravenhage. 45 Bde. 4. — Register 1869-94. s'Gravenhage 1874-95. 4 Bde. 4. (422)

Uittreksels uit vreemde tijdschriften, voor de leden van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Voor de Jaaren 1856-62. s'Gravenhage 1857. 6 Deele. 4. — Register voor de Jaaren 1848-69. Haag 1875. 8. (423)

Verhandelingen van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Voor de Instituutsjaaren 1848-69. s'Gravenhage. 20 Deele. 8 (seit 1851 4). — Register voor de jaaren 1847-69. Haag 1875. 8. (N. F. s. „Tijdschrift".) [Jahrg. 1856-62 in 2 Ex.] (424)

D. Elektrotechnik.

S. a. unter G. dieser Abth.

Annalen der Telegraphie. Hrsg. u. redig. von P. W. Brix. 1. Jahrg. 1872. Heft 1. Berlin. 8. (425)

Centralblatt für Elektrotechnik, erste deutsche Zeitschrift für angewandte Elektricitätslehre. Hrsg. von Ph. Carl, seit 1881 von F. Uppenborn. Bd. 1-12. 1.-11. Jahrg. (1879-89.) München. 11 Bde. 8 u. 1 Bd. Fol. (426)

Elektrizität, Die. Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. 6.-7. Jahrg. Leipzig 1897-98. 2 Bde. 4. (427)

Elektrochemische Zeitschrift. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, für Batterien- u. Akkumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redakteur A. Neuburger. Jahrg. 1-5. 1894-98. Berlin. 5 Bde. 8. (428)

Elektrotechnische Rundschau. 11.-15. Jahrg. 1893/94-97/98. Frankfurt a. M. 5 Bde. Fol. (429)

Elektrotechnische Zeitschrift. (Centralblatt f. Elektrotechnik.) Organ des Elektrotechnischen Vereins u. des Verbandes deutscher Elektrotechniker. Jahrg. 1880-98. Berlin. 19 Bde. 4 u. Fol. [Jahrg. 1891 u. von 1895 ab in 2 Ex.] (430)

Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete d. angewandten Electricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Mit Unterstützung des Reichspostamts u. unter Mitwirkung von M. v. Dolivo-Dobrolowsky, M. Kiliani u. E. Pirani u. a. hrsg. von Karl Strecker u. Karl Kahle. 1.-9. Jahrg. 1887-95. Berlin 1888-98. 9 Bde. 8. (431)

Internationale Elektrotechnische Zeitschrift u. Bericht über die elektrische Ausstellung in Wien 1883. Red.: J. Krämer u. Ernst Locher. Wien, Pest, Leipzig 1883. 4. (432)

Jahrbuch der Elektrochemie. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1894-97. Bearb. von W. Nernst u. W. Borchers. 1.-4. Jahrg. Halle a. S. 1895-98. 4 Bde. 8. (433)

Jahrbuch für Elektrotechnik. 1.-2. Jahrg., 1887-89. Unter Mitwirkung etc. hrsg. von G. Krebs u. C. Grawinkel. Halle a. S. 1888-90. 2 Bde. 8. [1. Jahrg. in 2 Ex.] (434)

Zeitschrift für angewandte Elektricitätslehre, s. Centralblatt für Elektrotechnik.

Digitized by Google

Zeitschrift für Elektrochemie. Hrsg. v. W. Nernst u. W. Borchers. 1.-5. Jahrg. 1894/95-98/99. Halle a. S. 5 Bde. 4. [1. Bd. in 2 Ex.] (435)

Zeitschrift für Elektrotechnik. Organ des Elektrotechnischen Vereins in Wien. Red.: Jos. Kareis. 2.-16. Jahrg. (1884-98). Wien. 15 Bde. 8. (436)

Zeitschrift des deutsch-österreichischen Telegraphen-Vereins. Hrsg. in dessen Auftrage von der Königl. Preuss. Telegraphen-Direction. Redig. von P. Wilh. Brix. Jahrg. 1-16 (1854-69). Berlin. 16 Bde. 4. [2 Ex.] (437)

Annales télégraphiques, publiées par un comité composé de fonctionnaires de l'administration des lignes télégraphiques. Paris 1858-66. 9 vols. 8. (438)

L'Année électrique ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de l'électricité à l'industrie et aux arts, par Ph. Delahaye. 1re-8e Année. 1885-92. Paris. 8 vols. 8. (439)

L'Électricien. Revue générale d'électricité. Seit 1891: Revue internationale de l'électricité et de ses applications. Tome III-XIV. (avril 1882 — décembre 1890.) Paris. 12 vols. 8. — 2e Série. Tome I-XVI. (1891-98.) Paris. 16 vols. 8. (440)

L'Éclairage électrique. Revue de l'électricité. Directeur: P.-H. Ledeboer, seit 1895 J. Blondin. Tome I-XVII. Paris 1894-98. 17 vols. 4. — Table des noms d'auteurs I-X. 1894-97. 1897. 4. (441)

Lumière électrique, La, Journal universel d'électricité. 1re-16e Année, 1879-94. Tome I-LIII. Paris. 53 vols. 4. — Table générale des matières contenues dans les 10 premiers volumes 1879-83. Paris 1884. 4. (Forts. u. d. Titel: „Eclairage électrique".) (442)

Electrical Review, The, late The Telegraphic Journal and Electrical Review. Vol. I-XLIII. (Nov. 1872 — Dec. 1898.) London. 43 vols. 4. (443)

Electrical World, The. Vol. 23-31. (1894-98.) New York. 9 vols. Fol. (444)

Electrician, The. A weekly illustrated journal of electrical engineering, industry, and science. Vol. 11-42. (May 1883 — April 1899.) London 1883-99. 32 vols. 4. (445)

Journal of the Institution of Electrical Engineers, late the Society of Telegraph Engineers and of Electricians. Edited by W. E. Ayrton, seit 1886 v. F. H. Webb. Vol. XI-XXVII. (1882-98.) London and New York. 17 vols. 8. — Index to Vol. XI-XX. (1882-91) edited by F. H. Webb. London and New York 1892. 8. (446)

Telegraphic Journal, The, and Electrical Review siehe Electrical Review.

Transactions of the American Institute of Electrical Engineers. Vol. IV, V, IX, XIII. 1886-88 and 1892-96. 7 vols. 8. (447)

Electra. Tijdschrift voor Electrotechniek. Onder Redactie van G. C. J. Verkerk. II.-III. Jaargang 1896-98. Amsterdam-Semarang. 2 Bde. 4. (448)

E. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie.

Amalthea oder Museum der Kunstmythologie und bildenden Alterthumskunde. Red.: C. A. Böttiger. Bd. 1-3 (1820-25). Leipzig. 3 Bde. 8. (449)

Annales du Musée et de l'École moderne des beaux arts. Recueil de gravures au trait, contenant la collection complète des peintures et sculptures du Musée Napoléon, les principaux ouvrages de peinture, sculpture ou projets d'architecture etc. Réd.: C. P. Landon. Vol. 1-16 (1801-8). Paris. 16 vols. 8. (450)

Annali della Fabbrica del Duomo di Milano, dall' origine fino al presente. Pubblicati a cura della sua amministrazione. Milano 1877-85. 6 voli. ed Indice generale. 1885. 4. — Appendici. Milano 1883-85. 2 voli. 4. (451)

Archäologie und Kunst. Im Verein mit mehreren Freunden des Alterthums im In- und Auslande hrsg. Red.: C. A. Böttiger. Bd. 1. Breslau 1828. 8. (452)

Archäologische Zeitung. (Auch u. d. T.: Denkmäler, Forschungen u. Berichte.) Red.: Eduard Gerhard, später unter Mitwirkung von Ernst Curtius und Richard Schöne, jetzt vom archäolog. Institut des Deutschen Reichs hrsg. Red.: Max Fränkel. Bd. 19-25 (1861-67) u. N. F. Bd. 1-18 (Bd. 26-43 d. g. R.) (1868-85). Berlin. 21 Bde. 4. — Register zu Bd. 1-43. Berlin 1886. 8. (453)

Digitized by Google

Art-Journal, The. Vol. 12-60. (New Series. Vol. 2-50.) 1850-98. London. 49 vols. 4. — Catalogues of the International Exhibitions: 1851, 1862, 1867, and 1878. London. 4 vols. 4. — Supplement: The Colonial and Indian Exhibition 1886. London. 1 vol. 4. [Die Jahrg. 1876-82 und den Katalog der Pariser Weltausstellung von 1878 in 2 Ex.] (454)

Atti della R. Accademia di belle arti in Milano. Anno 1890/91 e 1892-94. Milano 1893 e 1896. 2 voli. 4. [2 Ex.] (455)

Bayerische Gewerbezeitung. Organ des Bayerischen Gewerbemuseums u. des Verbandes bayerischer Gewerbevereine. Hrsg. vom Bayerischen Gewerbemuseum in Nürnberg. Redaction: J. Stockbauer. 1.-11. Jahrg. (1888-98). Nürnberg. 11 Bde. 4. (456)

Berliner Kunstblatt. Hrsg. unter Mitwirkung der Königl. Akademie der Künste u. des wissenschaftl. Kunstvereins. Red.: E. H. Toelken. Bd. 1 u. 2 (1828-29). Berlin. 2 Bde. 8. (457)

Blätter für Kunstgewerbe. (Begründet von Val. Teirich.) Organ des Wiener Kunstgewerbe-Vereins. Red. von Jos. Storck u. [von 1897 an] Bruno Bucher.. 1.-27. Jahrg. 1872-98. Wien. 27 Bde. Fol. [Von 1872-91 in 2 Ex., von 1873-84 in 3 Ex.] (458)

Christliches Kunstblatt für Kirche, Schule u. Haus. Begründet von C. Grüneisen, K. Schnaase u. J. Schnorr v. Carolsfeld, seit 1894 hrsg. v. Joh. Merz. Jahrg. 1859-98. Stuttgart. 38 Bde. 8. (Die Jahrg. 1859-60, 61-62 u. 64-65 in je 1 Bde.) (459)

Deutsches Kunstblatt. Zeitung für bildende Kunst u. Baukunst. Organ der deutschen Kunstvereine. Red. Friedr. Eggers. Bd. 1-9 (1850-58). Leipzig, später Stuttgart. 9 Bde. 4. (Bd. 9 mit Litteraturblatt, Red.: Paul Heyse.) (460)

Dioskuren, Die. Deutsche Kunstzeitung. Hauptorgan der deutschen Kunstvereine. Red.: M. Schasler. 16.-20. Jahrg. Berlin 1871-75. 5 Bde. 4. (461)

Ecclesiologist, The. Published by the ecclesiological late Cambridge Camden Society. No. 88 and 89 (Februar and April 1852). London. 1 vol. 8. (462)

Gewerbehalle. Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunstindustrie. (Begründet von W. Bäumer u. J. Schnorr.) Redig. von Ludw. Eisenlohr u. Carl Weigle. 1.-31. Jahrg., 1863-93. Stuttgart. 31 Bde. Fol. [1863-64 u. 1867-91 in 2 Ex., 1871-84 in 3 Ex.] (Forts. s. u. d. Titel: Zeitschrift des bayerischen Kunstgewerbevereins in München.) (463)

Instituto di Corrispondenza archeologica:

Annali dell' Instituto etc. per gli anni 1829-85. Roma 57 voli. 8.

Bullettino dell' Instituto etc. Roma 1829-85. Roma 57 voli. 8.

Memorie dell' Instituto etc Roma et Lipsia 1832 e 1865. 2 voli. 8.

Monumenti inediti, publicati dall' Instituto etc. Vol. I.-XII. Roma 1829-85. Fol. Suppl. Berlin 1891. Fol. (Forts. s. unter Abth. X „Antike Denkmäler.")

Notizia intorno l'Instituto etc. Roma 1860. 8.

Repertorio universale delle opere dell' Instituto archeologico dall' anno 1834-73. Roma 1848-1875. 4 voli. 8 et 1 vol. Fol.

Repertorio universale delle opere dell' Instituto archeologico, seziona romana, dall' anno 1874-1885. Roma 1889. 8.

Storia dell' instituto archeologico germanico 1829-79. Roma 1879. 8.

S. a.: „Jahrbuch" und „Mittheilungen" des Kaiserl. Deutschen Archäolog. Instituts, Röm. Abth. (464)

Jahrbuch der K. K. Central-Kommission zur Erforschung u. Erhaltung der Baudenkmale. Redig. v. Gustav Heider. 1.-5. Bd., 1856-60. Wien 1856-61. 4. S. a. „Mittheilungen". (465)

Jahrbuch der Königl. Preussischen Kunstsammlungen. 1.-19. Jahrg. (1880-98). 19 Bde. Kl. Fol. — Register zu Bd. 1-10. Berlin 1891. Kl. Fol. (466)

Jahrbuch des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts. Bd. 1-13. 1886-98. Berlin. 13 Bde. 8. —

Ergänzungsheft I. Die Calenderbilder des Chronographen vom Jahre 354, hrsg. von Josef Strzygowski. 1888. 8.

Ergänzungsheft II. Altertümer von Aegae. Unter Mitwirkung von Carl Schuchhardt hrsg. von Rich. Bohn. 1889 8.

Ergänzungsheft III. Die Villa des Hadrian bei Tivoli von Herm. Winnefeld. 1895. 8.

Ergänzungsheft. IV. Altertümer von Hierapolis von Carl Humann, Conrad Cichorius, Walther Judeich, Franz Winter. 1898. 8. (467)

Jahrbücher d. Vereins v. Alterthumsfreunden im Rheinlande. Hft. 43 u. 49. Bonn 1867 und 1870. 2 Bde. 8. (468)

Jahresberichte der deutschen Gesellschaft zur Erforschung vaterländischer Sprache u. Alterthümer. 1825-30. Leipzig 1829-30. 2 Bde. 8. (469)

Digitized by Google

Jahresberichte der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier von 1865-68. Trier 1869. 1 Bd. 4. (470)

Kölner Domblatt. Monatsschrift. Amtliche Mittheilungen des Central-Dombau-Vereins, m. geschichtl., artistischen u. literarischen Beiträgen. No. 286-330. Köln 1881-85. 4. (471)

Kunst, Die, im Gewerbe. Hrsg. vom Architekten- u. Ingenieur-Verein in Hannover. Red.: Edw. Oppler. Bd. 1-7 (1872-78). Hannover, jetzt Halle. 7 Bde. Kl. Fol. (472)

Kunst u. Gewerbe. Zeitschrift zur Förderung deutscher Kunstindustrie. Hrsg. v. Bayerischen Gewerbemuseum zu Nürnberg. Redig. von C. Stegmann und O. Schorn, später von J. Stockbauer. 1., 2. u. 4.-21. Jahrg. (1867, 68, 70-87). Leipzig u. Nürnberg. 5 Bde. 8 u. 15 Bde. 4. — Beiblatt: Mittheilungen des Bayerischen Gewerbemuseums zu Nürnberg. Redig. von J. Stockbauer. Jahrg. 13 u. 14. Nürnberg 1886 u. 87. 4. (Fortsetz. s. u.: Bayerische Gewerbezeitung.) (473)

Kunst und Handwerk. [Früher: Zeitschrift des Bayer. Kunstgewerbe-Vereins in München.] Jahrg. 1897-98. München. Fol. (474)

Kunstfreund, Der. Hrsg. von Henry Thode. 1. Jahrg. 1885. Berlin. Gr. 4. (Hat aufgehört zu erscheinen.) (475)

Kunstgewerbeblatt, s. „Zeitschrift für bildende Kunst" u. „Zeitschrift des Vereins für deutsches Kunstgewerbe".

Kunsthalle, Die. Zeitschrift für die bildenden Künste und das Kunstgewerbe. Hrsg. von Georg Galland. III. Jahrg. 1897-98. 8. (476)

Kunsthandbuch für Deutschland, Oesterreich und die Schweiz. Nachschlagebuch, enthaltend die Sammlungen, Lehranstalten u. Vereine für Kunst, Kunstgewerbe u. Alterthumskunde etc., von Rud. Springer. 3. Aufl. Berlin 1883. 8. — 4. Aufl. Berlin u. Stuttgart 1886. 8. — 5. Aufl. u. d. T.: „Kunsthandbuch für Deutschland". Verzeichniss der Behörden, Sammlungen, Lehranstalten u. Vereine für Kunst, Kunstgewerbe u. Alterthumskunde. Hrsg. v. d. Generalverwaltg. d. Kgl. Museen zu Berlin. Berlin 1897. 8. (477)

Kunsthandwerk, Das. Sammlung mustergültiger kunstgewerblicher Gegenstände aller Zeiten. Red.: Br. Bucher u. A. Guauch. Bd. 1-3 (1874-76). Stuttgart. 3 Bde. Fol. [2 Ex.] (478)

Mittheilungen aus dem Gebiet historisch-antiquarischer Forschungen. Hrsg. vom Thüring.-Sächsischen Verein für Erforschung des vaterländischen Alterthums. Naumburg 1822-27. 1 Bd. 4.
Heft 1. Ueber den Dom zu Naumburg. Heft 2. Ueber das Gedicht vom Wartburger Kriege. Heft 3. Geschichte des Schlosses Rotenburg. Heft 4. Die Ruinen der Rudelsburg u. Saalecks. Heft 5. Geschichte des Klosters Memleben. (479)

Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft (der Gesellschaft für vaterländische Alterthümer) in Zürich. Bd. 1-22, 1. Heft. (1841-86.) Zürich. 21 Bde. u. 1 Heft. 4. — Denkschrift zur 50 jähr. Stiftungsfeier. Zürich 1882. 4. (480)

Mittheilungen des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts in Athen. Bd. 1-23 (1876-98). Athen. 23 Bde. 8. — Register zu Bd. 1-20 Athen 1881, 86, 92 u. 98. 4 Bde. 8. (481)

Mittheilungen des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts. Römische Abtheilung. Bd. 1-13. Rom 1886-98. 13 Bde. 8. (482)

Mittheilungen der K. K. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Baudenkmale. 3.-19. Jahrg. (1858-74). Wien. 17 Bde. 4. — 20. Bd.: Personen-, Orts- und Sachregister. 1874. 4. — Neue Folge unter d. Titel: „Mittheilungen der K. K. Centralkommission zur Erforschung u. Erhaltung der Kunst- u. historischen Denkmale". 1.-24. Jahrg. (1875-98). Wien. 24 Bde. 4. [Jahrg. 1861-84 in 2 Ex.] s. a. „Jahrbuch". (483)

Mittheilungen des Bayerischen Gewerbe-Museums zu Nürnberg, s.: Kunst u. Gewerbe.

Museum, The, of classical antiquities. A quarterly journal of architecture and the sister branches of classic art. Vol. 1-2 (1851-52). London. 2 vols. 8. (Vol. 2 unvollständig.) (484)

Nouvelles Annales, publiées par la section française de l'Institut archéologique. Monuments inédits. Paris 1836-37. 2 cahiers 8. Planches Fol. (485)

Organ für christliche Kunst. Organ des christlichen Kunstvereins in Deutschland. Red.: van Endert. 21.-23. Jahrg. Köln 1871-73. 3 Bde. 4. (486)

Rechenschaftsbericht, 1.-13., der Abtheilung der Gesellschaft für Geschichte u. Alterthumskunde für den Riga'schen Dombau für die Jahre 1885-97. Riga 1886-98. 12 Hefte. 8. (487)

Repertorium für Kunstwissenschaft. Red.: Fr. Schestag, A. Woltmann u. H. Janitschek u., seit 1894, von Henry Thode und Hugo von Tschudi. Bd. 1-21 (1876-98). Stuttgart 21 Bde. 8. (488)

Sammler, Der, für Kunst u. Alterthum in Nürnberg. Heft 1-3 (1824-26). Nürnberg. 8. (489)

Digitized by Google

Statistisches Handbuch für Kunst und Kunstgewerbe im deutschen Reich. Hrsg. von R. Springer. 1.-2. Jahrg. (1880-81). Berlin. 2 Bde. 8. [2. Jahrg. (1881) in 3 Ex.] (S. a. „Kunsthandbuch".) (490)

Wöchentliche Kunstnachrichten für Künstler, Kunstfreunde etc. Red. Joseph Heller. Bd. 1 (1825) u. 2. Heft 1. Bamberg. 8. (491)

Zeitschrift für bildende Kunst. Hrsg. von Carl v. Lützow. 1.-24. Jahrg. (1866-89). Leipzig. 24 Bde. 4. — Neue Folge. Jahrg. 1-9 (1890-98). Leipzig. 9 Bde. 4. — Register zu Bd. 1-16 (1866-81). Leipzig 1870, 1875, 1879 u. 1882. 1 Bd. 8. — Register zu Bd. 20-24 (1885-89). Leipzig 1890. 1 Bd. 8. — Reg. zu N. F., 1.-4. Jahrg. (1890-95). Leipzig 1896. 1 Bd. 4. [2 Ex. vom 6.—14. Bd. (1871-81) in 3 Ex.]

— Beilagen: Kunstchronik [bes. gebdn.], Jahrg. 20-24 (1885-89). 5 Bde. 4. — Neue Folge. Jahrg. 1-10 (1890-98). 9 Bde. 4. [2 Ex., mit Ausnahme von Jahrg. 20, welcher der Zeitschrift angebdn. ist.]

— — Kunstgewerbeblatt, hrsg. von Arth. Pabst. Jahrg. 1-5 (1885-89). 4. — Neue Folge. Jahrg. 1-9 (1890-98). 9 Bde. 4. [2 Ex. Bd. 1 u. 2 d. 1. Reihe u. Neue Folge bes. gebdn.] (492)

Zeitschrift des Vereins für deutsches Kunstgewerbe (Kunstgewerbeblatt. Neue Folge). Bd. 3-9, Jahrg. 1891/2-97/8. Berlin 7 Bde. 4. (Siehe a.: Beilagen zur „Ztschr. f. bildende Kunst".) (493)

Zeitschrift des Bayerischen Kunst-Gewerbe-Vereins in München, [früher Gewerbehalle]. Jahrg. 1894-97. München. 4 Bde. Fol. [Forts. s. unter „Kunst u. Handwerk".] (494)

Zeitschrift für christliche Archäologie u. Kunst. Red.: F. v. Quast u. H. Otte. Bd. 1 u. 2. (1856 u. 58.) Leipzig. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (495)

Zeitschrift für christliche Kunst. Hrsg. v. Alexander Schnütgen. 7.-11. Jahrg. 1894-98. Düsseldorf 1894-98. 5 Bde. 8. — Gen.-Reg. z. 1.-10. Jahrg., bearb. v. Joh. Roesberg. 1898. 8. (496)

F. Seewesen.

(S. a.: H., C. u. H. G.)

„Ahoi!" Zeitschrift für deutsche Segler. Hrsg. von G. v. Glasenapp. 1.-3. Jahrg. (1885-87). Potsdam. 6 Bde. 8. (Forts. siehe unter „Wassersport".) (497)

Annales maritimes et coloniales, recueil des lois et ordonnances royales, réglements etc. Années 1824-47. Partie officielle: 33 vols. 8. — Partie non officielle: 63 vols. Paris 1824-47. 8. (498)

Annali dei R. Istituti tecnico e nautico e della R. Scuola di costruzioni navali di Livorno. Anno scolastico 1878-79. Vol. VIII. Livorno 1880. — Serie 2a: Vol. I-III e VI-VIII. (Anno scolastico 1881-84 e 1886-88.) Livorno 1882-89. 6 voli. 8. (499)

Annual, The, of the Royal School of Naval Architecture and Marine Engineering. 1871-74. London 1875. 8. (500)

Annual Report of the Chief Signal Officer to the Secretary of War for the years 1871-72. Washington. 2 vols. 8. (501)

Archiv für Seewesen. Hrsg. von Joh. Ziegler. Jahrg. 1865-70. Wien. 6 Bde. 8. — Neue Folge. Jahrg. 1871-72. Wien. 2 Bde. 8. (502)

Archiv for Söväesenet. Udgivet af P. U. Brunn, og L. de Coninck etc. Bind 1-13. Kiöbenhavn 1827-41. 8. — Nyt Archiv for Söväesenet. Udgivet af H. B. Dahlerup. Bind 1-4. Kiöbenhavn 1842-45. 8. — Anden Raekke, udgivet af A. Rung. Bind 1-5. Kiöbenhavn 1846-50. 8. (Zus. 22 Bde.) (503)

Bulletin officiel de la marine. Paris 1848-51. 6 vols. 8. (504)

Bulletin de la Société centrale et locale des naufrages siégant à Paris. Juin 1841. 8. [2 Ex.] (505)

Hansa. Zeitschrift f. Seewesen. Folgeweise red. u. hrsg. v. W. v. Freeden, Ludw. Jerrmann u. R. Landerer. 12.-35. Jahrg. (1875-98). Hamburg. 25 Bde. 4. (506)

Jahrbuch der deutschen Marine für 1874 u. 75. (1. u. 2. Jahrg.) Kiel. 2 Bde. 8. (507)

Jahrbuch der K. K. Kriegsmarine. 1874. Hrsg. von Jerolim v. Benko. Wien 1874. 8. (508)

Journal of the American Society of Naval Engineers. Vol. I. 1 and 3, Vol. II. 3-4, Vol. III-VII and Vol. IX-X. (1889-98.) Washington. 7 vols and 4 parts. 8. (509)

Journal de la Marine, s. Yacht.

Digitized by Google

Marine Engineer, The. A monthly journal of marine engineering, shipbuilding, steam navigation, and electrical engineering. Edited by Will. George Neal. Vol. 1-XX (1879/80-98/99.) London 1880-99. 20 vols. 4. (510)

Marine Engineers' Annual, The, for the year 1891. Liverpool, Greenock, and Glasgow. 8. (511)

Marine Engineering News: An illustrated record of the progress of marine engineering, shipbuilding, and steam navigation. Published by M. A. Soul. Vol. I-III. London 1876-78. 3 vols. 4. [Forts. siehe unter Marine Engineer.] (512)

Marine française, La. V^e année, 1892. VI^e année, 1893 (unvollst.). Paris. 2 vols. 8. (513)

Marine-Rundschau. Redaktion: Nachrichtenbureau des Ober-Kommandos der Marine. I.-IX. Jahrg. Nov. 1890-Dec. 1898. Berlin. 8 Bde. 8. (514)

Mémorial de l'artillerie de la marine. (Ministère de la Marine et des Colonies.) 2^e Série, Tome I-IV, VI-VIII. Paris 1873-80. 5 vols. Texte 8 et 2 vols. Planches 4. — Annexe: Aide-mémoire d'artillerie navale. Paris. 1873-76. 1 vol. Texte 8 et 1 vol. Planches 4. (515)

Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Hrsg. vom K. u. K. hydrograph. Amte, Marine-Bibliothek. 1.-26. Jahrg. (1873-98). Pola. 26 Bde. 8. (516)

Nautical Magazine, The, a journal of papers on subjects connected with maritime affairs in general for 1834-36. London. 3 vols. 8. — Enlarged Series. For 1837-56. London. 20 vols. 8. (517)

Naval Annual, The. Edited by T. A. Brassey. 1887-98. Portsmouth 1888-98. 11 vols. 8. (518)

Naval Science: A quarterly magazine for promoting the improvement of naval architecture, marine engineering, steam navigation, and seamanship. Edited by E. J. Reed and J. Woolley. April 1872-75. London. 4 vols. 8. (519)

Navy Department, Office of Naval Intelligence: General Information Series, No. V-XVII. (Information from abroad.) Washington 1886-1899. 13 vols. 8. (520)

Navy, The, Royal and Mercantile. Printed and published for the proprietor, by J. and W. Rider. Vol. I-VII (June 1, 1874-September 15, 1877). London. Fol. (521)

Nouvelles Annales de la marine et des colonies etc. Paris 1849-56. 16 vols. 8. (522)

Oesterreichische Marine-Zeitschrift. Red. v. J. Löwenthal u. F. E. Pipitz. 1.-3. Jahrg. Triest 1853-55. 3 vols. 8. (523)

Report of the Secretary of the Navy, communicated to the two houses of Congress. 1886-1896/7. Washington 1886-98. 12 vols. 8. (524)

Schiff, Das. Wochenblatt für die gesamten Interessen der Binnenschiffahrt. Seit 1893 Centralblatt, seit 1896 Centralanzeiger für die gesamten Interessen der deutschen Schiffahrt. Hrsg. unter Mitwirkung von Arth. v. Studnitz. 1.-19. Jahrg. (1880-98). Dresden. 19 Bde. gr. 4. (525)

Tijdschrift toegewijd aan het zeewezen. Uitgegeven door A. E. Tromp en C. Verveer. Amsterdam 1831-34. 4 Deelen 8. (526)

Transactions of the Institution of Naval Architects. (Seit 1879) Edited by George Holmes. Vol. 1-40. 1860-98. London. 40 vols. 4. — Index, Vol. I to XXI. London. 1881. 4. (527)

Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland, siehe Abschnitt C. dieser Abth.

Transactions of the North-East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders. Edited by the Secretary of the Institution. Vol. 1-VIII. (1884/5-91/2). New-Castle-upon-Tyne. 1885-92. 8 vols. 8. (528)

Transactions of the Society of Naval Architects and Marine Engineers. (Edited by the Secretary). Vol. 1-V. 1893-97. New York. 5 vols. 4. (529)

United Service Journal and naval and military magazine for 1829-34. London. 16 vols. 8. (530)

Wassersport. Fach-Zeitschrift für Rudern, Segeln u. verwandte Sportzweige. 1.-16. Jahrg. (1883-98). Berlin. 16 vols. 4. (531)

Yacht, Le. — Journal de la navigation de plaisance, artistique, littéraire et scientifique. Seit 1885: Journal de la marine. Marine de guerre. Marine du commerce. Navigation de plaisance. Année 5^e-21^e (1882-98). Paris. 17 vols. 4. (532)

Digitized by Google

G. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel.

S. a.: H., C.

Allgemeine Handlungszeitung. Nürnberg 1812-37. 36 Bde. 4. (533)

Allgemeines Industrie- u. Gewerbeblatt zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse für alle Stände, hrsg. v. C. v. Frankenstein. 5.-9. Jahrg. Graz 1843-47. 5 Bde. 4. (534)

Allgemeines Journal für Handlung, Schifffahrt u. Manufactur. Hrsg. von Schedel u. Sinapius. Jahrg. 1800. 2 Bde. 8. (535)

Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst. Folgeweise redig. von Emil Schneider, Jos. Jacobovits und [seit 1879] von Ferd. Rosenkranz. 1.-23. Jahrg. (1876-98). Naumburg a. S., Halle a. S. u. Leipzig. 23 Bde. 4. (536)

Allgemeines Wiener Polytechnisches Journal, redig. u. hrsg. von Wilh. Schwarz u. Martin. 2. Jahrg. (1843). Wien 1843. 4 Bde. 8. (537)

Allgemeine Polytechnische Zeitung u. Handlungszeitung, hrsg. von Joh. Carl Leuchs. 5. Jahrg. Nürnberg 1838. 4. (538)

Allgemeine illustrirte Weltausstellungs-Zeitung. Wien 1872-73. 5 Bde. 4. (539)

Almanach der Fortschritte, neuesten Erfindungen u. Entdeckungen in Wissenschaften, Künsten, Manufacturen u. Handwerken, hrsg. von C. B. Busch u. J. B. Trommsdorff. 1.-16. Jahrg. Erfurt u. Arnstadt 1795-1812. 16 Bde. 8. — Register für Jahrg. 1-6. 8. [4.-13. Jahrg. u. Jahrg. 1811 in 2 Ex.] (540)

Anzeiger für Kunst- und Gewerbefleiss im Königreiche Bayern. 1.-3. Jahrg. 2 Bde. München 1815-17. 4. [2. u. 3. Jahrg. in 2 Ex.] (541)

Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt (von 1872 ab: Zugleich Organ des Bayer. Dampfkessel-Revisions-Vereins). Hrsg. vom Ausschusse des polytechn. Vereins in München. Red. von Egb. Hoyer, seit 1886 von H. Steinach. 1.-30. Jahrg. (1869-98). München 33 Bde. 4 u. 8. (S. a.: „Anzeiger" u. „Kunst- u. Gewerbe-Blatt".) (542)

Berliner Gewerbe-, Industrie- u. Handels-Blatt. Hrsg. von A. F. Neukrantz und F. A. Metzke, zuletzt von D. Philipp. Berlin 1841-50. 33 Bde. 8. [2 Ex., das eine ungebunden.] (543)

Berliner allgemeine Wagenbau-Zeitung. Hrsg. von Meitinger. 2.-4. Jahrg. München, Wien, Berlin 1864-66. 4. (Unvollständig.) (544)

Blätter für Industrie u. Gewerbe. Hrsg.: H. Schäfer. 1. Jahrg. 1876. Prag. 4. (545)

Breslauer Gewerbe-Blatt. Organ des Breslauer u. Schlesischen Central-Gewerbe-Vereins. Redig. folgeweise von Th. Oelsner, H. Schwarz, H. Fiedler. Breslau 1850-77. 18 Bde. 8. (546)

Centralblatt für die Textilindustrie, s. Textil-Zeitung.

Centralblatt für die Zuckerindustrie der Welt. — Wochenschrift für Rüben- u. Rohrzuckerfabrikation etc. Organ des Vereins der Zuckertechniker. III.-VII. Jahrg. 1894/95-1898/99. Magdeburg. 5 Bde. 4. (547)

Chemische Industrie, Die. Zeitschrift, hrsg. vom Verein zur Wahrnehmung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. (Organ für die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.) Redig. von Emil Jacobsen [1878-94] u. [von 1895 ab] von Otto N. Witt u. Max Wiedemann. 1.-21. Jahrg. (1878-98). Berlin. 21 Bde. 4. [Jahrg. 1889-95 in 2 Ex.] (548)

Chemisch-technische Mittheilungen der Jahre 1848-82. Begründet von L. Elsner, fortgeführt von Fritz Elsner. (1.-3. Folge.) Berlin u. Halle a. S. 1851-86. 33 Bde. 8. u. 4. — Sach-Register für die Jahre 1846-59, 1846-64 u. 1864-71. Berlin 1860, 1865 u. 1873. 3 Bde. 8. (4. Bd. [1852-54] fehlt.) (549)

Chemisch-technisches Repertorium. Hrsg. von Emil Jacobsen. 14.-37. Jahrg. (1875-98). Berlin 1876-99. 26 Bde. 8. — Gen.-Reg. zu d. Jahrg. 11-35. (1872-96). Berlin 1879-98. 5 Bde. 8. (550)

Deutsche Ausstellungs-Zeitung, hrsg. von dem Bureau des Vereins deutscher Ingenieure. Red.: C. Kesseler. Paris 1867. 4. (551)

Deutsche allgemeine Zeitschrift für die technischen Gewerbe. Hrsg. v. E. Herberger. 1. u. 2. Bd. Mainz 1844-45. 8. (552)

Deutsch-amerikanische Gewerbe- und Industrie-Zeitung. Hrsg. von C. Enrich u. A. v. Briesen. 2.-4. Jahrg. (1873-76). Newark, New-Jersey. 3 Bde. Fol. (553)

Digitized by Google

Deutsche Blätter für Blech-Arbeiter, siehe Illustrirte Zeitung für Blechindustrie.

Deutsche Brau-Industrie. Officielles Organ des Deutschen Braumeister-Vereins etc., früher u. d. Titel: Norddeutsche Brauer-Zeitung. Hrsg. von B. Johannesson. IX.-XXIII. Jahrg. Berlin 1884-98. 21 Bde. 8. u. 4. (554)

Deutsche Gewerbsfreund, Der. Hrsg.: C. W. G. Kästner. Halle 1815-24. 4 Bde. 4. (555)

Deutsche Gewerbe-Zeitung u. Sächsisches Gewerbe-Blatt, hrsg. von J. G. Günther u. F. G. Wieck. 2.-24. Jahrg. (1837-59). Leipzig u. Chemnitz. 4. — Dazu: Verschiedenes aus den Jahrg. 1852-58 der Deutschen Gewerbezeitung. Leipzig. 4. (S. a.: Wieck's Deutsche illustrirte Gewerbezeitung.) [6.-24. Jahrg. in 2 Ex.] (556)

Deutsche Industrie-Zeitung (früher: Sächsische Industrie-Zeitung). Organ der Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau. Red. folgeweise von Robert Binder, Max Diezmann und Oskar Ackermann. 1.-30. Jahrg. (1860-89). Leipzig, Chemnitz, Dresden, Plauen und Zittau. 30 Bde. Gr. 4. — Alphabet. Repertorium für 1860-63, bearb. von Adolf Büchting. Chemnitz 1864. 4. (557)

Deutsche Seiler-Zeitung. Organ des deutschen Seilerverbandes. Redaction und Selbstverlag von E. F. W. Berg. 4.-20. Jahrg. (1882-98). Berlin. 17 Bde. 4. (558)

Deutsche Töpfer- u. Ziegler-Zeitung. Begründet von A. Türrschmiedt. Redig. von Friedr. Hoffmann. 9.-29. Jahrg. (1878-98). Berlin und Halle. 21 Bde. 4. [1894-98 in 2 Ex.] (559)

Deutsche Wollen-Gewerbe, Das. Zeitschrift für die gesammte Wollen-Industrie, die Baumwollen-Industrie etc. (Organ des Centralvereins der deutschen Wollenwaaren-Fabrikanten.) Hrsg. von Hugo Söderström, seit 1892 von Otto Löhner. 1.-30. Jahrg. (1871-98). Berlin, Grünberg i. Schl., Leipzig. 30 Bde. 4. (560)

Dingler's Polytechnisches Journal. Hrsg. von E. M. Dingler (1820-74), Joh. Zeman u. Ferd. Fischer (von 1874 ab) und (von 1887 ab) unter Mitwirkung von C. Engler, von A. Hollenberg und H. Kast. Bd. 1-310. 1.-79. Jahrg. (1820-98). Stuttgart u. Augsburg 1820-83. 296 Bde. Text 8. u. 4. u. 48 Bde. Tfn. 8. u. Querfol. — Register zu den Bdn. 1-198, von M. Stecker u. D. u. Jul. Philipp. Stuttgart, Tübingen u. Augsburg 1853-71. 4 Bde. 8. [2 Ex.; Jahrg. 1838-71 u. 1883-90 in 3 Ex. Jahrg. 1872-82 in 4 Ex.] (561)

Elbe-Blatt, polytechn.-merkantilischen Inhalts. 1.-6. Jahrg. Dresden u. Leipzig 1822-27. 5 Bde. 4. (562)

Encyclopädische Zeitschrift des Gewerbewesens. Hrsg. vom Verein zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Redig. von C. J. N. Balling. Jahrg. 1-8 (1841-48). Prag 1841-48. 8 Bde. 8. [Jahrg. 1842 unvollständ., die Jahrge. 1845-48 in 2 Ex.] (563)

Färberzeitung. Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck u. den gesammten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von Heinr. Lange hrsg. v. Adolf Lehne. 5.-9. Jahrg. 1893-98. Berlin. 5 Bde. 8. (564)

Färberei-Muster-Zeitung (früher: Muster-Zeitung für Färberei etc.), seit 1892 u. d. Titel: Leipziger Färber-Zeitung. Wochenschrift für chem. Wäscherei, Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur etc. 1.-42. Jahrg. (1851-93). Berlin u. Leipzig. 40 Bde. 8 u. 4. (565)

Gewerbeblatt für das Königreich Sachsen, hrsg. von dem Gewerbe-Vereine in Annaberg etc. 2.-6. Jahrg. (1836-41). Leipzig. 5 Bde. 4. (566)

Gewerbeblatt, Sächsisches, s. Deutsche Gewerbe-Zeitung.

Gewerbeblatt aus Württemberg, hrsg. von der Königl. Zentralstelle für Gewerbe u. Handel. Redacteure: v. Steinbeis u. [von 1882 ab] v. Gaupp. 19.-50. Jahrg. (1867-98). Stuttgart. 32 Bde. 8. — Generalregister über die ersten 20 Jahrg. 1849-68. Stuttgart 1869. 8. (567)

Gewerbeschau. Sächs. Gewerbezeitung. 22.-25. Jahrg. (1890-94.) Hrsg. von Wilh. Wolters u. Theod. Seemann. Dresden 1890-94. 5 Bde. 4. (568)

Gewerbzeitung. Organ für die Interessen des bayerischen Gewerbstandes. Hrsg. von dem Gewerbvereine der Stadt Fürth. 19.-21. Jahrg. (1869-71). Fürth. 3 Bde. 4. (569)

Glashüttr, Die. Organ des Verbandes der Glasindustriellen. Privatliche Mittheilungen für die Glasindustrie. Redakteur u. Hrsg. J. Fahdt. 2. u. 3. Jahrg. (1872 u. 73). Dresden. 4 u. Fol. (570)

Grothe's Deutsche Allgemeine Polytechnische Zeitung. Hrsg. von H. Grothe. 1.-11. Jahrg. 1873-83. Berlin. 4. [2 Ex.] (571)

Handlungszeitung oder wöchentliche Nachrichten vom Handel, Manufakturwesen und Oekonomie. Gotha 1784-99. 16 Bde. 4. (572)

Handwerker u. Künstler, Der. Fortschritte und Muster. Bd. 1-5 (1826-31). Weimar. 4. (Ungebdn.) (573)

Digitized by Google

Hannöverisches Magazin, worin kleine Abhandlungen, einzelne Gedanken, Nachrichten, Vorschläge u. Erfahrungen, so die Verbesserung des Nahrungsstandes, die Land- u. Stadtwirthschaft, Handlung, Manufakturen u. Künste, die Physik, Sittenlehre u. angenehme Wissenschaften betreffen, gesammelt sind. Bd. 1-22 u. 24 (1763-84 u. 86). Hannover. 23 Bde. 4. (574)

Hannoversches Gewerbeblatt (früher Wochenblatt für Handel u. Gewerbe). Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für Hannover. — Organ der Hannoverschen Handelskammer. 1.-27. Jahrg. (1872-98). Hannover. 27 Bde. 4. [1. Jahrg. [1872] unvollständig.] (575)

Hephästos. Eine praktisch-technische Monatsschrift für Handwerker, Künstler etc., hrsg. von Freytag. Bielefeld 1839-41. 3 Bde. 8. (576)

Illustrirte Zeitung für Blechindustrie. (Früher: Deutsche Blätter f. Blecharbeiter.) Offizielles Organ des Verbandes deutscher Klempner-Innungen. Organ des Vereins deutscher Blech-Emaillirwerke. 4.-27. Jahrg. (1875-98). 24 Bde. Fol. (577)

Industrie-Zeitung. Illustrirtes Organ für die gesammten deutschen Gewerbe u. für die Erste Berliner permanente Industrie-Ausstellung. Redig. von E. Böhme u. L. Nieschling. 1864 u. 1865. (25 Nummern.) Berlin. Fol. (578)

Innerösterreichisches Allgemeines Industrie- u. Gewerbeblatt zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse für alle Stände. Hrsg. von C. v. Frankenstein. 5.-9. Jahrg. Gratz 1843-47. 5 Bde. 4. (579)

Jahrbuch der neuesten u. wichtigsten Erfindungen u. Entdeckungen, hrsg. von Heinr. Leng. 1.-9. Jahrg. (die Erfindungen von 1822-30). Ilmenau 1824-33. 9 Bde. 8. [2 Ex.] (580)

Jahrbuch über die Erfindungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der Maschinentechnik u. mechanischen Technologie. Hrsg. von Friedr. Neumann u. (von 1878-80) W. H. Uhland. 1.-3., 7. u. 8. Jahrg. (1873-75 u. 1879-80). Halle a. S. u. Leipzig. 5 Bde. 8. (581)

Jahrbuch der Papier-Industrie. Hrsg. von E. Muth. Leipzig 1880. 8. (582)

Jahrbuch für Fabrikanten u. Gewerbetreibende, Physiker u. Chemiker, Ingenieure etc., hrsg. vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Red. J. F. Hessler. 5. u. 6. Jahrg. Prag 1843-44. 2 Bde. 8. (583)

Jahrbuch der Textilindustrie. Hrsg. von Georg Reinhard. Leipzig 1887. 8. (584)

Jahrbuch über die Leistungen u. Fortschritte der Thonwaaren-, Kalk- u. Cement-Industrie u. verwandter Gebiete, hrsg. von H. Zwick. 1. u. 2. Jahrg. (1877 u. 1878). Berlin 1878-79. 2 Bde. 8. (585)

Jahrbuch des Niederösterreichischen Gewerbevereines. 1.-3. Jahrg. (1884-86). Wien. 3 Bde. 8. (586)

Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik für die Jahre 1887-98. Unter Mitwirkung etc. hrsg. von J. M. Eder. 1.-12. Jahrg. Halle 1887-98. 12 Bde. 8 u. 1 Mappe Tafeln 8. (587)

Jahrbücher des Kaiserl. Königl. Polytechnischen Instituts in Wien. In Verbindung mit den Professoren des Instituts hrsg. von Joh. Jos. Prechtl. Wien 1819-39. 20 Bde. 8. [2 Ex.] (588)

Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie, mit besond. Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik. Hrsg. (bis 1879) von Joh. Rud. v. Wagner, fortges. von Ferd. Fischer. 1.-43. Jahrg. 1855-97. Leipzig 1856-98. 43 Bde. 8. — Generalregister über Bd. 1-30 (1855-84), bearb. von Friedr. Gottschalk, desgl. über Bd. 31-40, bearb. unter Mitwirkung v. F. Fischer von Ferd. Fischer von Guericke, Unger u. Wildt. 1898. 8. (589)

Jahresbericht über die Fortschritte der mechanischen Technik u. Technologie. Von Herm. Grothe. 1.-5. Jahrg. (1861-66). Berlin 1863-67. 2 Bde. 8. [1., 2., 4. u. 5. Jahrg. in 2 Ex.] (590)

Jahresbericht über die Untersuchungen u. Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation, von K. Stammer. 10.-37. Jahrg. 1870-97. Breslau u. Braunschweig 1871-98. 28 Bde. 8. Sachregister zum 1.-12. Jahrg. Braunschweig 1873. 8. (591)

Journal für Buchdruckerkunst, Schriftgiesserei u. die verwandten Fächer. Hrsg. von Joh. Heinr. Meyer. 1.-31. Jahrg. (1834-64). Braunschweig. 25 Bde. 4. (592)

Journal für Fabriken, Manufactur u. Handlung. 35 Bde. Leipzig 1791-1808. 8. [2 Ex.] (593)

Journal, Neues, für Fabriken, Manufakturen, Handlung, Kunst u. Mode. Leipzig 1800-11. 5 Bde. 8. [Bd. 1-4 in 2 Ex., das eine Ex. ungeb.] (594)

Journal für Lederfabrikanten u. Gerber etc., hrsg. von Sigm. Fr. Hermbstädt. Berlin 1802. 8. (595)

Digitized by Google

Kunst- u. Gewerbeblatt des polytechn. Vereins (später; hrsg. von dem polytechn. Verein) für das Kgr. Bayern. 4.-54. Jahrg. (1818-68). Leipzig, Frankfurt a. M. u. München. 51 Bde. 4. (S. a.: „Anzeiger" u. „Bayerisches Industrie- u. Gewerbe-Blatt".) [Die Jahrg. 1818-22 in 2 Ex.] (596)

Leipziger Färber-Zeitung, s. „Färberei-Muster-Zeitung".

Leipziger Handels-Zeitung, hrsg. von C. Junghanns. 2.-4. Jahrg. (1845-47). Leipzig. 3 Bde. 4. (597)

Magazin aller neuen Erfindungen, Entdeckungen u. Verbesserungen, von Hermbstädt, Kühn u. Baumgärtner. Leipzig 1813-15. 3 Bde. 4. (598)

Magazin der neuesten Erfindungen, Entdeckungen u. Verbesserungen, hrsg. von Poppe, Kühn u. Baumgärtner. Neue Folge. Leipzig 1816-29. 4 Bde. 4. (599)

Magazin der neuesten Erfindungen und Fortschritte in den vorzüglichsten technischen Gewerben u. Künsten, besonders in der Mechanik. Red. G. A. Ahner. Bd. 1-3 (1826-28). Leipzig. 1 Bd. 8. (Schlussheft von Bd. 3 fehlt.) (600)

Magazin der Handels- u. Gewerbskunde, hrsg. von einer Gesellschaft von Gelehrten u. Geschäftsmännern. Weimar 1803-5. 6 Bde. 8. (601)

Magazin zur Beförderung der Industrie etc., von Hermbstädt, Leonhardi u. Baumgärtner. 3. Bd., 3.-8. Liefg. Leipzig 1805. 4. (602)

Mittheilungen für Gewerbe u. Handel. Hrsg. vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Red. J. F. Hessler. Neue Folge. 3. u. 4. Jahrg. Prag 1843-44. 2 Bde. 8. (603)

Mittheilungen des K. K. technologischen Gewerbemuseums in Wien. In drei Sectionen. Wien 1880-90. 21 Bde. 8.

1. Section für Holzindustrie. Fachzeitschrift für Holzproduction, Holzhandel und Holzindustrie. Hrsg. vom Niederösterr. Gewerbe-Verein. 1.-11. Jahrg. (1880-90.) Redacteur: W. F. Exner, später G. Lauboeck. Wien 1880-90. 11 Bde. 8.
2. Section für chemische Gewerbe (früher für Färberei, Druckerei, Bleicherei und Appretur). Fachzeitschrift für die chemische Seite der Textil-Industrie. 1.-3. Folge. 1883-86. Wien 1883-86. 3. Bde. 8. Neue Folge 1887-90. Wien 1887-90. 4. Bde. 8.
3. Section für Metallindustrie und Elektrotechnik. 1.-6. Jahrg. 1885-90. Redacteur Carl Pfaff, später Carl Schlenk. Wien 1885-90. 6 Bde. 8.

— Neue Folge unter d. Titel: Mittheilungen etc. [w. o.]. Fachzeitschrift für Holzindustrie, chemische Gewerbe, Metallindustrie und Elektrotechnik, Papier- und Material-Prüfung. 1.-8. Jahrg. (1891-98). Wien 1891-98. 8 Bde. 8. (604)

Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. Jahrg. 1834-53, 1856-71 u. 1873-76. Hannover. 26 Bde. 4. (Jahrg. 1854-55 u. 1872 fehlen.) — (S. a. „Monatsblatt".) (605)

Mittheilungen des Gewerbe-Vereins zu Lahr. Jahrg. 1-7. Lahr 1837-43. 2 Bde. 8. (606)

Mittheilungen des Industrie-Vereins für das Königreich Sachsen, vom Jahre 1833-41 u. 43. Leipzig u. Chemnitz. 3 Bde. u. 4 Hefte. 8 u. 4. (607)

Monatsblatt des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. 1.-4. Jahrg. (1861-64). Hannover. 4 Bde. 8. (608)

Mühle, Die. Wochenschrift für die Interessen der deutschen Mühlenindustrie etc. Amtl. Vereinsblatt des Verbandes deutscher Müller u. d. Müllerei-Berufsgenossenschaft. Redakteur: K. W. Kunis. 31.-35. Jahrg. 1894-98. Leipzig. 5 Bde. 4. (609)

Muster-Zeitung, Deutsche, für Färberei etc., s. „Färberei-Muster-Zeitung".

Neues Hamburgisches Magazin oder Fortsetzung gesammelter Schriften aus der Naturforschung, der allgemeinen Stadt- u. Landökonomie u. den angenehmen Wissenschaften überhaupt. Hamburg und Leipzig 1767-77. 18 Bde. 8. (610)

Neuester Handels-, Kunst- u. Modeanzeiger. Wesel 1798. 4. (611)

Neue Wochenschrift für den Oel- u. Fettwaarenhandel, sowie für die verwandten Geschäftszweige. Redakteure: S. Landsberger u. L. Heimann. 1.-3. Jahrg. (1877-79.) Berlin. 3 Bde. 4. (612)

Neue Zeitschrift für Rübenzuckerindustrie. Wochenblatt für die Gesammtinteressen der Zurkerfabrikation. Hrsg. von C. Scheibler. Bd. 1-41 (1878-98). Berlin. Selbstverlag d. Hrsg. 31 Bde. 8. II. Autoren- und Sachregister zu den Bänden 21-30 vom 1. Juli 1888 — 30. Juni 1893, bearb. von E. Glanz. [1895.] 8. (613)

Neue Zeitung für Kaufleute, Fabrikanten u. Manufakturisten etc., hrsg. von F. A. Hildt. 1.-3. Jahrg. Weimar 1800-2. 3 Bde. 4. (614)

Digitized by Google

Neueste Erfindungen und Erfahrungen auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Hrsg. von Theod. Koller. 9.-25. Jahrg. (1882-98). Wien, Pest, Leipzig. 17 Bde. 8. (615)

Norddeutsche Brauerzeitung, siehe: Deutsche Brauindustrie.

Notizblatt des Ziegler- und Kalkbrenner-Vereins. (Fortsetzung vom „Notizblatt des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln" etc.) Unter Mitwirkung von Vereinsmitgliedern hrsg. u. redig. von Alb. Türrschmiedt, (von 1871 ab) H. Seger, (von 1877 ab) Friedr. Hoffmann. (Als Manuskript für die Mitglieder des Vereins gedruckt.) 1.-33. Jahrg. (der Fortsetzung 1.-17. Jahrg.), 1865-97. Berlin, Selbstverlag des Vereins. 32 Bde. 8. (616)

Notizen über Production, Kunst, Fabriken u. Gewerbe. Hrsg. und verlegt von dem Industrie-Ausstellungs-Bureau in Wien. Wien 1833. 3 Bde. 8. (617)

Papier-Zeitung, hrsg. von Karl Hofmann. 1.-23. Jahrg., 1876-98. Berlin. 30 Bde. 4. (618)

Photographisches Journal. Red. u. hrsg. von W. Horn. 1.-12. u. 15.-23. Bd. (Januar 1854-Juni 1865). Leipzig 1854-65. 11 Bde. 4. (Bde. 13 u. 14 fehlen.) (619)

Photographische Mittheilungen. Zeitschrift des Vereins zur Förderung der Photographie. Hrsg. von Herm. W. Vogel. 1.-35. Jahrg. (April 1864 bis März 1899). Berlin. 35 Bde. 4. u. 8. (620)

Polytechnische Centralhalle, hrsg. von C. H. Th. Kerndt. 9. Jahrg. Leipzig 1858. 8. (621)

Polytechnische Mittheilungen, hrsg. von W. L. Volz u. K. Karmarsch. 1.-3. Jahrg. (1844-46). Tübingen. 2 Bde. 4. (622)

Polytechnisches Archiv oder Sammlung gemeinnütziger Mittheilungen für Land- u. Hauswirthe, Kaufleute, Baukünstler etc. Berlin 1840-41. 2 Bde. 4. (623)

Polytechnisches Centralblatt. Jahrg. 1835-46. Leipzig. 17 Bde. 8. — Neue Folge, hrsg. von Hülsze etc. 1.-29. Jahrg. (1847-75). Leipzig. 29 Bde. Text 4 u. 6 Bde. Tfln. 4 u. Fol. — Dazu: Einiges aus den Jahrgängen 1849-55 des Polytechnischen Centralblattes. Leipzig. 4. (624)

Polytechnisches Centralblatt. Organ der Polytechn. Gesellschaft zu Berlin. 1.-10. Jahrg. Oct. 1888-Sept. 1898. (50.-59. Jahrg. der Gesammtfolge.) Berlin. 10 Bde. 4. (Siehe auch „Verhandlungen der Polytechnischen Gesellschaft".) (625)

Polytechnisches Journal, siehe: Dingler.

Reimann's Färber-Zeitung. Organ für Färberei, Druckerei, Bleicherei, Appretur etc. Redact. u. Hrsg.: M. Reimann. Jahrg. 1870-74. Berlin. 4 Bde. 8. (626)

Sächsisches Gewerbe-Blatt, siehe: Deutsche Gewerbe-Zeitung.

Sächsische Industrie-Zeitung, 1. u. 2. Jahrg., siehe: Deutsche Industrie-Zeitung.

Schweizerische Polytechnische Zeitschrift. Hrsg. von P. Bolley u. J. H. Kronauer. Bd. 1-15. Winterthur 1856-70. 4. (627)

Technische Blätter. Vierteljahrschrift des Deutschen polytechnischen Vereins in Böhmen. Redigirt unter Mitwirkung etc. von Fr. Kick, Em. Czuber, Ed. Maiss u. [seit 1891] von Franz Stark. 1.-30. Jahrg., 1869-98. Prag. 30 Bde. 8. [Bis einschl. Jahrg. 1893 in 2 Ex.] (628)

Technisch-Chemisches Jahrbuch. 1881-97. Hrsg. von Rud. Biedermann. 4.-20. Jahrg. Berlin 1883-99. 17 Bde. 8. (629)

Technische Monatsschrift für alle Klassen der Gewerbetreibenden. Breslau 1828. 10 Hefte. 8. (630)

Technische Zeitschrift, hrsg. von J. H. Kronauer. Winterthur 1848-49. 2 Bde. 8. (631)

Technologisches Magazin, hrsg. von C. W. J. Gatterer. Memmingen und Heidelberg 1790-94. 3 Bde. 8. (632)

Textil-Zeitung (früher, bis 1894, unter dem Titel: „Centralblatt für die Textil-Industrie"). Central-Organ für die Gesammt-Interessen der Wollen-, Baumwollen-, Flachs- und Seiden-Industrie etc. (Officielles Organ der Norddeutschen Textilberufsgenossenschaft. Officielles Publications-Organ für die Fachschulen der Textil-Industrie.) Hrsg. von C. Sonntag, Stöpel und (seit 1880) von Fried. Schulze. 4.-29. Jahrg., 1873-98. Berlin. 27 Bde. 4. (633)

Thonindustrie-Zeitung. Wochenschrift für die Interessen der Ziegel-, Terracotta-, Töpferwaaren-, Steingut-, Porcellan-, Cement- und Kalk-Industrie. Hrsg. [folgeweise] v. H. Seeger, Jul. Aron u. E. Cramer. Organ des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte, des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk und Cement und des Vereins deutscher Portland-Cement-Fabrikanten. 1.-22. Jahrg. (1877-98). Berlin. 22 Bde. 4. (634)

Verhandlungen des Gewerbe-Vereins zu Coblenz. 1.-4. Jahrg. Coblenz 1836-39. 1 Bd. u. 1 loses Fascikel. 8. (635)

Digitized by Google

Verhandlungen und Mittheilungen des Gewerbe-Vereins zu Köln. (Wöchentliches Beiblatt zum allgemeinen Organ.) Köln 1836-84. 6 Bde. 4. (636)

Verhandlungen des Gewerbvereins für das Grossherzogthum Hessen. Darmstadt 1837-47. 3 Bde. 4. (637)

Verhandlungen des niederösterreichischen Gewerb-Vereins. Wien 1840-49. 15 Bde. 8. — Namen- und Sachregister für Jahrg. 1840-48 (Bd. 1-15), von C. Holdhaus. Wien 1849. 8. — Neue Folge. Jahrg. 1852-58. Wien 1853-60. 7 Bde. 8. [1. Reihe in 2 Ex.] (638)

Verhandlungen und Schriften der Hamburgischen Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe. Hamburg 1792-1807. 7 Bde. 8. (639)

Verhandlungen der Polytechnischen Gesellschaft. October 1851-September 1856. Berlin 1852-57. 12 Hefte. 4 u. 8. (640)

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Redigirt folgeweise von Schubarth, Altgelt, F. Renleaux, Herm. Wedding und [seit 1883] von A. Slaby. 1.-77. Jahrg. 1822-98. Berlin. 77 Bde. 4. — Dazu: Sitzungsberichte, 1877-98. Berlin. 22 Bde. 4. — Inhalts-Verzeichniss für die ersten 74 Jahrg. (1822-95), von H. Kempert. Berlin 1883 u. 1895. 2 Bde. 4.

Als besondere Beilagen:

Auszug aus dem Tagebuche eines Reisenden durch Grossbrittanien und Belgien im Jahre 1841. (Nottebohm). (Beilage zum 21. Jahrg. [1842].) Berlin 1842. 4. [2 Ex.]

Kalibrirung, Die, der Eisenwalzen. Drei gekrönte Preisschriften, eingereicht dem Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. (Beilage zum 48. Jahrg. [1869].) Berlin 1869. 4. [3 Ex.]

Kohl, Friedr. Geschichte der Jacquard-Maschine und der sich ihr anschliessenden Abänderungen u. Verbesserungen, nebst der Biographie Jacquard's. Preisschrift. (Beilage zum 51. Jahrg. [1872].) Berlin 1872. 4. [2 Ex.]

Nitzsch, F. Ueber Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen. Vom Verein zur Beförd. d. Gewerbfleisses preisgekrönte Abhandlung. (Beilage zum 58. Jahrg. [1879].) Berlin 1879. 4. [2 Ex., von 1883-96 in 3 Ex. 1890 in 4 Ex.] (641)

Verkündiger oder Zeitschrift für die Fortschritte und neuesten Beobachtungen, Entdeckungen und Erfindungen etc. Nürnberg 1811-12. 4 Bde. 4. (642)

Welthandel, Der. Illustrirte Monatshefte für Handel und Industrie, Länder- und Völkerkunde. 4.-7. Jahrg., 1872-75. Stuttgart. 4 Bde. 8. (643)

Westphälische Provinzial-Blätter. Verhandlungen der westphälischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Minden 1828-39. 9 Hefte. 8. (644)

Wierk's Deutsche illustrirte Gewerbezeitung. (Neue Folge des Sächsischen Gewerbe-Blattes.) Hrsg. folgeweise von F. G. Wierk, O. Dammer, A. Lachmann und [seit 1876] von der Verlagshandlung. 25.-63. Jahrg. (1860-98). Leipzig, Berlin, Stuttgart. 37 Bde. 4. u. Fol. [Jahrg. 1879 u. 1880 fehlen.] (645)

Zabel's Jahr- und Adressbuch der Zuckerfabriken Europa's für die Campagne 1895/96-98/99. Hrsg. v. d. „Centralblatt für die Zuckerindustrie der Welt". 26.-29. Jahrg. Magdeburg u. Wien. 4 Bde. 8. (646)

Zeitblatt für Gewerbtreibende u. Freunde der Gewerbe. Hrsg. von Heinr. Weber und (vom 5. Bde. ab) Alex. Hartmann. Berlin 1828-33. 7 Bde. 8. [Bd. 1-4 in 2 Ex.] (647)

Zeitschrift für angewandte Chemie. Organ der deutschen Gesellschaft für angewandte Chemie. Hrsg. von Ferd. Fischer. Bd. 1-12. Jahrg. 1887-98. Berlin. 12 Bde. 4. (648)

Zeitschrift für das chemische Grossgewerbe. Hrsg. von Jul. Post u. (für 1880) Arth. Lehmann. 1.-5. Jahrg. Berlin 1876-80. 5 Bde. 8. [Jahrg. IV in 2 Ex.] (649)

Zeitschrift für Spiritusindustrie. Offizielles Organ des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, des Vereins der Stärkeinteressenten in Deutschland u. der Brennerei-Berufsgenossenschaft. Unter Mitwirkung von M. Maercker hrsg. von M. Delbrück. Neue Folge. 1.-21. Jahrg. (1878-98). Berlin. 21 Bde. 4 u. Fol. — Ergänzungshefte zu den Jahrg. 1887-98. Berlin. 12 Bde. 4. (650)

Zeitschrift des Vereins der Wollinteressenten Deutschlands. Redig. von H. Grothe. 1.-3. Jahrg. (1870-72). Berlin. 3 Bde. 8. (651)

Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, bis 1897 u. d. Titel.: Zeitschrift des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reichs. Hrsg. v. Vereins-Direktorium. Redig. folgeweise von Fr. Riedel, C. Scheibler, Karl Stammer und [seit 1893] von Alex. Herzfeld. 1.-48. Bd. (Jahrg. 1851-98). Berlin. 53 Bde. 8. — Autoren- u. Sachregister zu den ersten zehn Jahrg. Bearb. von C. Scheibler. Berlin 1862. 8. (652)

Digitized by Google

Annales des arts et manufactures, ou mémoires technologiques, par O'Reilly, continués par Barbier-Vémars. Paris, an VIII-1815. 56 Vols. 8. — 2e Collection, par Barbier-Vémars. Paris 1815-18. 6 vols. 8. [Die Bde. I-XXIV et XXIX-XXXVI der 1. Sammlung in 2 Ex.] (653)

Annales du Conservatoire des Arts et Métiers, publiées par les professeurs. Vol. 1-11, 1er Fasc. Paris 1861-79. 10 vols. et 1 cahier. 8. — 2e Série. Vol. 1-X. Paris 1889-98. 10 vols. 8. [Vol. 1-10 d. 1. Série in 2 Ex.] (654)

Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique. Description du musée des produits de l'industrie françoise exposés au Louvre en 1819. Paris 1820-21. 4 vols. 8. (655)

Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique, par Le Normand et de Moléon. Paris 1820-26. 24 vols. 8. (Der 24. Bd. enthält das Register über sämmtliche Bde.) (656)

Annales de l'industrie etc. 2e Serie, par Le Normand. Paris 1827. 2 vols. 8. (657)

Annales de l'industrie française et étrangère, par Bérard, Dumas, Payen et Molard. Paris 1828-32. 7 vols. 8. (658)

Archives du commerce et de l'industrie agricole et manufacturière etc. Par P. Henrichs. Paris 1833-47. 21 vols. 8. (659)

Archives des découvertes et inventions nouvelles. Année 1808-39. Paris 1809-41. 31 vols. 8. (660)

Bulletin du Musée de l'industrie de Belgique, publié sous la Direction de la Commission administrative etc. 1re-41e Année (1841-82). Bruxelles et Paris 1841-82. 80 vols. (in 40 Bdn. ghdn.). 8. (661)

Bulletin des sciences technologiques, par le Baron de Férussac. Paris 1824-31. 19 vols. 8. [2 Ex., das eine ungebunden.] (662)

Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, publié sous la direction des Secrétaires de la Société. Paris an XI.-1853. 52 vols. 4. — 2e Série. 1854-73. 20 vols. 4. — 3e Série. 1874-85. 12 vols. 4. — 4e Série. Tome I-X. 1886-95. 10 vols. 4. — 5e Série. Tome I-III. 1896-98. 3 vols. 4. — Table générale des matières contenues dans les 49 premières années et dans les volumes XI à XX de la 2e série, par Ch. Daclin et Gustave Maurice. Paris 1838, 1851 et 1871. 3 vols. 4. (663)

Bulletin de la Société industrielle d'Angers et du département de Maine et Loire. 28e et 29e Année (VIIIe et IXe de la 2e Série). 1857 et 1858. Angers 1857-58. 2 vols. 8. (664)

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Vol. 1-68. Mulhouse 1828-98. 71 vols. 8. et 1 vol. (Atl.) 4. — Table générale des matières contenues dans les 35 premiers volumes, par A. Michel in Vol. 35. [1883 u. 1885 fehlt.] (665)

Bulletin des sucres, français et étrangers. No. 1-31 (mars 1837-juillet 1838). Paris. 8. (666)

Correspondance sur l'École impériale polytechnique. Red. Hachette. Vol. 1-3. (1804-16). Paris. 3 vols. 8. [Ein 2. Ex., 1804-9, in 1 Bd.] (667)

Génie industriel, Le. Revue des inventions françaises et étrangères etc., par Armengaud frères. Vol. 1-40. Paris 1851-71. 8. — Tables des matières contenues dans les 24 premiers volumes 1851-62. Paris. 1863. 8. (668)

L'Industriel. Journal principalement destiné à répandre les connaissances utiles à l'industrie générale etc. Paris 1826-30. 9 vols. 8. (669)

L'Industriel alsacien. 35e Année. No. 23-190 (20 févr.-31 décbr. 1868). Mulhouse 1868. (168 einzelne Nummern.) Fol. (670)

Journal des connaissances usuelles et pratiques; publié par M. Gillet de Grandmont et M. C. de Lasteyrie. Paris 1833-38. 10 vols. 8. (671)

Journal du fabricant d'étoffes façonnées, pour les années 1839-42, fondé par Chavant. 4 vols. 4. (672)

Journal des fabricants de papier, fondé et publié par L. Piette. 1re-9e Année (1854-63) Paris. 5 vols. 8. (673)

Mémorial universel de l'industrie française, des sciences et des arts. Paris 1819-22. 8 vols. 8. (674)

Moniteur industriel belge. 2e-4e Vol. (janv. 1875—décbr. 1877). Bruxelles. 3 vols. Fol. (675)

Musée industriel. Decription complète de l'exposition des produits de l'industrie française faite en 1834 etc., par de Moléon, Cochaud et Paulin-Desormeaux. Paris 1835-36. 3 vols. 8. (676)

Observateur de l'industrie et des arts. (Tome 1 de l'imprimerie lithographique de G. Engelmann.) Paris. 8. (677)

Digitized by Google

Propagation industrielle, La. Revue mensuelle illustrée des inventions, machines, appareils et procédés de la France et de l'étranger. Directeur: Ch. Thirion. Vol. 2-5 (1867-71). Paris. 4 vols. 4. (678)

Recueil industriel, manufacturier, agricole et commercial de la salubrité publique, des beaux-arts etc., par de Moléon. Paris 1827-33. 28 vols. 8. — 2e Série (sous le titre: Recueil de la Société polytechnique). Paris 1834-37. 13 vols. 8. — 3e Série. Paris 1838-42. 12 vols. 8. — 4e Série. Paris 1843-44. 6 vols. 8. — 5e Série. Paris 1845-46. 6 vols. 8. (S. a. Musée industriel). (679)

Revue chronométrique. Journal de l'horlogerie française. Publié par la Société de l'École d'Horlogerie de Paris. Directeur et Rédacteur: Claud. Saunier. Années 13e-44e. (1867-98). Paris. 15 vols. 8. (680)

Technologiste, ou archives des progrès de l'industrie française et étrangère. Tome 25-26. Paris 1864-65. 2 vols. 8. (681)

American Polytechnic Journal. Conducted by Ch. G. Page, J. J. Greenough and L. Fleischmann. Vol. 1-4 (1853-54). New York and Washington 1853-54. 4 vols. 8. [2 Ex.]. (682)

Annual Report of the Cornwall Polytechnic Society. Falmouth 1834-43. 3 vols. 8. (683)

Chemist and Druggist, The. A monthly trade journal. Vol. 25 (1883) and 26 (January — March 1884). London. 1 vol. and 3 parts. 8. (684)

English Mechanic, The, and miror of science and art etc. Vol. III-IX (1866-69). London 1866-69. 7 vols. 4. (685)

Glasgow Mechanics' Magaz., and annals of philosophy. Glasgow 1824-26. 5 vols. 8. (686)

Greenough's American Polytechnical Journal, s. American.

Horological Journal, The. The special organ of the British horological institute. Vol. 10-35 (January 1868-August 1893). London. 24 vols. 8. [vol. XII fehlt.] (687)

Journal, The, of the Amateur Mechanical Society. Vol. I-IV, 1. (1871-83). London. 8. (688)

Journal of trade and commerce. London 1818-19. 2 vols. 8. (689)

Journal of the Society of Chemical Industry. Edited by Watson Smith. Vol. XV-XVII. London 1896-98. 3 vols. 4. (690)

London Journal, The, of arts, sciences, and manufactures. London 1820-28. 14 vols. 8. 2ad Series. London 1828-34. 9 vols. 8. (691)

London Journal, The, of arts and sciences, and repertory of patent inventions. Conjoined Series. London 1832-54. 45 vols. 8. — New Series: Newton's London Journal of arts and sciences etc. London 1855-66. 23 vols. 8. (692)

New York Review. No. VIII. April 1839. New-York. 8. (693)

Newton's London Journal, s. London Journal.

Practical Magazine, The. An illustrated cyclopaedia of industrial news, inventions etc. Vol. I-VII (1873-77). London. 7 vols. 4. (694)

Repertory of arts and manufactures, consisting of original communications, specifications of patent inventions and selections of useful practical papers etc. 16 vols. London 1794-1802. 8. — 2d Series. 46 vols. Lond. 1802-25. 8. — Index. London 1806. 8. (695)

Repertory of patent inventions and other discoveries, improvements in arts, manufactures and agriculture. London 1825-33. 16 vols. 8. — New Series. London 1834-42. 18 vols. 8. — Enlarged Series. London 1843-62. 40 vols. 8. (696)

Retrospect of philosophical, chemical and agricultural discoveries. Vol. 1, No. 1 (January-April 1805). London 8. (697)

Scientific Review, The, and journal of the Inventors' Institute. Vol. 1-3 (March 1865-March 68). 2 vols. kl. Fol. (698)

Technical Repository, edited by Gill. London 1822-27. 11 vols. 8. — 2d Series. London 1827-30. 6 vols. 8. (699)

Textile Record, The, of America. Vol. XV-XIX. 1894-1898 Philadelphia. 5 vols. 4. (700)

Transaction of the Society instituted at London for the encouragement of arts, manufactures and commerce. London 1806-45. 55 vols. 8. (701)

Year-Book, The, of Photography and Photographic News Almanac for 1895-98. Edited by T. C. Hepworth. London. 4 vols. 8. (702)

Annali del R. Museo Industriale Italiano. Vol. 1 e 2. Torino 1870-71. 8. (703)

Digitized by Google

L'Inventore. Periodico delle privative industriali. Parte I: Invenzioni. Scoperte. Anno 1869. Firenze. 4. (704)

Scienza Applicata, La. Rivista mensile delle applicazioni scientifiche alle arti, alle industrie, all'agricoltura etc. Anno I. 1876. Bologna. 2 vols. 8. (705)

H. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

Annales des mines, siehe Abth. II. C.

Archiv für Bergbau u. Hüttenwesen. Red.: C. J. B. Karsten. Bd. 1-20 (1818-31). Breslau, dann Berlin. 20 Bde. 8. (N. F. s. „Archiv f. Mineralogie".) [2 Ex.] (706)

Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau u. Hüttenwesen. (N. F. des „Archiv für Bergbau".) Red.: C. J. B. Karsten (u. H. v. Dechen). Bd. 1-26 (1829-54). Berlin. 26 Bde. 8. (Register zu sämmtl. Bdn. in Bd. 26.) [2 Ex.] (707)

Berggeist, Der. Zeitung für Berg-, Hüttenwesen u. Industrie. 16.-30. Jahrg. (1871-85). Köln. 15 Bde. Fol. (708)

Berg- u. Hüttenmännisches Jahrbuch der K. K. Bergakademien zu Leoben u. Přibram u. der Königl. ungar. Bergakademie zu Schemnitz. Red.: Jul. Ritter v. Hauer u. (seit 1889) H. Höfer und C. v. Ernst. Bd. 21-46, 1873-98. Wien. 26 Bde. 8. (709)

Bergmännisches Journal. Red.: Alexander Wilh. Köhler. Jahrg. 1-6 (1788-93). Freyberg. 12 Bde. 8. (710)

Bergmännisches Journal, Neues. Hrsg. von A. W. Köhler u. C. A. S. Hofmann. 1. u. 2. Bd., 1795 u. 98. Freyberg. 2 Bde. 8. (711)

Berg- u. Hüttenmännische Zeitung. Red.: K. R. Bornemann u. Bruno Kerl, später Bruno Kerl u. Fried. Wimmer, [von 1898 an] G. Köhler u. C. Schnabel. 18.-57. Jahrg. (der N. F. 13.-52. Jahrg.), 1859-98. Freiberg u. Leipzig. 40 Bde. 4. (712)

Bergwerksfreund, Der. (22 Nrn. aus Bd. 21 u. 22.) Eisleben 1859. 8. (713)

Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik etc. in den Jahren 1864-83. (1.-20. Jahrg.) Hrsg. von Anton Ritter v. Kerpely. Leipzig 1864-86. 14 Bde. 8. — Neue Folge, hrsg. von B. Kosmann, später Theod. Beckert. 1.-10. Jahrg., 1884-93. Leipzig 1887-97. 8 Bde. 8. (714)

Erfahrungen im berg- u. hüttenmännischen Maschinen-, Bau- u. Aufbereitungswesen. Zusammengestellt aus Berichten u. Mittheilungen österreich. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen-Beamten von P. Ritter v. Rittinger u. (Jahrg. 1872) E. Jarolimek. Jahrg. 1859-72. Wien 1861-73. Text (12 Bde.) 4, Tfln. (12 Bde.) Fol. (715)

Ironmonger, The. Sept. 1893—Aug. 1894. London. 12 parts. 4. (unvollst.) (716)

Jahrbuch für das Berg- u. Hüttenwesen im Königreiche Sachsen auf die Jahre 1884-98. Auf Anordnung des Königl. Finanzministeriums hrsg. von C. G. Gottschalk, später (seit 1887) von C. Menzel. Freiberg. 16 Bde. 8. (717)

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für 1890. Essen 1891. 4. (718)

Jahresbericht über die Fortschritte der Bergbaukunst im Jahre 1859. Hrsg. von K. Hartmann, 1. Jahrg. Leipzig 1859. 8. (719)

Jern-Kontorets Annaler. 1817-35. Stockholm 1818-36. 8. — Tabeller (1 Bd.). 4. — Bihang: 1827, 29, 32, 33. — Supplement: 11. u. 15. Jahrg. 8. (720)

Journal, The, of the Iron and Steel Institute. 1871-98. London. 48 vols. 8. (721)

Magazin der Bergbaukunde. Red.: Joh. Friedr. Lempe. Bd. 1-13 (1785-99). Dresden. 13 Bde. 8. (722)

Metallurgical Review, The. Vol. 1-2. (Sept. 1877—August 1878). New York. 2 vols. 8. (723)

Oesterreichische Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen. Red.: Egid Jarolimek u. (seit 1881) H. Höfer u. C. v. Ernst. 25., 28.-46. Jahrg. 1877, 1880-98. Wien. 22 Bde. 4. (724)

Stahl und Eisen. Zeitschrift der nordwestl. Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller u. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Hrsg. von den Vereinsvorständen. Red. von den Geschäftsführern beider Vereine: H. A. Bueck, F. Osann, E. Schrödter und W. Beumer. 2.-18. Jahrg., 1881-98. Düsseldorf. 32 Bde. 8. (725)

Digitized by Google

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in dem Preussischen Staate. Hrsg. mit Genehmigung der Ministerial-Abtheilung für Berg- etc. Wesen. Red.: R. v. Carnall, seit 1858 hrsg. im Ministerium f. Handel etc. Mit besond. statistischen Theil seit 1871 u. mit besond. Atlas seit 1872. Bd. 1-46 (1854-98). Berlin. 46 Bde. 4 u. 27 Bde. Fol. — Mit Register zu Bd. 1-10 (1854-62). Berlin 1863. 4 u. zu Bd. 1-25 (1854-79). Berlin 1879. 4. Suppl. zu Bd. 10: Althans, E. Zusammenstellung der statistischen Ergebnisse des Bergwerks-, Hütten- u. Salinen-Betriebes in dem Preuss. Staate während der Jahre 1852-61. Berlin 1863. 4. — Suppl. zu Bd. 16: Stein, C. Ueber das Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in der Lahn- u. Dillgegend. Berlin 1868. 4. [2 Ex.; Jahrg. 1871-98 in 3 Ex.] (726)

I. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau.

Agricultural Experiment Station of Nebraska. (University of Nebraska.) Fifth, sixth, and seventh Annual Report. Lincoln, Nebraska 1891-1894. 3 vols. 8. — Bulletin. Vol. IV, V, VI, VIII, IX. No. 16, 17, 21, 25-27, 29, 30, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 54. Lincoln, Nebraska 1892-98. 14 parts. 8. (727)

Agronomische Zeitung. Organ für die Interessen der gesammten Landwirthschaft. Redig. folgeweise von W. Hamm u. U. Schwarzwäller. Bd. 15-26 (1860 bis Juni 1871). Leipzig. 12 Bde. 4. (728)

Allgemeines ökonomisches Forstmagazin, in welchem allerhand Beobachtungen etc. über das Wald-, Forst- u. Holzwesen enthalten sind. Red.: Joh. Friedr. Stahl. Jahrg. 1763-69. Frankfurt u. Leipzig. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (729)

Allgemeine Zeitung für die deutschen Land- u. Forstwirthe. Hrsg. von C. H. Th. Kerndt. Leipzig 1858. 4. (730)

Annalen der Landwirthschaft in den Königl. Preuss. Staaten. Hrsg. vom Präsidium des Königl. Landes-Oekonomie-Kollegiums u. redig. von dem General-Sekretair desselben. 18.-29. Jahrg. (Bd. 35-38). Berlin 1860-71. 24 Bde. 8. (731)

Annalen der Landwirthschaft in den Königl. Preuss. Staaten. Hrsg. vom Präsidium des Königl. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Wochenblatt. 1. Jahrg. (beginnend mit dem 5. Novbr. 1860) — 14. Jahrg. (1873). Berlin 1860-73. 13 Bde. 4. (732)

Annales de l'Institution royale agronomique de Grignon. 2e livr. avec le plan de l'établissement etc. Paris 1829. 8. (733)

Annales de la Société séricicole, fondée en 1837, pour la propagation et l'amélioration de l'industrie de la soie en France. Tome 6. 1842. Paris 1843. 8. (734)

Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino. Vol. XI e XII (in 1 Bde.). Torino 1868. 8. (735)

Bibliothèque universelle etc. Agriculture. Tome 6-14. Genève 1821-29. 9 vols. 8. (736)

Bulletin de la Société d'amélioration des laines. No. 1-13. Paris 1825-30. 8. (737)

Correspondent für Landwirthschaft u. Technik. Im Verlage des Comtoirs für Landwirthschaft u. Technik. Berlin, Leipzig u. Schwetz a. d. W. 1843. 8. (738)

Cultur-Ingenieur, Der. Gemeinnützige Vierteljahrsschrift für Förderung u. Verbreitung polytechnischer Kenntnisse in ihrer Anwendung auf Landwirthschaft. Hrsg. von F. W. Dünkelberg. Braunschweig 1868-70. 3 Bde. 8. (739)

Fortschritte, Die, im landwirthschaftlichen Maschinenwesen. (Jahresbericht der Prüfungsstation für landwirthschaftl. Maschinen u. Geräthe zu Halle a. S.) Im Auftrage des Vorstandes der Prüfungsstation verfasst von Alb. Wüst. 1.-4. Jahrg. (1874-77). Leipzig 1875-79. 4 Bde. 8. (740)

Jahresbericht über die Wirksamkeit des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg u. Niederlausitz in den Jahren 1853-56. Berlin 1854-56. 3 Hfte. 8. (741)

Journal d'agriculture pratique, fondé en 1837 par Bixio, publié depuis 1850 sous la direction de J.-A. Barral. 24e-31e Année, 1860-67. Paris. 16 vols. 8. (742)

Journal de l'agriculture, de l'horticulture etc. Fondé par J.-A. Barral. Rédact.: Henry Sagnier. Années 1868-98. Paris. 96 vols. 8. (743)

Landwirthschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv d. Königl. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Hrsg. (folgeweise) v. H. v. Nathusius u. C. v. Salviati u. H. Thiel. Bd. 1-27 (1872-98) u. Ergänzungen zu Bd. 1-27. Berlin 1872-98. Gbdn. zus. in 78 Bdn. 8. [Bd. 3 fehlt.] (744)

Digitized by Google

Mittheilungen der Gesellschaft zur Beförderung des Flachs- u. Hanfbaues in Preussen. Berlin 1855-56. 5. u. 6. Lfg. 8. (745)

Mittheilungen aus dem Osterlande. Gemeinschaftlich hrsg. von dem Kunst- u. Handwerksvereine der Naturforschenden u. der Pomologischen Gesellschaft zu Altenburg. Altenburg 1837-42. 1. Bd., 1. Hft., 2. Bd., 3. u. 4. Hft. u. 3.-5. Bd. 8. (746)

Mittheilungen über Seidenbau u. Maulbeerbaumzucht aus landwirthschaftlichen Büchern, Zeitschriften etc., gesammelt seit 1853 durch den Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Schlesien. Breslau. 8. (747)

Monatsblatt der Königl. Preussischen Märkischen Oekonomischen Gesellschaft zu Potsdam. 7., 8., 10.-16., 19.-21. Jahrg. Potsdam 1828-42. 12 Bde. 8. (748)

Monthly Report of the Department of Agriculture for the years 1866-67 and 1870-76. Washington 1867-77. 8 vols. 8. (749)

Neue ökonomische Nachrichten. Leipzig 1764-73. 5 Bde. 8. (750)

Report of the Commissioner of Agriculture for the years 1866-73 and 1875. Washington 1867-74 and 1876. 10 vols. 8. (751)

Sammlungen von landwirthschaftlichen Dingen. Hrsg. von der Schweiz. Gesellschaft in Bern, seit 1762 u. d. T.: Abhandlungen u. Beobachtungen, durch die ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. Bd. 1-10 (1760-72). Zürich, dann Bern. 10 Bde. 8. (752)

Sammlungen nützlicher Unterrichte, hrsg. von der Kaiserl. Königl. Gesellschaft des Ackerbaues und nützlicher Künste im Herzogthum Krain; 1.-3. Sammlung, auf die Jahre 1770-76. Laibach. 1 Bd. 4. (753)

Transactions of the Wisconsin State Agricultural Society etc. Vol. 6-7 (1860-68). Madison 1861-68. 2 vols. 8. (754)

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues im Preussischen Staate. Berlin 1835-53. 19 Bde. 4. (755)

Wochenschrift des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten für Gärtnerei u. Pflanzenkunde. Redigirt von Karl Koch. Bd. XI-XV. Berlin 1868-72. 5 Bde. 4. (756)

Zeitschrift für deutsche Landwirthe. Hrsg. von E. Stöckhardt. Neue Folge. 11.-17. Jahrg. (1860-66). Leipzig. 6 Bde. 8. (757)

K. Unterrichtswesen.

Academische Revue. Internationales Organ der Universitäten, Techn. Hochschulen, Academien und Gelehrten Institute. In Verbindung mit den Hochschul-Nachrichten hrsg. von der Centralstelle für das internationale Hochschulwesen in München. Red.: Paul von Salvisberg. Jahrg. 1-III. 1894/5-1896/7 München. 3 Bde. 4. [Fortsetzg.: s. Hochschul-Nachrichten.] (758)

Academische Zeitschrift. Organ für die gesammten Interessen der deutschen Hochschulen. Leipzig 1868-69. 1 Bd. 8. (759)

Allgemeine Deutsche Universitätszeitung. Organ d. Deutschen Academischen Vereinigung u. der Frauen-Gruppe d. Deutschen Academischen Vereinigung. 5.-12. Jahrg. 1891-98. Berlin. 8 Bde. 4. (760)

Alma mater. Organ für Hochschulen. Red.: M. Breitenstein. Jahrg. 2-5 (1877-80). Wien. 4 Bde. 4. (761)

Annuaire de l'École Royale Polytechnique pour 1834, 1837-39, 1843-46. Paris 1833-46. 4 vols. 12. (762)

Annual Report (22d), of the Board of Trustees of the Public Schools of the City of Washington. Washington 1867. 8. (763)

Centralblatt für die gesammte Unterrichts-Verwaltung in Preussen. Hrsg. in dem Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten. Jahrg. 1879-98. Berlin. 20 Bde. 8. — Dazu: Ergänzungshefte 1-15 (1884-98) (mit Ausnahme von Heft 1, 3, 8, 9, 10 dem Centralblatt beigebunden). Berlin. 8. [1882-91 in 2 Ex.] — Register-Band zu den 10 Jahrgängen 1880-89. Berlin 1892. 8. (764)

Digitized by Google

Centralblatt für das gewerbliche Unterrichtswesen in Oesterreich. Im Auftrage des K. K. Ministeriums für Kultus u. Unterricht redig. von Franz Ritter v. Haymerle. Bd. 1-17. Wien 1883-98. 17 Bde. 8. — Supplemente: Bd. 1-17. Wien 1884-98. 18 Bde. 8. 1. u. 2. Haupt-Index zu Bd. 1-9 und zu Suppl.-Bd. 1-9. Wien 1887 u. 1891 (dem 6. u. 9. Bde. angeb.). (765)

Corpsstudentische Monatsblätter. Hrsg. von Ernst Roeder-Teutoniae-Dresden. Officielle Nachrichten vom W. S. C. 1.-3. Jahrg. October 1895/96-97/98. 3 Bde. 8. (766)

Deutsches Academisches Jahrbuch. Vollständiges Verzeichniss sämmtlicher in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz u. den deutschen Provinzen Russlands befindlichen Academien der Wissenschaften, Universitäten u. Technischen Hochschulen etc. 1. u. 2. Jahrg. Leipzig 1875 u. 1877. 2 Bde. 8. (767)

Deutsche Schulgesetz-Sammlung. Central-Organ für das gesammte Schulwesen im Deutschen Reiche, in Oesterreich u. in der Schweiz. Hrsg. folgeweise von Fr. Ed. Keller, R. Schillmann u. L. Krämer. 10.-27. Jahrg. Berlin 1881-98. 18 Bde. 4. (768)

Hochschul-Nachrichten. Hrsg. von Paul v. Salvisberg. Jahrg. 1898-99. München. 2 Bde. 4. (769)

Jahrbuch des Preussischen höheren Schulwesens für die Jahre 1858, 1867 u. 1875-79. Hrsg. von Ed. Mushacke. Berlin 1858 u. 1867 u. Leipzig 1875-79. 9 Bde. 8. (S. a. „Statistisches Jahrbuch"). (770)

Lehrwerkstatt. Monatsblätter für Zeichenkunst u. Zeichenunterricht mit besond. Berücksichtigung der Kunstindustrie. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Hrsg. von H. Troschel, Georgens u. Th. Wendler. 1. Jahrg. (1874). Berlin. 4. (S. a. „Zeichenhalle".) (771)

Minerva. Jahrbuch der gelehrten Welt. Hrsg. von R. Kukula u. K. Trübner. 1.-8. Jahrg. 1891/92-1898/99. Strassburg 1892-99. 8 Bde. 8. (772)

Monatsblätter zur Förderung des Zeichenunterrichts an Schulen (später geändert in „Monatsblätter für Zeichenkunst und Zeichenunterricht" etc.) s. Zeichenhalle.

Report of the Commissioner of Education for the years 1873, 1875-81, 1882/3, 83/4, 84/5, 88/9 I-II. Washington 1874-91. 13 vols. 8. [Jahrg. 1873, 1875 u. 1880 in 2 Ex.] (773)

Statistisches Jahrbuch der höheren Schulen Deutschlands, Luxemburgs u. der Schweiz. (Neue Folge von Mushacke's Schulkalender, 2. Th.) 1.-19. Jahrg. (1880-99) Leipzig. 37 Bde. 8. (774)

Zeichenhalle (1874: Lehrwerkstatt). Monatsblätter für Zeichenkunst u. Zeichenunterricht, mit besond. Berücksichtigung der Kunstindustrie. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Hrsg. von Hugo Troschel (1865-83), Georgens (1874), Th. Prüfer (1875-78) u. (von 1874 ab) Th. Wendler. 1.-24. Jahrg. (1865-88). Berlin. 23 Bde. 4. (775)

Zeitschrift für die Reform der höheren Schulen. Organ des Vereins für Schulreform. Hrsg. von Fr. Lange. 6.-9. Jahrg., 1894-97. Braunschweig. 2 Bde. 8. (776)

Zeitschrift für Technische Hochschulen. Organ des Allgemeinen Deutschen Polytechniker-Verbandes. Herausg. vom Academischen Verein der Polytechniker zu Hannover. 3.-8. Jahrg. (1878-83). Hannover. 4 Bde. 4. [Ein 2., aber unvollständiges Ex.] (777)

Zeitschrift des Vereines deutscher Zeichenlehrer. Redacteure folgeweise: H. Hertzer, H. Grau, G. Friese u. [seit 1894] Fr. Kleist. 1.-25. Jahrg. (1874-98). Berlin. 24 Bde. 8. (778)

Zeitschrift des Vereins österreichischer Zeichenlehrer s. Zeitschrift für Zeichen- und Kunstunterricht.

Zeitschrift für Zeichen- und Kunstunterricht (früher: Zeitschrift d. Ver. österr. Zeichenlehrer) Hrsg. v. Vereine österreichischer Zeichenlehrer, geleitet v. Karl Hofbauer, u. (seit 1891) von Rob. Seeböck. 14.-24. Jahrg. 1888-98. Wien. 11 Bde. 8. [1888-91 in 2 Ex.] (779)

Zeitung für das höhere Unterrichtswesen Deutschlands. Unter Mitwirkung hrsg. von H. A. Weiske. 3.-20. Jahrg., 1874-91. Leipzig. 17 Bde. 4. (Jahrg. 20 nur zum Theil erschienen). (780)

L. Patentschriften.

Abstracts of Englisb and Colonial Patent Specifications relating to the preservation of food etc. Compiled by Will. Henry Archer. Melbourne 1870. 8. [2 Ex.] (781)

Abstracts of Specifications of Patents applied for from 1854 to 1866. Melbourne 1870. 4. Vol. I. (782)

Digitized by Google

Abstracts of Specifications of patents applied for from 1854 to 1866, prepared in the Patent Office Melbourne: Metals. by Will. Henry Archer. Melbourne 1872. 4. Part I. (783)

Beschreibung der Erfindungen u. Verbesserungen, für welche in den österr. Staaten Patente ertheilt wurden. Wien 1841-42. 5 Bde. 4. (784)

Blatt für Patent-, Muster- u. Zeichenwesen. Hrsg. vom Kaiserlichen Patentamt. 1.-4. Jahrg. 1894-98. Berlin. 4 Bde. 8. (785)

Bollettino industriale del Regno d'Italia. 2ª Serie. Vol. 8-24 (Anni 1877-93). Torino 1878-96. 18 voli. 4. Tavole 14 voli. Querfol. (786)

Brevets d'invention. Description des machines et procédés spécifiés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, dont la durée est expirée, publiée par les ordres du Ministre du commerce. Paris 1811-58. 89 vols. 4. — Table générale des vingt premiers volumes. Paris 1856. 4. — Description des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention ont été pris sous le régime de la loi du 5 juillet 1844 publiée par les ordres du Ministre de l'agriculture et du commerce. Paris 1850-58. 30 vols. 4. — Catalogue des brevets d'invention pris du 1er janvier 1852-31 décembre 1858. Paris 1853-59. 6 vols. 8. (787)

Brevets d'invention en Belgique. Description des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, tombés dans le domaine public. Bruxelles 1839. 2 vols. 8. (788)

Canadian Patent Office Record, The. Vol. 6-18. Ottawa 1878-90. 10 vols. 8. (789)

Commissioners, The, of Patents' Journal. April 1875-Dec. 1883. London 1876-83. 28 vols. 8. (S. a. Official journal.) (790)

Descrizione delle macchine e procedimenti per cui vennero accordati attestati di privativa. Torino 1855-63. 9 voli. 4. Tavole 9 voli. Querfol. — Catalogo degli attestati di privativa industriale rilasciati a partire dal 19 Maggio 1855 a tutte il 23 Febrajo 1864. Torino 1862-64. 2 voli. 8. (791)

Digest of the Patent Cases, s. Reports.

Digest of patents, A, issued by the United States, from 1790 to January 1, 1839, to which is added the present law relating to patents. Published under the superintendence of Henry L. Ellsworth. Washington 1840. 8. (792)

Illustrated Journal, The, of the Patent Office, containing abridgments of accepted complete specifications of inventions. For the years 1884-87. Vol. I-VIII. London 1886-89. 14 vols. 4. — Fortsetzung unter dem Titel: Illustrated Official Journal (Patents), The. Abridgments of patented inventions. Jan. 1888-Dec. 1896. Vol. IX_1-$XVII_2$. London 1889-97. 16 vols. 4. — Illustrated Official Journal (Patents) The. Vol. I-X. 1889-97. London 1889-98. 10 vols. 4. (793)

Illustrirte Patent-Berichte. Hrsg. durch das Patent- und Technische Bureau von J. Brandt & G. W. von Nawrocki. Patentklasse 50 No. 3: Mühlen, Getreidemühlen und Zerkleinerungsmaschinen aller Art. Berlin 1880. 8. (794)

Illustrirtes Patentblatt. Red.: J. Brandt & C. W. von Nawrocki u. (für Bd. V-VIII) E. Grosser. Berlin 1878-81. 8 Bde. 4. (795)

Mittheilungen aus dem Kaiserl. Patentamt. Anmeldestelle für Gebrauchsmuster 1.-4. Jahrg. Berlin 1891-94. 4 Bde. 4. (Seit 1895 mit dem „Patentblatt" vereinigt.) (796)

Official Journal, The, of the Patent Office. Vol. I-X. 1884-88. London. 18 vols. 8. (797)

Patentblatt und Auszüge aus den Patentschriften. Hrsg. von dem Kaiserl. Patentamt. Berlin 1877-98. 46 Bde. (22 Bde. Patentblatt, 4 Bde. Patentliste, 19 Bde. Auszüge, 1 Ergänzungsband.) 8. — Sachregister für die Jahre 1877-90. Berlin 1891. 8. (798)

Patents and patentees, from 1854-66. Edited by W. H. Archer. Melbourne 1868. 4. — Vol. II. (Indexes for the year 1867.) Melbourne 1869. 4. (799)

Patents for inventions. (Abridgments of Specifications.) London 1857-98. 520 Vols. 8. — Dazu: Abridgment class and index key 1893 and 1897. London 1893-97. 2 vols. 8. —

Acids, alkalies, oxides, and salts. 1622-1866. 1869. — Part II. Div. 1-3. (1867-76). 1887-88. — Part III. Div. 1-3. (1877-83). 1893-94. — 1884-88. (Class 1.) 1896. — 1889-92. 1898.

Acids and salts, organic, and other carbon compounds (including dyes). 1884-88 (Class 2.) 1896. — 1889-92. 1898.

Advertising and displaying. 1877-83. (Class 3.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.

Aeronautics. 1815-66. 1869. — 1884-88. (Class 4.) 1896. — 1889-92. 1898.

Digitized by Google

Agriculture. Div. I. Field implements; methods of tilling and irrigating land. Part 1-2. (1618-1876.) — Div. II. Barn and farmyard implements. 1636-1866. Cleansing, drying, and storing of grain. Part 1-II. (1636-1876.) 1876-79. — Div. III.: Agricultural and traction engines. (1618-1866.) 1884.
Agricultural appliances, farmyard and like. 1877-83. (Class 5.) 1893. — 1884-88. 1896.
Agricultural appliances for the treatment of land and crops. 1877-83. (Class 6.) 1893. — 1884-88. 1896.
Air, gas, and other motive power engines. Part I-II. (1635-1876.). 1873-80.
Air and gas engines 1877-83. (Class 7.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Air and gases, compressing, exhausting, moving, and otherwise treating. 1877-83. (Class 8.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Ammunition, torpedoes, explosives, and pyrotechnics. 1884-88. (Class 9.) 1896.
Anchors. 1796-1866. 1874.
Animal power engines and miscellaneous motors. 1877-92. (Class 10.) 1893. 96, 98.
Artists' instruments and materials. 1618-1866. 1872. — 1877-83. (Class. 11.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Bearings and lubricating apparatus. 1877-83. (Class 12.) 1893. — 1884-88. 1897. — 1889-92. 1898.
Bells, gongs, foghorns, sirens, and whistles. 1877-83. (Class 13.) 1893. — 1884-88. 1896.
Beverages, Unfermented, aerated liquids, mineral waters, etc. 1774-1876. 1877-83. Part I-II. 1877-83. (Class 14.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Bleaching, dyeing, and printing calico and other fabrics, and yarns. Part I-IV. (1617-1883.) 1859-89. — 1884-88. (Class 15.) 1896. — 1889-92. 1898. Appendix: 1877-83. 1893.
Books, portfolios, card-cases, etc. (1768-1866.) 1870. — 1877-83. (Class 16.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Boots and shoes. 1884-88. (Class 17.) 1896. — 1889-92. 1898.
Boxes and cases. 1877-83. (Class 18.) 1893. — 1884-88. 1897. — 1889-92. 1898.
Brewing, wine-making, and distilling alcoholic liquids. 1634-1866. 1881. — Part III. (1877-83.) 1887.
Bricks and tiles. 1619-1866. Part I-II. 1862-71.
Bridges, viaducts, and aqueducts. 1750-1866. 1868.
Brushing and sweeping. 1699-1866. 1872. — 1877-83. (Class 19.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Buildings and structures, 1877-83. (Class 20.) 1893. — 1884-88. 1896.
Carriages and other vehicles for common roads. 1625-1866. 1880.
— for railways. 1807-66. 1871.
Casks and barrels. 1797-1866. 1875. — 1877-83. (Class 21.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Cements and like compositions. 1877-83. (Class 22.) 1894. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Centrifugal drying, separating, and mixing machines and apparatus. 1877-83. (Class 23.) 1893. 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Chains, chain cables, etc. 1634-1866. 1877. — 1877-83. (Class 24.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Chimneys and fines. 1877-83. (Class 25.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Closets (Water and earth), urinals, etc. 1775-1866. 1878. — 1877-83. (Class 26.) 1893. — 1884-88. 1896.
Coin-freed apparatus and the like. 1887-83. (Class 27.) 1893. — 1884-88. 1896 — 1889-92. 1898.
Cooking, bread-making, and the preparation of confectionery. 1634-1876. Part I-II. 1873-84. — 1884-88. (Class 28.) 1896. — Appendix: 1877-83. 1893.
Cooling and ice-making. 1877-83. (Class 29.) 1893. — 1884-88. 1896 — 1889-92. 1898.
Cork, preparing and cutting; bottling liquids; securing and opening bottles etc. 1777-1866. 1872. — Appendix: 1877-83. 1893.
Cutlery. 1877-83. (Class 30.) 1893. — 1884-88. 1896.
Cutting, punching, and perforating paper, leather, and fabrics. 1877-83. (Class 31.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Distilling, concentrating, evaporating, and condensing liquids. 1877-83. (Class 32.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Drains and sewers; including the manufacture of drain tiles and pipes. 1619-1866. 1874. — Part II. (1867-76.) 1885. — 1877-83. (Class 33.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Drying 1877-83. (Class 34.) 1893. — 1884-88. 1897. — 1889-92. 1898.
Dynamo-electric generators and motors (including frictional and influence machines, magnets, and the like) 1884-88. (Class 35.) 1896. — 1889-92. 1898.
Electricity and magnetism:
Div. I.: Their generation and applications. Part I-II. (1766-1876.) 1859-80. — Part III. (1877-83.) 1894.
Div. II.: Conducting and insulating. Part II. (1867-76.) 1882. — Part III. (1877-83.) 1894.
Div. III.: Transmitting and receiving signals, controlling mechanical action, and exhibiting electric effects. Part II. (1867-76.) 1883. — Part III. (1877-83.) 1894.
Div.: IV.: Electric lighting, igniting, and heating. 1859-76. 1880-83. — Part I-III. (1877-83.) 1894.
Div. V.: Electro-deposition and electrolysis. 1805-76. 1882. — Parts I-III. (1877-83.) 1894.
Div.: VI. Electric motive power engines and similar apparatus. 1837-76. 1883. — Part I-III. (1887-83.) 1894.
Electricity, Conducting and insulating. 1884-88. (Class 36.) 1896. — 1889-92. 1898.
Electricity, measuring and testing. 1884-88. (Class 37.) 1896. — 1889-92. 1898.
Electricity, regulating and distributing. 1884-88. (Class 38.) 1897. — 1889-92. 1898.
Electric lamps and furnaces. — 1884-88. (Class 39.) 1896. — 1889-92. 1898.
Electric telegraphs and telephones. 1884-88. (Class 40.) 1896. — 1889-92. 1898.
Electrolysis. 1884-88. (Class 41.) 1896. — 1889-92. 1898.

Digitized by Google

Fabrics, dressing and finishing woven and manufacturing felted. 1877-83. (Class 42) 1893. — 1894-98. 1896.
Farriery; including the medical and surgical treatment of animals. Part I-II. (1719-1876.) 1872-80.
Fastenings, dress (including jewellery). 1884-88. (Class 43.) 1896.
Fastenings, lock, latch, bolt, and other. 1877-83. (Class 44.) 1893. — 1884-88. 1897.
Fencing, trellis, and wire netting. 1877-83. (Class 45.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Filtering and otherwise purifying liquids. 1877-83. (Class 46.) 1893. — 1884-88. 1896.
Fire-arms and other weapons, ammunition and accoutrements. Part I-III. (1588-1883). 1859-86. Appendix (1877-83). 1893.
— Div. II.: Cartridges, projectiles, and explosives. Part II.-III. (1867-83.) 1883-86 and 93. — Appendix 1877-83. 1893.
Fire engines, extinguishers, escapes, alarms etc.; including fireproof dresses and fabrics. 1625-1866. 1877.
Fire, extinction and prevention of. 1877-83. (Class 47.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Fish and fishing. 1877-83. (Class 48.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Food, Preservation of. Part I-II. (1691-1866.) 1857-70. — 1877-83. (Class 49.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Fuel, Manufacture of. 1877-83. (Class 50.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Furnaces and kilns etc. 1877-83. (Class 51.) 1893. — 1884-88. 1897.
Furniture and upholstery. 1620-1866. 1869. — 1877-83. (Class 52.) 1893. — 1884-88. 1897.
Galvanic batteries. 1884-88. (Class 53.) 1896. — 1889-92. 1898.
Gas distribution. 1877-83. (Class 54.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Gas manufacture. 1877-83. (Class 55.) 1893. — 1884-88. 1896.
Gas, Production and applications of. Part I-II. (1681-1866.) 1860-75.
Glass. 1877-83. (Class 56.) 1894. — 1884-88. 1896.
Governors, speed-regulating, for engines and machinery. 1877-83. (Class 57.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Grain, grinding, and dressing flour and meal. 1623-1866. 1876.
Grain and seeds, treating. 1877-83. (Class 58.) 1893. — 1884-88. 1896.
Grinding, crushing, pulverizing, and the like. 1877-83. (Class 59.) 1894. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Grinding or abrading, and burnishing. 1877-83. (Class 60.) 1894. — 1884-88. 1896.
Hand tools and benches for the use of metal, wood, and stone workers. 1877-83. (Class 61.) 1893. — 1884-88. 1897. — 1889-92. 1898.
Harbours, docks, canals etc. 1617-1866. 1876.
Harness and saddlery. 1877-83. (Class 62.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Hats and other head coverings. 1884-88. (Class 63.) 1896. — 1889-92. 1898.
Head coverings. 1877-83. 1888.
Heating. 1887-83. (Class 64.) 1893. — 1884-88. 1897. [S. a. Furnaces and Stoves.]
Hinges, hinge joints, and door springs. 1775-1866. 1873.
Hinges, hinge joints, and door and gate furniture, and accessories. 1877-83. (Class 65.) 1893. — 1884-88. 1896.
Hollow ware. 1877-83. (Class 66.) 1893. — 1884-88. 1897.
Horse-shoes. 1877-83. (Class 67.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Hydraulics. 1617-1866. 2nd ed. 1874.
Hydraulic engineering. 1877-83. (Class 68.) 1893. — 1884-88. 1897.
Hydraulic machinery and apparatus (excepting pumps and other means for raising and forcing water). 1877-83. (Class 69.) 1893. — 1884-88. 1897.
Ice-making machines, ice safes, and ice houses etc. Part I-II. (1819-76.) 1877-82.
India-rubber and gutta percha. Preparation of. 1791-1866. 2nd ed. 1875. — Part II. (1867-76.) 1884. — 1877-83. (Class 70.) 1893. — 1884-88. 1896.
Injectors and ejectors. 1877-83. (Class 71.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Instruments, Artists', s. artists'.
— Musical s. Music.
— Philosophical, s. Philosophical instruments.
Iron and steel, manufacture of. Part I-III. (1621-1883.) 1858-94. — 2nd ed. Part I. (1620-1866.) 1883. — 1884-88. (Class 72.) 1896.
Labels, badges, coins, tokens, and tickets. 1877-83. (Class 73.) 1893. — 1884-88. 1896.
Lace-making, knitting, netting, braiding, and plaiting etc.; including also manufacture of fringe and chenille. 1675-1866. 2nd ed. 1879. — 1877-83. (Class 74.) 1893. — 1884-88. 1896.
Lamps, candlesticks, chandeliers, and other illuminating apparatus. 1637-1866. 1871. — 1877-83. (Class 75.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Leather, Artificial, floorcloth, oilcloth, oilskin, and other waterproof fabrics. (1627-1866.) 1876. — Part II. (1867-76.) 1884. — 1877-83. (Class 76.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-82. 1898.
Letterpress and similar printing. Part II. (1858-66.) 2nd ed. 1878.
Life saving, [marine], and swimming and bathing appliances. 1877-83. (Class 77.) 1893. — 1884-88. 1896.
Lifting, hauling, and loading. 1877-83. (Class 78.) 1893. — 1884-88. 1897.
Locks, latches, bolts, and similar fastenings. 1774-1866. 1871.
Locomotion, Aids to. 1691-1856. 1858.
Locomotives, tramway and traction engines, and portable and semi portable engines. 1877-83. (Class 79.) 1893.
Manure. Part I-II. (1721-1866.) 1857-77.

Digitized by Google

Marine propulsion (excluding sails.) Part I-IV. (1472-1876.) 1858-83.
Masts, sails, rigging etc. including apparatus for raising and lowerings ships' boats. 1625-1866. 1874.
Mechanism and mill gearing. 1877-83. (Class 80.) 1893. — 1894-98. 1897.
Medicine, surgery, and dentistery; including artificial limbs, teeth etc. etc. 1620-1866. 2nd ed. 1872. — 1877-83. (Class 81.) 1893. — 1894-98. 1897.
Metals and alloys (excepting iron and steel.) 1623-1859. 1861. — Part 1. (1860-66.) 1884. — Part II. (1867-76.) 1886. — Part III. (1877-83.) (Class 82.) 1894. — 1894-98. 1896.
Metals, cutting and working. 1877-83. (Class 83.) 1894. — 1894-98. 1897.
Milking, churning, and cheese-making. 1777-1876. 1874-83. — Part I-II. 1877-83. (Class 84.) 1893. — 1894-98. 1896. — 1899-92. 1898.
Mining, quarrying, tunnelling and well-sinking. 1618-1866. 1874. — 1877-83. (Class 85.) 1893. — 1894-98. 1897. — 1899-92. 1898.
Mixing and agitating machines and appliances. 1877-83. (Class 86.) 1893. — 1894-98. (Class 86.) 1896. — 1899-92. 1898.
Moulding, plastic and powdered substances. 1877-83. (Class 87.) 1893. — 1894-98. 97.
Music and musical instruments. 1694-1876. — 1871-81. Part I-II. 1877-83. (Class 88.) 1893. — 1894-98. 1896. — 1899-92. 1898.
Nails, rivets, bolts, screws, nuts, and washers. (1618-1866.) 1873. — 1877-83. (Class 89.) 1893. — 1894-98. 1896.
Needles and pins. 1755-1866. 1871.
Non-metallic elements. 1884-88. (Class 90.) 1896. — 1899-92. 1898.
Oils, fats, lubricants, candles, and soaps 1617-1866. 2nd ed. 1873. — 1877-83. (Class 91.) 1893. 1894-98. 1896. — 1899-92. 1898.
Ordnance and machine guns. 1894-88. (Class 92.) 1896. — 1899-92. 1898.
Ornamenting. 1877-83. (Class 93.) 1893. — 1894-98. 1897.
Packing and baling goods. 1877-83. (Class 94.) 1893. — 1894-98. 1897.
Paints, colours, and varnishes. 1618-1866. 1871. — 1877-83. (Class 95.) 1893. — 1894-98. 1897.
Paper, cutting, folding, and ornamenting, etc. 1st and 2ed ed. Part I-II. (1636-76). 1859-81.
Paper, pasteboard, and papier mâché. Part I-II. (1665-1866.) 1858-1876. — 1877-83. (Class 96). 1893. — 1894-98. 1896. — 1899-92. 1898.
Philosophical Instruments. (Optical, mathematical, and other philosophical, including nautical, astronomical, and meteorological instruments.) 1636-1866. 1875. — 1877-83. (Class 97.) 1893. — 1894-98. 1896.
Photography. Parts I, II, III, IIIa. (1839-83.) 1861-85. — 1894-98. 1896. — 1899-92. 1898. — Appendix: 1877-83. 1893.
Pipes and tubes, Metallic. Part I-II. (1741-1866.) 1874-81.
Pipes, tubes, and hose. 1877-83. (Class 99.) 1893. — 1894-98. 1896.
Plating or coating metals with metals. Part I-II. (1637-1866.) 1862-72.
Pottery. Part I-II. (1626-1866.) 1863-70.
Printing (excluding electro-telegraphic and photographic printing). Parts I-II. 1541-1876. 1859-80.
Printing, letterpress and lithographic. 1877-83. (Class 100.) 1893. — 1894-98. 1896. — 1899-92. 1898.
Printing other than letterpress or lithographic. 1877-83. (Class 101.) 1893. — 1894-98. 1896. — 1899-92. 1898.
Pumps and other means for raising and forcing liquids. 1877-83. (Class 102.) 1893. — 1894-98. 1897. [S. a. Rotary engines.]
Railway and tramway vehicles. 1877-83. (Class 103.) 1893. — 1894-98. 1896.
Railways. (1808-66.) 2nd ed. 1878. Part II. (1867-76.) 1884.
— S. a. Carriages.
Railways and tramways. 1877-83. (Class 104.) 1893. — 1894-98. 1896.
Railway signals and communicating apparatus 1877-83. (Class 105.) 1893. — 1894-98 1896.
Raising, lowering, and weighing. 1617-1866. 2nd ed. 1872.
Registering, indicating, measuring, and calculating. 1877-83. (Class 106.) 1893. — 1894-98. 1897. [S. a. Signalling.]
Roads and ways. 1619-1866. 1868. — 1877-83. (Class 107.) 1893. — 1894-98 1897.
Road vehicles. 1877-83. (Class 108.) 1893. 1894-98. — 1897.
Ropes and cords. 1877-83. (Class 109.) 1893. — 1894-98. 1896.
Rotary engines, pumps, blowers, exhausters, and meters. 1877-83. (Class 110.) 1893 — 1894-98. 1897.
Saddlery, harness, stable, fittings etc. Part I-II. (1625-1876.) 1868-83.
Safes, strong rooms, tills, and similar depositories. 1801-66. 1873.
Sewage, Treatment of. 1877-83. (Class 111.) 1893.
Sewing and embroidering. 1755-1866. 2nd ed. 1871. — Part III. (1877-83.) 1887. 2 vols. — 1894-98. (Class 112.) 1896. — Appendix: 1877-83. 1893.
Shipbuilding, repairing, sheathing, launching etc. Part I-II. (1666-1866.) 1862-69.
Ships, boats, and rafts. Div. I. 1877-83. (Class 113.) 1893. — Div. II. 1877-83. (Class. 114.) 1893. — Div. III. 1877-83. (Class 115.) 1893. — Div. I. 1894-98. 1896. — Div. II. 1894-98. 1896. — Div. III. 1894-98. 1896. — Div. I. 1899-92. 1898.
Shop, publichouse and warehouse fittings and accessories. 1877-83. (Class 116.) 1893. — 1894-98. 1896.
Sifting and separating. 1877-83. (Class 117.) 1893. — 1894-98. 1896.
Signalling and indicating by signals. 1877-83. (Class 118.) 1893. — 1894-98. 1897.
Skins, hides, and leather. 1627-1866. 1872.
Small arms. 1884-88. (Class 119.) 1896. — 1899-92. 1898.

Digitized by Google

Spinning; including those relating to the preparation of fibrous materials, and the doubling of yarns and threads. Part I-II. (1624-1866.) 1866-68. — 1877-83. (Class 120.) 1893. — 1884-88. 1896.
Starch, gum, size, glue, and other stiffening and adhesive materials. 1717-1876. 1884. — 1877-83. (Class 121.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Steam culture. 1818-56. 1858.
Steam engines. 1618-1866. Part I-II (4 vols). 1871. — 1877-83. (Class 122.) 1893. — 1884-88. 1896.
Steam generators. 1877-83. 1893. — 1884-88. (Class 123) 1897.
Steering and manoeuvring vessels. 1763-1866. 1875.
Stone, marble, and the like, cutting and working. 1877-83. (Class 124.) 1893. — 1884-1888. 1896.
Stoppering and bottling. 1884-88. (Class 125.) 1897.
Stoves, ranges, and fireplaces. 1877-83 (Class 126.) 1893. — 1884-87. 1897.
Sugar. 1663-1866. 1871. — 1877-83. (Class 127.) 1893. — 1884-88. 1896.
Table articles and appliances. 1877-83. (Class 128.) 1893. — 1884-88. 1897.
Tea, coffee, chicory, chocolate, cacao, etc., Manufactnre of. 1704-1866. 1877. — Part II. 1867-76. 1883. — 1877-83. (Class 129.) 1893. — 1884-88. 1896.
Tobacco, Preparation and use of. 1721-1866. 1870. — 1877-83. (Class 130.) 1893. — 1884-88. 1897.
Toilet and hairdressing articles, and perfumery. 1877-83. (Class 131.) 1893.–1884-88. 1896.–1889-92. 1898.
Toys, games, and exercises. 1672-1866. 1871. 1877-83. (Class 132.) 1893. — 1884-88. 1896.
Trunks, portmanteaus, boxes, and bags etc. 1635-1866. 1876. — 1877-83. (Class 133). 1893. — 1884-88. 1897.
Umbrellas, parasols, and walking sticks. Part I-II. (1780-1876.) 1871-80. — 1877-82. (Class 134.) 1893 — 1884-88. 1896.
Valves and cocks. 1877-83. (Class 135.) 1893. — 1884-88. 1897.
Velocipedes. 1877-83. (Class 136.) 1894. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Ventilation. 1632-1866. 1872. 1877-83. (Class 137.) 1893. — 1884-88. 1897.
Washing and cleaning clothes, domestic articles, and buildings. 1877-83. (Class 138.) 1893. — 1884-88. 1897. — 1889-92. 1898.
Washing and wringing machines. Part I-II. (1691-1876.) 1877-78.
Watches, clocks, and other timekeepers. Part I-II. (1661-1876.) 1858-83. — 1877-83. (Class 139.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Waterproof and similar fabrics. 1877-83. (Class 140.) 1893. — 1884-88. 1897.
Water, Purifying and filtering. Part I-II. (1675-1876.) 1876-79.
Wearing apparel. Div. I-III: Head coverings; body coverings: foot coverings; dress fastenings and jewellery. (1631-1883.) 1874-89. 5 vols. — 1884-88. (Class 141.) 1896. — Appendix: Div. I-IV. 1877-83. 1893. 4 parts
Weaving. Part I-II. (1620-1876.) 1861-83.
Weaving and woven fabrics. 1877-83. (Class 142.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Weighing-apparatus. 1877-83. (Class 143.) 1893. — 1884-88. 1896.
Wheels for vehicles. 1877-83. (Class 144.) 1893. — 1884-88. 1896. — 1889-92. 1898.
Wood and wood-working machinery. 1877-83. (Class 145.) 1893. — 1884-88. 1896.
Woven fabrics, Dressing and finishing, and manufacturing felted fabrics (including folding, winding, measuring, and packing). Part I-II. (1620-1876.) 1878-80.
Writing instruments and materials. Part I-II. (1635-1866.) 1869-82. — 1877-83. (Class 146.) 1893 — 1884-88. 1896. (800)

Patents for inventions: Specifications of reaping machines. London. [1853?] 8. — Appendix by Bennet Woodcroft. London 1853. 8. (801)

Patentschriften, hrsg. vom Kaiserl. Patentamt. Jahrg. 1877-99. No. 1-103147. Berlin. 514 Bde. u. 250 Mappen. 8. — Dazu: Verzeichniss der von dem Kaiserl. Patentamt vom 1. Juli 1877 bis 31. December 1898 ertheilten Patente. Berlin 1879-99. 21 Bde. 8. — Dazu: Hinweise zu erleichterter Ermittelung der zutreffenden Patentklassen. 1 Heft. 8. [2 Ex.] (802)

Reports of patent, design, and trade mark cases. Edited by John Cutler. Vol. III, IV, VI-XV. 1886, 1887, 1889-98. London. 6 vols. 4. (Beigeh. vor vol. III (1886) ist: Digest of patent cases reported in Vol. I-III. London 1887-88). S. a. Illustrated Official Journal. (803)

Specifications of Letters Patent for inventions and provisional specifications, filed and recorded in the Office of the Commissioners of Patents for Inventions under the Patent Law Amendment Act 1852. 1876-83. London 1877-84. 404 vols. 8. — Specifications of inventions printed under the patents, design, and trade marks act 1883. 1884-97. London 1884-98. 1569 vols. 8. — Dazu: Alphabetical Index for the Years 1876-88. London 1877-89. 13 vols. 8. — Name Index of Applicants for Patents of Invention of the Years 1886-88. London 1887-89. 3 vols. 8. — Subject-matter Index of Patents applied for and Patents granted for the year 1878. London 1880. 8. — Subject-matter Index of Specifications of Patents numbered as of 1887-96. London 1891-98. 10 vols. 8. — Subject-matter Index of Applications for letters patent for the years 1884-87. London 1885-88. 4 vols. 8. — Subject-matter Index of accepted complete specifications of inventions dated A. D. 1884-85. London 1887. 2 vols. 8. — Subject-matter Index of complete Specifications advertised as accepted in the Illustrated Official Journal (Patents) for A. D. 1888-92. London 1889-93. 5 vols. 8. (804)

Digitized by Google

Uebersicht der seit dem Erscheinen der gesetzlichen Grundbestimmungen für das Gewerbswesen vom 11. Sept. 1825 im Königr. Bayern ertheilten Gewerbs-Privilegien. Zusammengestellt durch Fr. W. Michaelis. München 1843. Fol. (805)

Victoria. Patents and Patentees. Vol. XIII-XIV. (1878-1879.) Melbourne 1882-84. 2 vols. 4. (806)

M. Staatswissenschaften, Gesetzgebung u. Statistik.

Allgemeiner Anzeiger der Deutschen oder allgem. Intelligenzblatt zum Behufe der Justiz, der Polizei u. der bürgerlichen Gewerbe, wie auch über gemeinnützige Gegenstände. Jahrg. 1817-29. Gotha. 4. (Ungeb.) (807)

Allgemeiner Cameral-, Polizei-, Oeconomie-, Forst-, Technologie- u. Handels-Correspondent, hrsg. von Harl. Erlangen 1811-13. 3 Bde. 4. (808)

Allgemeine Deutsche Verkehrs-Zeitung. (Forts. der „Deutschen Monatsschrift".) Red.: F. Perrot. 3. Jahrg. 1875. Rostock. 4. (809)

Amtliche Mittheilungen aus den Jahres-Berichten der mit Beaufsichtigung der Fabriken betrauten Beamten. (Früher: „Jahresberichte der Fabrik-Inspektoren".) 1.-13. Jahrg. 1874-88. Zusammengest. im Reichsamt des Innern. Berlin 1875-89. 16 Bde. 8. [Jahrg. 1874-80 in 2 Ex.] (810)

Annalen der preuss. inneren Staatsverwaltung. Hrsg. von v. Kamptz. Bd. 1-11 (1817-27) u. Register zu 1817-26. Berlin. 12 Bde. 8. (811)

Annalen d. Norddeutschen Bundes u. d. Deutschen Zollvereins, hrsg. v. G. Hirth. 1. u. 2. Jahrg. (1868 u. 1869). Berlin. 2 Bde. 8. (812)

Annalen des Deutschen Reichs für Gesetzgebung, Verwaltung u. Statistik. Hrsg. von Georg Hirth u. Max v. Seydel. 1.-29. Jahrg., 1870-98. Berlin, später München u. Leipzig. 29 Bde. 8. (813)

Annuaire de l'économie politique pour 1844, 45, 49-51, 53-55 et 57-58. Paris 1844-58. 10 vols. 12. (814)

Annuaire de l'économie politique et de la statistique. 1878. Par Maurice Block. 35e Année. Paris 1878. 12. (815)

Annual Report, Fourth, of the Bureau of Statistics of Labor of the State of New York, for the year 1886. Albany 1887. 8. (816)

Annual Report, Eighth, of the Commissioner of Labor. 1892. Washington 1893. 8. (817)

Arbeiterfreund, Der. Zeitschrift für die Arbeiterfrage. Organ d. Central-Vereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Hrsg. folgeweise von K. Brämer (bis 1872) u. Victor Böhmert in Verbindg. mit Rud. v. Gneist. 6.-36. Jahrg., 1869-98. Berlin. 31 Bde. 8. Gen.-Sach- u. Namen-Register f. d. Jahre 1863-95, bearb. von Peter Schmidt. Berlin 1896. 8. [Jahrg. 1892-97 in 2 Ex.] (818)

Archiv für den Menschen u. Bürger in allen Verhältnissen, oder Sammlung von Abhandlungen etc., welche das Wohl u. Wehe der Menschheit u. der Staaten angehen. Red.: Joh. Aug. Schlettwein. Bd. 1-8 (1780-84). Leipzig. 8 Bde. 8. (819)

Archiv, Neues, für den Menschen u. Bürger etc. Red.: Joh. Aug. Schlettwein. Bd. 1-5 (1785-88). Leipzig. 5 Bde. 8. (820)

Archiv des Norddeutschen Bundes. Sammlung aller Gesetze, Verträge u. Actenstücke, die Verhältnisse des Norddeutschen Bundes betreffend. Hrsg. von J. C. Glaser. Bd. 1. Berlin 1867. 8. (821)

Archiv der politischen Oekonomie und Polizeiwissenschaft. Hrsg. von K. H. Rau etc. Heidelberg 1835-53. 15 Bde. 8. (822)

Archiv für sociale Gesetzgebung u. Statistik. Hrsg. von Heinr. Braun. Bd. 1-XII. Berlin 1888-98. 12 Bde. 8. (823)

Berliner Stadt- u. Gemeinde-Kalender, s. Statistisches Jahrbuch.

Boletin de Estadística del Estado de Puebla. Sección de Meteorologia. Zaragoza 1887. Tomo I, Núm. 1-26. Fol. (824)

Bulletin des arrêtés et actes du gouvernement provisoire et des décrets du congrès national de la Belgique. Bruxelles 1830-44. 29 vols. 8. (825)

Bulletin des lois du Grand-Duché de Berg. Tome 2, 5, 7 et 9-31. 8. (826)

Bulletin des lois du Royaume de Westphalie. Cassel 1809-13. 9 vols. et No. 28-31. 8. (827)

Bulletin des lois, comprenant les lois et décrets, publiés depuis le 15 juillet 1808 jusqu'au 3 novembre 1809. Première Série. Düsseldorf 1810. 8. (828)

Digitized by Google

Bulletin des lois du Royaume de France. 6e Série. Paris 1815. 8. — 7e Série. Paris 1816-25. 23 vols. 8. — 8e Série. Règne de Charles X. Paris 1825-31. 15 vols. 8. (829)

Bundes-Gesetzblatt des Norddeutschen Bundes für die Jahre 1867-70. Berlin. 4 Bde. 4. (S. a. Reichs-Gesetzblatt). [2 Ex.] (830)

Centralblatt der Abgaben-, Gewerbe- u. Handels-Gesetzgebung u. Verwaltung in den Königl. Preuss. Staaten. Berlin 1839-51. 13 Bde. 4. (831)

Deutsche Monatsschrift für Handel, Schifffahrt u. Verkehrswesen. Hrsg. von F. Perrot. 1.-3. Bd. Rostock 1871-73. 3 Bde. 8. (S. a. Allgem. Deutsche Verkehrs-Zeitung.) (832)

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. Red.: Carl Reclam, jetzt Georg Varrentrapp, Alex. Spiess u. M. Pistor. Bd. 1-30. Braunschweig 1869-98. 30 Bde. 8. [Jahrg. 1873-84 in 2 Ex.] — Supplemente zu d. Jahrg. 1881, 1884-98. Braunschweig 1882-98. 16 Bde. 8. [13. u. 14. Suppl. (1896-97) in 2 Ex.] — Gen.-Register zu Bd. 1-XX. Braunschweig 1882 u. 1889. 2 Bde. 8. (833)

Eisenbahn-Verordnungsblatt. Hrsg. im Königl. Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 2.-21. Jahrg. 1879-98. Berlin. 20 Bde. 4. — Sach-Register zu d. Jahrg. 1878-93. Berlin 1894. 4. — Gesammtinhaltsverzeichniss u. Sachregister. 1878-96. [1897.] 4. (834)

Gesetz-Sammlung für die Königl. Preuss. Staaten. Jahrg. 1810-83. Berlin. 4. Hauptregister für die Jahre 1860-63. Berlin 1864. 4. [Jahrg. 1810-81 in 2 Ex.] (835)

„Gesundheit". Zeitschrift für öffentl. u. private Hygiene. Organ des internat. Vereins gegen Verunreinigung der Flüsse, des Bodens und der Luft. Begründet v. Carl Reclam. Redig. von J. Ruff u. (seit 1891) von A. Kühner. 9.-18. Jahrg. (1884-93). Frankfurt a. M. 10 Bde. 4. (836)

Handelsarchiv, Preussisches. Wochenschrift für Handel, Gewerbe u. Verkehrsanstalten. Nach amtlichen Quellen. 1.-34. Jahrg. 1847-80 (Januar-März). Berlin. 74 Bde. 8. u. 4. — Register für die Jahrg. 1847-80. Berlin 1860, 1865, 1872 u. 1881. 4 Bde. 4. (837)

Handelsarchiv, Deutsches. Wochenschrift für Handel u. Gewerbe, hrsg. im Reichsamt des Innern. 1.-19. Jahrg. (1880-98). Berlin. 39 Bde. 4. (838)

Immaterialgüter, siehe Neuzeit.

Jahrbuch für Bremische Statistik. Hrsg. vom Bureau für Bremische Statistik. Jahrg. 1887. Hft. 1. Bremen 1888. 8. (839)

Jahrbuch für die amtliche Statistik des Preuss. Staats. Hrsg. vom Königl. statist. Bureau. Jahrg. 1-4 (1863-76). Berlin 5 Bde. 8. [1.-3. Jahrg. in 2. Ex.] (840)

Jahrbuch für Volkswirthschaft u. Statistik, hrsg. von Otto Hübner. 1. u. 2. Jahrg. Leipzig 1852-54. 2 Bde. 8. [Jahrg. 1 in 2 Ex.] (841)

Jahrbuch für Volks- u. Staatswirthschaft aller Länder der Erde, hrsg. von J. Minoprio. 1. Jahrg. Berlin 1880. 8. (842)

Jahrbücher für Nationalökonomie u. Statistik. Begründet von Bruno Hildebrand. Hrsg. von J. Conrad u. L. Elster in Verbindung mit Edg. Loening u. W. Lexis. Jahrg. 1877-98. Bd. 30-71. (I. Folge, 30.-34. Bd., II. Folge, 1.-21. Bd., III. Folge, 1.-16. Bd.) Jena. 42 Bde. 8. Supplementhefte 1-21. Jena 1873-93. Gbdn. in 11 Bdn. 8 u. 1 Bd. 4. (Hft. 10-14 dem betr. Jahrg. angeb.) Register zu d. Bdn. 1-XXXIV u. N. F. 1-XVI. Jena 1883-88. 2 Bde. 8. [Suppl. 2 fehlt.] (843)

Jahresberichte der Fabrik-Inspectoren, siehe: Amtliche Mittheilungen.

Jahresberichte der Königl. Preussischen Gewerberäthe nebst den Berichten der Bergbehörden über die Beschäftigung jugendlicher Arbeiter auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten Preussens während der Jahre 1888-96. Berlin 1889-97. 9 Bde. 8. (844)

Journal des Économistes. Revue mensuelle d'économie politique et de questions agricoles, manufacturières et commerciales. No. 39. Paris 1845. 8. (845)

Journal officiel du Royaume des Pays-Bas. Bruxelles 1814-30. 35 vols. 8. (846)

Journal of the Statistical Society of London. London 1838. 8. (847)

Kritische Zeitschrift für Rechtswissenschaft u. Gesetzgebung des Auslandes, hrsg. von Mittermaier u. R. v. Mohl. 17. Bd., II. Hft. Heidelberg 1845. 8. (848)

Leipziger Sammlungen von wirthschaftlichen, Polizei-, Kammer- u. Finanzsachen. Hrsg. v. George Heinr. Zincke. Bd. 1-16 (1746-61) u. Register zu Bd. 1-12. Leipzig. 17 Bde. 8. (849)

Marine-Verordnungs-Blatt. Hrsg. von der Kaiserl. Admiralität u. (seit 1891) vom Reichsmarine-Amt. 6.-29. Jahrg. (1875-98). Berlin. 24 Bde. 8. (850)

Ministerial-Blatt für die gesammte innere Verwaltung in den Königl. Preuss. Staaten. Berlin 1840-48. 9 Bde. 4. (851)

Digitized by Google

Mittheilungen des Centralvereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Berlin 1848-49. 8. (852)

Mittheilungen aus dem Gebiete des Feuer-Versicherungswesens, dessen gesammter Technik, insbesond. des Entstehens, Verhinderns u. Löschens von Bränden, sowie der Feststellung von Brandschäden durch Sachverständige. Red.: Ludw. Hoffmann. Bd. 1-3 (1855-57). Berlin. 2 Bde. 8. (853)

Mittheilungen für die öffentlichen Feuer-Versicherungs-Anstalten. Hrsg. vom Bureau des Ausschusses des Verbandes öffentl. Feuervers.-Anstalten in Deutschland. 15.-30. Jahrg. (1883-98). Münster i. W. 16 Bde. 4. — Inhaltsverz. zu den Jahrgängen 1868/69-1895. (1.-27. Jahrg.) Kl. Fol. (854)

Mittheilungen der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. I. Reihe, No. 1-24. — II. Reihe, No. 1-7. Berlin 1886-98. 1 Bd. u. 7 Hfte. 8. (855)

Monatliche Nachweise über den Auswärtigen Handel des deutschen Zollgebiets, nebst Angabe über Grosshandelspreise sowie über die Gewinnung von Zucker und Branntwein. Hrsg. vom Kaiserl. Statistischen Amt. Berlin 1895-98. 8 Bde. 8. (856)

Moniteur industriel. Journal de la défense du travail national. No. 1919-2065. Paris 1855-61. 7 vols. Fol. (857)

Nationalökonom, Der. Monatsschrift über Völkerreichthum, Finanzwesen u. Oekonomiepolizei. Hrsg. von K. E. Morstadt. Mannheim 1834. 3 Bde. 8. (858)

Neuzeit. Wochenschrift zum Schutze des geistigen u. handelsgewerblichen Eigenthums. Organ des Central-Vereins für Gewerbe und Industrie. Red.: Aug. Klein. 1.-3. Jahrg. (1892-94). Berlin. 4. (859)

Preussische Statistik (Amtliches Quellenwerk). Hrsg. in zwanglosen Heften vom Königl. statistischen Bureau in Berlin. Hfte. 1-14, 16-104, 106-149, 151-155. Berlin 1861-98. 167 Bde. 4. [Hft. 1, 5-14 u. von 16 an in 2 Ex., Hft. 14, 16-23, 106-141, 143-148, 151, 153 u. 154 in 3 Ex.] (860)

Propriété industrielle, La. Organe officiel du Bureau international de l'union pour la protection de la propriété industrielle. Vol. 4-6. 1888-90. Berne. 1 vol. 4. (861)

Reichsgesetzblatt. Jahrg. 1871-83. Berlin. 13 Bde. 4. Mit Haupt-Sachregister zum Bundes- bezw. Reichsgesetzblatt zu den Jahrg. 1867-76. Berlin 1877. 4. (S. a. „Bundesgesetzblatt".) [Jahrg. 1871-81 in 2 Ex.] (862)

Reichsgesetzblatt für das Kaiserthum Oesterreich. Jahrg. 1859. 65 Stck. 4. (863)

„Rheuus". Jahrbuch für Handel, Schifffahrt und Industrie der Rheinlande. Hrsg. von G. Schirges. 5. Jahrg. Mannheim 1875. 8. (864)

Statistik des Deutschen Reichs. Hrsg. vom Kaiserl. Statistischen Amt. 1. Reihe. Bd. 1-63. Berlin 1873-84. 69 Bde. 4. [Bd. 2, 26 u. 61 fehlen.] — Neue Folge Bd. 1.-110, 112-118. Berlin 1884-99. 124 Bde. 4. — Ergänzungs-Heft: Unfallstatistik des Deutschen Reichs nach der Aufnahme vom Jahre 1881. Berlin. 4. — Alphabetisches Inhalts-Verzeichniss zu Bd. 1-37. Berlin. 4. — Monatshefte. Jahrg. 1884-91. Berlin. 16 Bde. 4. — Vierteljahrshefte. 1.-7. Jahrg. (1892-98). Berlin. 7 Bde. 4. (865)

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Hrgs. vom statistischen Bureau der Stadt (von 1877 an gez. Rich. Böckh). 1.-18. u. 21.-23. Jahrg. (1867-91 u. 1894-96). Berlin. 20 Bde. 8. [Jahrg. 1878-81 in 2 Ex.] (866)

Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. Hrsg. vom Kaiserl. Statistischen Amt. 1.-19. Jahrg. (1880-98). Berlin. 19 Bde. 8. (867)

Statistisches Jahrbuch deutscher Städte. In Verbindung mit seinen Kollegen hrsg. von M. Neefe. 1.-7. Jahrg. Breslau 1890-98. 7 Bde. 8. (868)

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für öffentliche Gesundheitspflege zu Berlin. 1890-93 u. 1896. Berlin 1891-94 u. 1897. 2 Bde. 8. (869)

Vierteljahrschrift für Volkswirthschaft, Politik u. Kulturgeschichte. Hrsg. von Jul. Faucher, Ed. Wiss [von 1878 an] u. Karl Braun [von 1887-1894]. 1.-31. Jahrg. (1863-94). Berlin. 115 Bde. 8. [Bd. III, Jahrg. 1878, in 2 Ex.] (870)

Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft. Hrsg. von den Mitgliedern der staatswissenschaftlichen Fakultät in Tübingen, seit 1892 von A. Schäffle in Verbindung mit u. s. w. 1.-54. Jahrg. Tübingen 1844-98. 54 Bde. 8. — Register über die ersten 33 Bde. oder Jahrg. (1844-77). Tübingen 1878. 8. (871)

Digitized by Google

Zeitschrift des Königl. Preuss. Statistischen Bureaus. Red.: Ernst Engel und (seit 1882) E. Blenck. 1.-38. Jahrg. (1861-98). Berlin. 38 Bde. 4. [Bd. 6-8 (1866-68) u. Bd. 30-37 (1890-97) in 2 Ex.] — Ergänzungshefte I-V u. XII. Berlin 1869-87. 3 Bde. 4 u. 1 Bd. Tafeln Fol. — [1888 fehlt.] (872)

Zeitschrift des Königl. Statistischen Bureaus in Hannover. 3. Jahrg. (1867). Hannover. 4. (873)

Zeitschrift des Vereins für deutsche Statistik, hrsg. von v. Reden. Berlin 1847-48. 2 Bde. 8. (874)

Zollvereinsblatt, Das. Hrsg. von F. List. 1.-3. u. 6. Jahrg. (1843-45 u. 1848). 8 Bde. 8. (875)

N. Geographie und Geschichte.

Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde. Red.: Heinr. Berghaus. Bd. 1-27 (1830-43). Berlin, zuletzt Breslau u. Oppeln. 27 Bde. 8. (N. F. der „Hertha".) (876)

Annuaire des deux mondes. Histoire générale des divers Etats. 1862-65. Paris 1864 et 66. 2 vols. 8. (877)

Archiv für Landeskunde der Preussischen Monarchie. Bd. 1-6 (1856-59). Berlin. 6 Bde. 8. (878)

Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland. Hrsg. von A. Erman. Berlin 1841-42. 8 Hefte. 8. (879)

Ausland, Das. Wochenschrift für Länder- und Völkerkunde. 1.-4., 6.-11., 13., 15.-16. und 44.-66. Jahrg. (1828-31, 1833-38, 1840, 1842-43 u. 1871-93). München u. Stuttgart. 47 Bde. (Die Jahrg. 1829 u. 31 sind nur in 2. bezw. 1. Hälfte vorhanden.) (880)

Ephemeriden, Allgemeine geographische. Red.: F. J. Bertuch. Jahrg. 15 (1812), 17. u. 18 (1815). Weimar. 3 Kartons 8, enth. die ungeb. Monatshefte (Jahrg. 15. u. 18 unvollst). (881)

Ephemeriden, Neue allgemeine geographische (und statistische). Red.: F. J. Bertuch, seit 1823 hrsg. vom geograph. Institut. Bd. 1-17 (1817-25). Weimar. 11 Cartons 8, enth. die ungeb. Monatshefte. (Bd. 13 unvollst.) (882)

Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. Unter Mitwirkung von A. Auwers, J. J. Baeyer etc., hrsg. von Herm. Wagner [seit 1880]. Bd. 1-20 (1865-97). Gotha 1866-98. 20 Bde. 8. (883)

Hansische Geschichtsblätter. Hrsg. vom Verein für Hansische Geschichte. Jahrg. 1871-97. Leipzig 1872-98. 25 Bde. 8. (884)

Hertha. Zeitschrift für Erd-, Völker- und Staatenkunde. Red.: Heinr. Berghaus u. Karl Friedr. Vollrath Hoffmann. Bd. 1-14 (1825-29). Stuttgart u. Tübingen. 14 Bde. 8. (N. F. s. „Annalen der Erd- etc. Kunde".) (885)

Journal für die neuesten Land- und Seereisen und das Interessanteste aus der Völker- und Länderkunde. Jahrg. 1817-19. Berlin. 8. (Ungbdn. in Monatsheften.) (886)

Magazin der neuesten Reise-Beschreibungen. Bd. 1-15 (1808-12). Berlin. 15 Bde. 8. (887)

Mittheilungen der Afrikanischen Gesellschaft in Deutschland. Unter Mitwirkung des Vorstandes hrsg. von Wilh. Erman. Bd. 1-III 1878-82. Berlin. 1 Bd. 8. (888)

Neue Bibliothek der wichtigsten Reise-Beschreibungen zur Erweiterung der Erd- u. Völkerkunde. Red.: F. J. Bertuch. Bd. 20-58 (1819-31). Weimar. 40 Bde. 8. (889)

Oriental Annual, The, or Scenes in India. 1835, 37 and 38. London. 3 vols. 8. (890)

Petermann's [A.] Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt. Hrsg. v. A. Supan. 41.-44. Bd., 1895-98. Gotha. 5 Bde. 4. — Ergänzungshefte 114-126., 1895-1898. 13 Hfte. 4. (891)

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Hrsg. im Auftrag des Vorstandes von dem Generalsekretär der Gesellschaft Georg Kollm. Bd. 5-10 u. 18-23. Jahrg. 1878-83 u. 1891-96. Berlin 1878-83 u. 1891-96. 9 Bde. 8. [Bd. 21-23 in 2 Ex.] (892)

Zeiten, Die, oder Archiv für die neueste Staatengeschichte u. Politik. Red.: Christ. Dan. Voss. Bd. 49-64 (1817-20). Leipzig. 8. (Ungeb.) (893)

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Hrsg. im Auftrage des Vorstandes von dem Generalsekretär der Gesellschaft Georg Kollm. Bd. 1-18 u. 25-32. (Jahrg. 1866-83 u. 1890-97). Berlin 1866-1897. 25 Bde. 8. [Bd. 29-31 in 2 Ex.] (894)

Digitized by Google

Zeitschrift für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Redactions-Kommission: A. Bastian, R. Virchow, A. Voss. (Mit den „Verhandlungen" d. Gesellschaft u. d. „Ergänzungsblättern": Nachrichten über deutsche Alterthumsfunde. 22.-29. Band. Berlin 1890-97. 8 Bde. 8. — Gen.-Reg. zu Bd. 1-20 (1869-88), hrsg. v. Rud. Virchow. Berlin. 1894. 8. (895)

Zeitschrift für deutsche Kulturgeschichte. Neue Folge. 1.-4. Jahrg. 1872-75. Hrsg. von J. H. Müller. Hannover. 4 Bde. 8. (896)

O. Literatur und Schriftkunde.

Allgemeine Literatur-Zeitung. Jahrg. 1792-1849. Jena, seit 1804 Halle und Leipzig. 4. (Die Jahrg. 1792, 93, 1810-19 gebunden, die übrigen Jahrg. ungeb.) (897)

Architectural Quarterly Review, The. A literary periodical devoted to works appertaining to the art and science of architecture and comprising reviews of books. Vol. 1, No. 1. (Prospect.) London 1851. 8. (898)

Bibliographie von Deutschland, oder wöchentliches vollständiges Verzeichniss aller in Deutschland herauskommenden neuen Bücher, Musikalien und Kunstsachen. Bd. 1-9 (1826-34). Leipzig. 8. (Ungbdn.) (899)

Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Littérature. Vol. 16-60. Genève 1821-35. 45 vols. 8. (900)

Centralblatt für Bibliothekswesen. Hrsg. von O. Hartwig. 1.-15. Jahrg. (1884-98). Leipzig. 15 Bde. 8. — Beihefte 1-21. Leipzig 1888-98. 21 Bde. 8. (901)

Deutsche Litteraturzeitung. Begründet von Max Roediger, hrsg. von Aug. Fresenius u. (seit 1892) von Paul Hinneberg. 1.-19. Jahrg., 1880-98. Berlin. 18 Bde. 4. (902)

Deutsche Vierteljahrsschrift. Jahrg. 1843-46. Stuttgart und Tübingen. 4 Bde. 8. (903)

Edinburgh Review or critical journal. Edinburgh 1822-43. Vol. 36-76. 41 vols. 8. (904)

Esprit, Le, des journaux français et étrangers. Années 1810 et 11. Bruxelles. 24 vols. 8. (Ungbdn.) (905)

Hermes, oder kritisches Jahrbuch der Literatur. Red: Krug, zuletzt Karl Ernst Schmid. Bd. 1-35 (1819-31), ausschl. Bd. 19. Leipzig. 8. (906)

Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik. Hrsg. von der Societät für wissenschaftl. Kritik in Berlin. Jahrg. 1827-38. Stuttgart und Tübingen, später Berlin. 4. (Ungbdn.) (907)

Jenaische Allgemeine Literaturzeitung. 1825-41. 68 Bde. 4.

Ergänzungsblätter der Jenai'schen allgemeinen Literaturzeitung. Jahrg. 1825-41. 84 Bde. 4. Neue Jenaische allgemeine Literaturzeitung; im Auftrage der Universität zu Jena redigirt von F. Hand etc. 1842. 4. (908)

Journal général de la littérature de France, ou indicateur bibliographique et raisonné des livres nouveaux en tous genres etc. Année 14 (1811), No 5 et 6. Paris. 8. (Ungbdn.) (909)

Leipziger Literatur-Zeitung. Jahrg. 1824-34. Leipzig. 4. (Ungbdn.) (910)

Literarisches Centralblatt für Deutschland. Begründet von Fr. Zarncke, hrsg. von Ed. Zarncke. Jahrg. 1889-98. Leipzig. 10 Bde. 4. (911)

Literarische Zeitung. Red.: Karl Büchner, zuletzt Karl Heinr. Brandes. Bd. 2-8 (1835-41). Berlin. 4. (Ungbdn.) (912)

Monthly Review, or Literary Journal. London 1814-23. 30 vols. 8. (913)

Oppositionsblatt oder Weimarische Zeitung. Jahrg. 1810-20. Weimar. 4. (Ungbdn.) (914)

Politisches Journal nebst Anzeige von gelehrten und anderen Sachen. Jahrg. 1817-31. Hamburg. 8. (Ungbdn.) (915)

Schriftwart, Der. Zeitschrift für die deutsche Stenographie u. für Schriftkunde. Hrsg. von K. Eggers. 1. u. 2. Jahrg., 1867 u. 1868. Berlin. 8. [Jahrg. 1868 in 2 Ex.] (916)

Serapeum. Zeitschrift für Bibliothekwissenschaft, Handschriftenkunde und ältere Literatur. Hrsg. von Rob. Naumann. 31. Jahrg. Leipzig 1870. 8. (917)

Zeitschrift des allgemeinen deutschen Sprachvereins. Begründet von Herm. Riegel. Im Auftrage des Vorstandes hrsg. von Friedr. Wappenhans. 1.-13. Jahrg. Braunschweig, später Berlin. 1886-98. 5 Bde. 4. — Dazu: Wissenschaftliche Beihefte. 1. u. 2. Reihe, Heft 1-15. [Berlin.] 1891-98. 3 Bde. 8. (918)

Digitized by Google

P. Zeitschriften vermischten Inhalts.

Annali civili del Regno delle due Sicilie. Tomo 1 (Gennaio-Aprile 1833) e Tomo 11, fasc. 21 (Maggio-Giugno 1836). Napoli. 4. (919)

Brittische Commerz-Staats-Litteratur- u. Kunst-Nachrichten. London 1789. 8. (920)

Englische Miscellen von Hüttner. 1806. Tübingen 1803-6. 7 Bde. 8. (921)

Französische Miscellen. Tübingen 1803-1805. 8 Bde. 8. (922)

Gemeinnütziger Anzeiger des Berliner Intelligenzblattes. Jahrg. 1811. Berlin. 4. (Ungebunden in 7 Heften.) (923)

Intelligenzblatt, Gnädigst privilegirtes Leipziger, in Fragen u. Anzeigen, für Stadt- u. Landwirthe, zum Besten des Nahrungsstandes. Jahrg. 1763-95. Leipzig. 21 Bde. 4. (924)

Jahrbuch für Volks- und Jugendspiele. Hrsg. von E. von Schenkendorff u. F. A. Schmidt. 7. Jahrg., 1898. Leipzig 1898. 8. (925)

Journal des Luxus u. der Moden. Weimar 1788-1824. 74 Bde. 8. (926)

Mannigfaltigkeiten. Eine gemeinnützige Wochenschrift. Jahrg. 1-4 (1770-73). Berlin. 4 Bde. 8. (927)

Mannigfaltigkeiten, Neue. Eine gemeinnützige Wochenschrift. Jahrg. 1-4 (1774-1877). Berlin. 4 Bde. 8. (928)

Prometheus. Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte der angewandten Naturwissenschaften. Hrsg. von Otto N. Witt. 1.-9. Jahrg., 1890-98. Berlin. 9 Bde. 4. [2 Ex.] (929)

Repertory of fashions, containing elegant coloured engravings etc. Edited by Ackermann. London 1829. 8. (930)

Repository, The, of arts, literature, fashions etc. Edited by Ackermann. New Series. London 1821-22. Vol. 11-14. 8. — 3d Series. 1823-28. 12 vols. 8. (931)

Die Technik. Organ für gemeinverständliche Darstellung sämmtlicher Fortschritte der Technik. Hrsg. v. A. Neuburger. 1.-2. Jahrg. Berlin 1897-98. 2 Bde. 8. (932)

Digitized by Google

III. Hülfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts.

Adcock, Henry. Engineer's pocketbook for the year 1834. London. 8. (933)

Clark, Daniel Kinnear. A manual of rules, tables, and data for mechanical engineers. London 1877. 8. (934)

Clarke's Pocket book for plumbers, architects, sanitary engineers etc. London 1893. 12. (935)

Claudel, J. Formules, tables et renseignements pratiques. Paris 1845. 8. — 2e éd. 1849. 8. [2e éd. in 2 Ex.] (936)

Curr, John. The coal viewer, and engine builder's practical companion. Sheffield 1797. 4. (937)

Génieys, R. Recueil de tables à l'usage des ingénieurs. Paris 1835-46. 2 vols. 8. (938)

Grier, Will. The mechanic's pocket dictionary; being a note book of technical terms, rules and tables in mathematics and mechanics. Glasgow 1837. 8. [2 Ex.] (939)

Hoffmann, L. Vademecum für Techniker. Berlin. 8. (940)

Hrabák, Josef. Gemeinnütziges, mathematisch-technisches Tabellenwerk. Sammlung von Hilfstabellen für Rechnungen mit u. ohne Logarithmen, nebst Maass-, Gewichts- u. Geldberechnungstabellen. Leipzig 1873. 8. (941)

Hutton, Walter S. The works' managers' handbook of modern rules, tables, and data etc. 3rd ed. London 1886. 8. (942)

Joly, Hubert. Technisches Auskunftsbuch für die Jahre 1894 u. 1895. Notizen, Tabellen, Regeln etc. auf dem Gebiete des Bau- u. Ingenieurwesens. Wittenberg, Selbstverlag. 8 [Jahrg. 1894 in 2 Ex.] (943)

Kuppler, C. G. Handbuch für Ingenieure u. Techniker. Nürnberg 1839. 8. (Unvollst.) (944)

Neumann, Fr. Der Führer des Technikers. 5. Aufl. Weimar 1875. 8. (945)

Penn, Samuel. Tables shewing the weight of different lengths of round, square etc. cast iron, steel, brass, copper, lead, tin. Liverpool. 24. (946)

Rankine, Will. J. Macquorn. Useful rules and tables relating to mensuration, engineering, structures, and machines. 3rd ed. London 1872. 8. (947)

Richard, G. Tom. Aide-mémoire général alphabétique des ingénieurs. Paris 1848-54. 4 vols. [2 Texte, 2 Atl.] 8. (948)

Weisbach, J. Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln u. Regeln der Arithmetik, Geometrie u. Mechanik. Braunschweig 1848. 8. — 3. Aufl. 1860. 8. — 6. Aufl., von G. Querfurth. 1874. 8. — 7. Aufl., neu bearb. von F. Reuleaux. 1896. 8. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (949)

With, Emil. Hülfsbuch bei dem Bau öffentlicher Arbeiten und Maschinen. Aus dem Französ. Mannheim 1859. 8. (950)

Ziurek, O. A. Technologische Tabellen u. Notizen. Braunschweig 1863. 8. [2 Ex.] (951)

Aide-mémoire des conducteurs et commis des ponts et chaussées etc., par J. Eug. Petit. Paris 1892. 8 (952)

Engineer's and Contractor's Pocket-Book, The, for the year 1859. London 1859. 8. (953)

Ingenieurs Taschenbuch. Hrsg. von dem Verein „Hütte". 3. Aufl. Berlin 1860. 8. — 6. Aufl. 1865. 8. — 8. Aufl. 1869-70. 8. — 9. Aufl. 1872. 8. — 10. Aufl. 1875. 8. — 11. Aufl. 1877. 8. — 12. Aufl. 1883. 8. — 13. Aufl. 1885-87. 8. — 14. Aufl. 1889. 8. — 15. Aufl. 1893. 2 Bde. 8. — 16. Aufl. 1896. 2 Bde. 8. [3., 8., 10., 11., 12., 14., 15. u. 16. Aufl. in 2 Ex.] (954)

Tabellen für Techniker, Industrielle u. Gewerbtreibende der Eisenbranche. Köln 1859. 8. (955)

Taschenbuch für Chemiker u. Hüttenleute. Hrsg. von dem Verein „Hütte". Berlin 1883. 8. (956)

Taschenbuch des Berliner Bezirksvereins des Vereines Deutscher Chemiker für das Jahr 1898-99. Zusammengestellt von Werner Heffter. Berlin 1898. 8. (957)

Vademecum für den praktischen Ingenieur u. Baumeister, bearb. von Schubert, Schinz, Breymann, Kraft u. Pressel. Stuttgart 1850. 8. [2 Ex.] (958)

Digitized by Google

IV. Mathematik u. Astronomie.

A. Allgemeines. Geschichte u. Literatur der Mathematik.

Allman, George Johnston. Greek geometry from Thales to Euclid. Dublin 1889. 8. (959)

Bacharach, Max. Abriss der Geschichte der Potentialtheorie. Göttingen 1883. 8. (960)

Ball, Walter W. Rouse. A short account of the history of mathematics. London 1888. 8. (961)

— A history of the study of mathematics at Cambridge. Cambridge 1889. 8. (962)

Barlow, Peter. A new mathematical and philosophical dictionary, comprising an explanation of the terms and principles of pure and mixed mathematics. London 1814. 8. (963)

Bellavitis, G. Terza rivista di alcuni articoli dei „Comptes rendus" dell'Accademia delle Scienze di Francia e di alcune questioni des „Nouvelles Annales des Mathématiques". (Estr. dal Vol. VI, Serie III^a degl' „Atti dell' J. R. Istitnto Veneto di Scienze etc.") 8. (964)

— Quarta rivista di giornali. (Estr. dal Vol. VI, Serie III^a degl'Atti dell'Istituto stesso.) 8. (965)

Bertrand, J. Rapport sur les progrès les plus récents de l'analyse mathématique en France. Paris 1867. 8. (966)

Bjerknes, C.-A. Nils-Henrik Abel. Tableau de sa vie et de son action scientifique. Traduction française. Paris 1885. 8. (967)

Blume, F., **Lachmann,** K. u. **Rudorff,** A. Die Schriften der römischen Feldmesser. Berlin 1848-52. 2 Bde. 8. [Thl. 1 in 2 Ex.] (968)

du Bois-Reymond, P. Zur Geschichte der trigonometrischen Reihen. Eine Entgegnung. Tübingen. 8. (969)

Boncompagni, B. Della vita e delle opere di Gherardo Cremonese, traduttore del secolo XII e di Gherardo da Sabbionetta, astronomo del secolo XIII. Roma 1851. 4. (970)

Bretschneider, C. A. Die Geometrie u. die Geometer vor Euklides. Ein historischer Versuch. Leipzig 1870. 8. (971)

Cajori, Florian. A history of mathematics. New York and London 1894. 8. (972)

Cantor, M. Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker. Halle 1863. 8. (973)

— Historische Notizen über die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Halle 1874. 4. (974)

— Die römischen Agrimensoren und ihre Stellung in der Geschichte der Feldmesskunst. Leipzig 1875. 8. (975)

— Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Leipzig 1880-98. 3 Bde. 8. Bd. I (bis 1200 n. Chr.). Bd. II (1200-1668), Bd. III (1668-1758). — 2. Aufl. Leipzig 1894. 8. Bd. I. (976)

Chasles, Mich. Geschichte der Geometrie, übersetzt von Sohncke. Halle 1839. 8 (977)

— Rapport sur les progrès de la géométrie en France. Paris 1870. 8. (978)

— Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie etc. 2^e éd. Paris 1875. 4. (979)

Clebsch, Alfr. Zum Gedächtniss an Julius Plücker. Göttingen 1872. 4. (980)

— Versuch einer Darlegung und Würdigung seiner wissenschaftlichen Leistungen, von einigen seiner Freunde. Leipzig 1873. 8. (981)

Delambre. Ueber die Arithmetik der Griechen. Aus dem Französ. übers. von Joh. Jos. Ign. Hoffmann. Mainz 1817. 4. [2 Ex.] (982)

Ebert, Joh. Jacob. Untersuchungen in den philosophischen und mathematischen Wissenschaften etc. 3. Aufl. Leipzig 1787. 8. (983)

Erlecke, A. Bibliotheca mathematica. Systematisches Verzeichniss der bis 1870 in Deutschland auf den Gebieten der Arithmetik, Algebra, Mechanik, Astronomie, physikal. Geographie etc. etc. erschienenen Werke etc. Halle 1872. 8. Bd. 1 (Abth. 1 u. 11). (984)

Digitized by Google

Friedlein, G. Gerbert, die Geometrie des Boethius u. die indischen Ziffern. — Ein Versuch in der Geschichte der Arithmetik. Erlangen 1861. 8. (985)

Gerhardt, C. J. Études historiques sur l'arithmétique de position. (Programme etc. du Collége royal français, 1856.) Berlin. 4. (986)

— Der Sammlung des Pappus von Alexandrien siebentes u. achtes Buch, griechisch u. deutsch Halle 1871. 8. (987)

— Geschichte der Mathematik in Deutschland. München 1877. 8. (988)

— Ueber die Entstehung u. Ausbreitung des dekadischen Zahlensystems. 4. (989)

Graf, J. H. Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in bernischen Landen, vom Wiederaufblühen der Wissenschaften bis in die neuere Zeit. Bern u. Basel 1889. 8. Heft 1 u. 2. (990)

Günther, Siegm. Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig 1876. 8. (991)

— Ziele u. Resultate der neueren mathematisch-historischen Forschung. Erlangen 1876. 8. (992)

— Die geometrischen Näherungskonstruktionen Albrecht Dürers. (Beilage zum Jahresbericht der Königl. Studienanstalt Ansbach für 1885-86.) Ansbach 1886. 8. (993)

— Geschichte des mathematischen Unterrichts im deutschen Mittelalter bis zum Jahre 1525, s.: „Monumenta Germaniae Pädagogica", Abth. XXII. A.

Hankel, Herm. Die Entwickelung der Mathematik in den letzten Jahrhunderten. (Vortrag etc.) Tübingen 1869. 8. (994)

— Zur Geschichte der Mathematik in Alterthum u. Mittelalter. Leipzig 1874. 8. (995)

Harnack, Axel. Leibniz' Bedeutung in der Geschichte der Mathematik. Dresden 1887. 8. [2 Ex.] (996)

Heath, T. L. The works of Archimedes. Edited in modern notation with introductory chapters. Cambridge 1897. 8. (997)

Hoefer, F. Histoire des mathématiques depuis leurs origines jusqu'au commencement du 19e siècle. Paris 1874. 8. (998)

Hoffmann, L. u. **Natani,** L. Mathematisches Wörterbuch. Berlin 1858-67. 7 Bde. 8. (999)

Holst, Elling. Om Poncelet's betydning for geometrien. Christiania 1878. 8. (1000)

Jahn, G. A. Wörterbuch der angewandten Mathematik. Leipzig 1845-46. 2 Bde. 8. (1001)

Kästner, Abr. Gotth. Geschichte der Mathematik seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des 18. Jahrhunderts. Göttingen 1796-1800. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (1002)

Klimpert, Rich. Geschichte der Geometrie etc. Stuttgart 1888. 8. (1003)

Klügel, Georg Simon. Mathematisches Wörterbuch etc. Bd. 4 fortges. von Carl Brandan Mollweide. Abth. 1. Reine Mathematik. Leipzig 1803-31. 5 Bde. 8. — Suppl. von Joh. Aug. Grunert. Leipzig 1833-36. 2 Bde. 8. [Bd. 1-3 in 2 Ex., Bd. 4 in 3 Ex.] (1004)

Koenigsberger, Leo. Zur Geschichte der Theorie der elliptischen Transcendenten in den Jahren 1826-29. Leipzig 1879. 8. (1005)

Lampe, E. Die Entwickelung der Mathematik im Zusammenhange mit der Ausbreitung der Kultur. (Rede u. s. w.) Berlin 1893. 8. (1006)

Lange, Jul. Geschichte des Feuerbach'schen Kreises. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der Friedrichs-Werderschen Ober-Realschule zu Berlin, 1894.) Berlin 1894. 4. (1007)

Lehmann, Fr. X. Die Archimedische Spirale mit Rücksicht auf ihre Geschichte. (Als Beilage zu dem Freiburger Lyceums-Programme von 1862.) 8. (1008)

Loria, G. Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie in ihrer früheren und heutigen Entwickelung. Historische Monographie. Ins Deutsche übertr. von Fr. Schütte. Leipzig 1888. 8. [2 Ex.] (1009)

Marie, Maxim. Historie des sciences mathématiques et physiques. Paris 1883-88. 8. Tome I-XII. (1010)

Maupin, Georges. Opinions et curiosités touchant la mathématique. D'après les ouvrages français des XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles. Paris 1898. 8. (1011)

Mendthal, H. Geometria Culmensis. Ein agronomischer Tractat aus der Zeit des Hochmeisters Conrad v. Jungingen (1393-1407). Publikation des Vereins für die Geschichte von Ost- u. Westpreussen. Leipzig 1886. 8. (1012)

Montferrier, A. S. de. Dictionnaire des sciences mathématiques pures et appliquées. Paris 1835-36. 2 vols. 4. (1013)

Montucla. Histoire des mathématiques. Nouv. éd. Paris an VII-X. 4 vols. 4. (1014)

Müller, Felix. Historisch-etymologische Studien über mathematische Terminologie. (Beilage zum Progr. des Königl. Luisen-Gymnasiums. Ostern 1887.) Berlin. 4. (1015)

Digitized by Google

Müller, Joh. Wolfg. Repertorium der mathematischen Literatur in alphabetischer Ordnung. 2 Thle. Augsburg u. Leipzig (1824). 1 Bd. 8. (1016)

Nesselmann, G. H. F. Versuch einer kritischen Geschichte der Algebra. Thl. I: Die Algebra der Griechen. Berlin 1842. 8. (1017)

Obenrauch, Ferd. Jos. Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie mit besond. Berücksichtigung ihrer Begründung in Frankreich u. Deutschland u. ihrer wissenschaftl. Pflege in Oesterreich. Brünn 1897. 8. (1018)

Ozanam. Dictionnaire mathématique ou idée générale des mathématiques, dans lequel sont contenus les termes, outre plusieurs termes des arts et des autres sciences, avec des raisonnements. Amsterdam 1691. 4. (1019)

Poudra. Histoire de la perspective ancienne et moderne etc. Paris 1864. 8. (1020)

Quetelet, Ad. Sciences mathématiques et physiques au commencement du XIX^{e} siècle. Bruxelles 1867. 8. (1021)

— Histoire des sciences mathématiques et physiques chez les Belges. Bruxelles 1871. 8. (1022)

Reiff, R. Geschichte der unendlichen Reihen. Tübingen 1889. 8. (1023)

Riccardi, P. Biblioteca matematica italiana, dalla origine della stampa ai primi anni del secolo XIX. Modena 1870. 4. (1024)

Rogg, J. Handbuch der mathematischen Literatur vom Anfange der Buchdruckerkunst bis zum Schlusse des Jahres 1830. 1. Abthl. Tübingen 1830. 8. (1025)

Rosenthal, G. E. Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften, ihre Geschichte u. Literatur in alphabet. Ordnung. Bd. 1 u. 2 (A-C): Reine Mathematik u. prakt. Geometrie. Gotha 1794-95. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (1026)

Rudio, F. Archimedes, Huygens, Lambert, Legendre. — Vier Abhandlungen über die Kreismessung. — Deutsch hrsg. u. mit einer Uebersicht über d. Geschichte des Problems von der Quadratur des Zirkels, von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage, versehen etc. Leipzig 1892. 8. (1027)

(Scheibel, Joh. Ephr.) Einleitung zur mathematischen Bücherkenntniss. Breslau 1769-85. 3 Bde. 8. (1028)

Schering, Ernst. Karl Friedrich Gauss' Geburtstag nach hundertjähriger Wiederkehr. Göttingen 1877. 4. (1029)

Sloman, H. Leibnitzen's Anspruch auf die Erfindung der Differenzialrechnung. Leipzig 1857. 4. (1030)

Schnecke, L. A. Bibliotheca mathematica. Verzeichniss der Bücher über die gesammten Zweige der Mathematik etc., welche in Deutschland u. dem Auslande vom Jahre 1830 bis Mitte des Jahres 1854 erschienen sind. Leipzig 1854. 8. [2 Ex.] (1031)

Stäckel, Paul u. **Engel,** Fr. Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss. Eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der nichteuklidischen Geometrie. Leipzig 1895. 8. (1032)

Stoeber, E. Die römischen Grundsteuervermessungen. Nach dem latein. Texte des gromatischen Codex, insbesondere des Hyginus, Frontinus u. Nipsus. München 1877. 8. (1033)

Suter, H. Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Zürich 1872-75. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (1034)

Tannery, Paul. La géométrie grecque, comment son histoire nous est parvenue et ce que nous en savons. Paris 1887. 8. Partie I re. (1035)

Todhunter, J. A history of the mathematical theory of probability from the time of Pascal to that of Laplace. Cambridge and London 1865. 8. (1036)

Unger, Friedr. Die Methodik der praktischen Arithmetik in historischer Entwickelung, vom Ausgange des Mittelalters bis auf die Gegenwart. Leipzig 1888. 8. (1037)

Vilicus, Franz. Die Geschichte der Rechenkunst vom Alterthum bis zum 18. Jahrhundert. 3. Aufl. Wien 1897. 8. (1038)

Voss, A. Karl Friedrich Gauss. — Vortrag etc. Darmstadt 1877. 8. (1039)

Wastler, Josef. Die Geodäsie auf steirischem Boden. [Rektorats-Antritts-Rede.] Graz 1890. 4. (1040)

Weissenborn, H. Gerbert. Beiträge zur Kenntniss der Mathematik des Mittelalters. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (1041)

— Zur Geschichte d. Einführung d. jetzigen Ziffern in Europa durch Gerbert. Berlin 1892. 8. (1042)

Weyr, Emil. Ueber die Geometrie der alten Aegypter. (Vortrag etc.) Wien 1884. 8. (1043)

Woepcke, F. Extrait du Fakhrî, traité d'algèbre par Aboû Bekr Mohammed Ben Alhaçan Alkarkhî; précédé d'un mémoire sur l'algèbre indéterminée chez les Arabes. Paris 1853. 8. (1044)

Digitized by Google

Wolf, Christ. Auszug aus den Anfangsgründen aller mathematischen Wissenschaften etc. 6. Aufl. Frankfurt u. Leipzig. 1737. 8. (1045)

Zeuthen, H. G. Die Lehre von den Kegelschnitten im Alterthum. Deutsche Ausgabe, unter Mitwirkung des Verfassers besorgt von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1886. 8. (1046)

— Geschichte d. Mathematik i. Alterthum u. Mittelalter. (Vorlesungen.) Kopenhagen 1896. 8. (1047)

Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig 1877-98. 8. Heft 1-8. (1048)

Baseler Mathematiker, Die, Daniel Bernoulli u. Leonhard Euler. 100 Jahre nach ihrem Tode gefeiert von der Naturforschenden Gesellschaft. Basel 1884. 8. (1049)

Bibliotheca mathematica. Hrsg. von Gust. Enestrŏm. 1884 u. 1885. Berlin, Stockholm, Paris. 1884-85. 4. (1050)

Collectanea Mathematica. Nunc primum edita, cura et studio L. Cremona et E. Beltrami. (In memoriam Dominici Chelini.) Mediolani 1881. 8. (1051)

Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Mit Unterstützung und unter Mitwirkung hrsg. von Heinr. Burkhardt u. W. Franz Meyer. Leipzig 1898. 8. I. Theil: Reine Mathematik. Bd. I, Heft 1-2. (1052)

Encyclopédie méthodique: Mathématiques, par d'Alembert, Bossut, de la Lande, Condorcet etc. Paris et Liége 1784-92. 3 vols. texte (4 parties) et 1 vol. planches 4. [2 Ex.] (1053)

Erinnerungsblätter der mathematischen Gesellschaft zu Jena. — Den Mitgliedern derselben gewidmet von Herm. Schäffer. Jena 1859. 8. (1054)

Festschrift, hrsg. v. d. mathematischen Gesellschaft in Hamburg anlässlich ihres 200jährigen Jubelfestes 1890. Leipzig 1890. 2 Thle. 8. (1055)

Lexicon, Vollständiges mathematisches, darinnen alle Kunstwörter und Sachen pp. deutlich erkläret, überall aber zur Historie der mathematischen Wissenschaft dienliche Nachrichten eingestreuet und die besten Schriften pp. angeführet, endlich auch die Redensarten der Marckscheider pp. beschrieben worden. Thl. 1 (Neue Aufl.). Leipzig 1747. Thl. 2. Worinnen nicht allein die in der Planimetrie, pp. nützliche Tafel der Wurzel- pp. Zahlen bis 10000, dessgleichen der Canon triangulorum, sodann Henricii Briggii 20 Chiliades Logarithmorum pp., sondern auch hydrographische pp. Tabellen und endlich der Canon sexagenarius pp. enthalten. Leipzig 1742. 2 Bde. 8. (1056)

Mathematical Questions and Solutions; from the „Educational Times", s. u. Abth. IIB.

Mittheilungen der Deutschen mathemat. Gesellschaft in Prag. Wien, Prag, Leipzig 1892. 8. (1057)

B. Reine Mathematik.

Abel, Niels Henrik. Oeuvres complètes, avec des notes etc. par Holmboe. Christiania 1839. 2 vols. 4. — Nouv. éd., publiée aux frais de l'État Norvégien, par L. Sylow et S. Lie. Christiania 1881. 2 vols. 4. (1058)

Adams, Karl. Einige geometrische Aufgaben im Programm der Gewerbe-Schule. Winterthur 1847. 4. (1059)

— Geometrische Aufgaben. Winterthur 1849. 8. (1060)

Adhémar, J. Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil: Arithmétique. Paris 1832. 8. (1061)

Agolini, G. Il quinto postulato Euclidiano dimostrato rigorosamente. Firenze 1868. 8. (1062)

Airy, George Biddell. On the algebraical and numerical theory of errors of observations and the combination of observations. Cambridge and London 1861. 8. (1063)

— An elementary treatise on partial differential equations. 2nd ed. London 1873. 8. (Nebst 4 stereoscopischen Tfln. auf Karton in beigeschlossener Tasche.) (1064)

van Aken, Adr. Theod. Over de hypocycloïde. Academisch proefschrift etc. Leiden 1866. 8. (1065)

d'Alembert. Opuscules mathématiques ou mémoires sur différens sujets de géométrie, de méchanique, d'optique, d'astronomie etc. 8 vols. Paris 1761-80. 7 vols. 4. (1066)

Amiot, A. Éléments de géométrie. 8e éd. Paris 1864. 8. (1067)

Aoust. Analyse infinitésimale des courbes planes et des courbes dans l'espace. Paris 1873-76. 2 vols. 8. (1068)

— Analyse infinitésimale des courbes tracées sur une surface quelconque. Paris 1869. 8. (1069)

Apollonius von Perga, Die Bücher des, de sectione determinata, wiederhergestellt von Robert Simson u. d. angehängten Büchern d. Letzter. bearb. v. W. A. Diesterweg. Mainz 1822. 8. (1070)

— De sectione spatii. Wiederherg. v. W. A. Diesterweg. Elberfeld 1827. 8. (1071)

Digitized by Google

Appell, Paul. Eléments d'analyse mathématique. Paris 1898. 8. (1072)
— — et **Goursat**, Eduard. Théorie des fonctions algébriques et de leurs intégrales. Paris 1895. 8. (1073)
— — et **Lacour**, E. Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications. Paris 1897. 8. (1074)

Archimeds zwei Bücher über Kugel u. Cylinder, ebendesselben Kreismessung. Uebersetzt von Carl Friedr. Hauber. Tübingen 1798. 8. (1075)

Archimedes. Oeuvres d'Archimède. Traduites avec un commentaire par F. Peyrard, suivies d'un mémoire sur un nouveau miroir ardent et d'un mémoire de Delambre sur l'arithmétique des Grecs. 2e éd. Paris 1808. 2 vols. 8. (1076)
— von Syrakus vorhandene Werke. Aus d. Griechischen übersetzt u. mit Anmerk. von Ernst Nizze. Stralsund 1824. 4. [2 Ex.] (1077)
— Opera omnia, cum commentariis Eutocii. E codice Florentino recensuit, latine vertit, notisque illustravit J. L. Heiberg. Lipsiae 1880-81. 8. Vol. I-III. (1078)

Arendt, G. Géométrie dans l'espace. Berlin 1878. 8. (1079)

Argand, R. Essai sur une manière de représenter les quantités imaginaires dans les constructions géométriques. 2e éd, par J. Hoüel. Paris 1874. 8. (1080)

Aronhold, Siegfr. Heinr. Theorie der homogenen Functionen dritten Grades von drei Veränderlichen. Berlin 1858. 4. (1081)
— Ueber eine neue algebraische Behandlungsweise der Integrale irrationaler Differentiale. Berlin 1862. 4. (1082)
— Ueber eine fundamentale Begründung der Invariantentheorie. Berlin 1863. 4. (1083)
— Grundzüge der kinematischen Geometrie. (S.-A. aus d. „Verhandl. des Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses" 1872.) 4. (1084)

Arzberger, Chr. Encyclopädischer Kursus der Mathematik. Thl. I: Arithmetik u. Algebra. Coburg u. Leipzig 1802. 8. (1085)

Autenheimer, Fr. Elementarbuch der Differential- u. Integralrechnung etc. Weimar 1865. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. — 3. Aufl. 1887. 8. — 4. Aufl. 1895. 8. [2. Aufl. in 2, 4. Aufl. in 4 Ex.] (1086)

Bachmann, P. De substitutionum theoria meditationes quaedam. Berolini 1862. 8. (1087)
— Zahlentheorie. Versuch einer Gesammtdarstellung dieser Wissenschaft in ihren Haupttheilen. Leipzig 1892-98. 8. I, II, IV1. (1088)
— Vorlesungen über die Natur der Irrationalzahlen. Leipzig 1892. 8. (1089)

Baerlocher, V. Zinseszins-, Renten-, Anleihen-, Obligationen-Rechnung. Zürich. (1886.) 8. (1090)

Baillairgé, Ch. Application de la formule prismoïdale au cubage de tous les corps. — Suggestions aux géomètres à l'endroit d'une nouvelle édition d'Euclide. — Solutions simplifiées de certains problèmes d'hydrographie et du partage des terres. — Les surfaces des triangles et polygones sphériques sous un rayon ou diamètre quelconque. (Mémoires, lu devant la Société Royale du Canada 1882 et 1883.) Quebec 1884. 8. (1091)

Baker, H. F., Abel's theorem and the allied theory including the theory of the theta functions. Cambridge and London 1897. 8. (1092)

Balbin, Valentin. Elementos de calculo de los cuaterniones y sus aplicaciones á la geometria, al analisis y á la mecánica. Buenos Aires 1887. 8. (1093)

Ballot, C. H. D. Buijs. Formation et discussion des équations pour le côté et les diagonales du polygone régulier. (S.-A. aus d. „Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles", Tome I, 1866.) 8. (1094)

Baltzer, Rich. Theorie u. Anwendung der Determinanten. Leipzig 1857. 8. — 3. Aufl. 1870. 8. — 4. Aufl. 1875. 8. — 5. Aufl. 1881. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (1095)
— Die Elemente der Mathematik. Bd. 1 (1. u. 5. Aufl.) u. Bd. 2 (1. u. 3. Aufl.). Leipzig 1860-62 u. 1870 u. 75. 8. (1. Aufl. in 1 Bd.) (1096)
— Analytische Geometrie. Leipzig 1882. 8. (1097)

Barchanek, Cl. Projective Behandlung der Strahlenflächen. Görz 1879. 8. (1098)

Bardey, Ernst. Algebraische Gleichungen nebst den Resultaten u. den Methoden zu ihrer Auflösung. 3. Aufl. Leipzig 1883. 8. (1099)
— Anleitung zur Auflösung eingekleideter algebraischer Aufgaben. Leipzig 1887. 8. Th. I. (1100)
— Quadratische Gleichungen mit den Lösungen. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. (1101)

Bartl, Ed. Einleitung in die Theorie der Determinanten. Prag 1878. 8. (1102)

Digitized by Google

Baur, Ludw. Aufstellung eines vollständigen Systems von Differentialen erster Gattung in einem cubischen Functionenkörper. (Habilitationsschrift u. s. w.) Leipzig 1894. 8. (1103)
— Moritz. Synthetische Eintheilung der ebenen Linie III. Ordnung. Stuttgart 1888. 8. (1104)
Beez, Rich. Elemente der niederen Analysis. Plauen 1853. 8. (1105)
Belanger, J. B. Grundlehren der ebenen Geometrie und Infinitesimal-Rechnung sammt Anwendung der letztern auf die Bestimmung von Schwerpunkten und Schwungradien. Deutsch bearb. von Bernh. Gugler. Stuttgart 1847. 8. (1106)
— Résumé de leçons de géométrie analytique et de calcul infinitésimal, compremant sur la trigonométrie, sur l'expression des lieux géométriques par leurs équations, sur le calcul différentiel et sur le calcul intégral, l'exposition des connaissances nécessaires aux ingénieurs pour l'intelligence de la mécanique rationelle, de l'hydraulique et de la théorie dynamique des machines, 2e éd. Paris 1859. 8. (1107)
Belidor. Neuer Cursus mathematicus. Aus dem Französ. von J. Th. Bion. 2. Aufl. Wien 1759. 4. (1108)
Bellavitis, G. Sulla teoria della probabilità. 8. (1109)
— Su la teoria della probabilità. (Estr. dal Vol. II, Serie IIIa degli „Atti dell' J. R. Istituto Veneto di Scienze etc.") 8. (1110)
— Intorno ad alcune questioni di matematica pura elementare, parecchie delle quali sono proposte e non risolte nei Nuovi Annali del Terquem. (Estr. dal Vol. VI, Serie IIIa degli Atti dell' Istituto stesso.) 8. (1111)
— Saggio sull' algebra degli immaginarii. (Ins. nel Vol. IV delle Memorie dell' Istituto stesso.) Venezia 1852. 4. (1112)
— Sul calcolo approssimato degli integrali d'ordine superiore. (Estr. dal Vol. VI delle Memorie dell' Istituto stesso.) Venezia 1856. 4. (1113)
— Relazioni di allineamento nei punti delle curve algebriche. (Estr. dal Vol. VIII delle Memorie dell' Istituto stesso.) Venezia 1860. 4. (1114)
— Exposition de la méthode des équipollences. Traduit de l'italien par C. A. Laisant. Paris 1874. 8. (1115)
— Riassunto delle lezioni di algebra. Padova 1875. 8. (1116)
Bellermann, G. Epicycloiden u. Hypocycloiden. Berlin 1867. 8. (1117)
Beltrami, Eug. Ricerche di geometria analitica. Bologna 1879. 4. (1118)
Benoit, Paul. Ueber Differentialgleichungen, welche durch doppeltperiodische Funktionen 2. Gattung erfüllt werden. Berlin 1891. 4. (1119)
Benter, E. Untersuchungen über Tangentialkegel u. die Curven zweiten Grades. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1871. 4. (1120)
Bergbohm, Jul. Neue Rechnungsmethoden der höheren Mathematik. Stuttgart 1891. 8. (1121)
— Neue Integrationsmethoden auf Grund der Potential-, Logarithmal- und Numeralrechnung. Stuttgart 1892. 8. (1122)
— Entwurf einer neuen Integralrechnung auf Grund der Potential-, Logarithmal- und Numeralrechnung. Leipzig 1892-93. 2 Hfte. 8. (1123)
Bergery, Cl. L. Géométrie des écoles primaires. Liége 1835. 8. — Idem, Metz et Paris 1837. 8. [Die Lütticher Ausgabe in 2 Ex.] (1124)
Bernigau, G. Chr. Beiträge zur Kinematik. (Inaug.-Diss.) Jena 1874. 8. (1125)
Bernoulli, Christ. Ueber zweckmässige Behandlung des mathematischen Elementarunterrichts. Basel 1828. 4. (1126)
— Joh. Opera omnia. Lausannae et Genevae 1742. 4 volna. 4. [2 Ex.] (1127)
Bertrand, J. Traité de calcul différentiel et de calcul intégral. Paris 1864-70. 2 vols. 4. (1128)
— Traité d'algèbre. 6e éd., par J. Bertrand et H. Garcet. Paris 1869-70. 2 vols. 8. (1129)
— Calcul des probabilités. Paris 1889. 8. (1130)
Besant, W. H. Notes on roulettes and glissettes. Cambridge 1870. 8. (1131)
Beskiba, J. Auflösungslehre der Gleichungen des 1. u. 2. Grades, sammt einer Sammlung von Aufgaben etc. Wien u. Triest 1819. 8. (1132)
Beyssell. Die Kegelschnitte. Braunschweig 1862. 8. (1133)
Bézout. Cours de mathématiques, à l'usage du corps de l'artillerie. Paris 1770-72. 4 vols. 8. — Nouv. éd. Paris, an III-VII (1795-99). 4 vols. 8.
Tome I: L'arithmétique, la géométrie et la trigonométrie rectiligne. 1795.
Tome II: L'algèbre et l'application de l'algèbre à la géométrie. 1795.
Tome III: Les principes généraux de la mecanique et l'hydrostatique. 1799.
Tome IV: L'application des principes généraux de la mecanique, à différens cas de mouvement et d'équilibre. 1799. (1134)

Digitized by Google

Bézout. Cours de mathématiques, à l'usage des gardes du pavillion, de la marine et des élèves de l'École polytechnique. Nouv. éd., par Garnier. Paris, an X (1802) — 1809. 3 vols. 8.
3e Partie: L'algèbre et l'application de cette science à l'arithmétique et la géométrie. Nouv. éd. 1802.
4e Partie: Les principes généraux de la mécanique, précédés des principes de calcul qui servent d'introduction aux sciences physico-mathématiques. 1809.
— Suite; L'application des principes généraux de la mécanique, à differens cas de mouvement et d'équilibre. 1809. (1135)

Bianchi, Luigi. Lezioni di geometria differenziale. Pisa 1894. 8. (1136)

— Vorlesungen über Differentialgeometrie. Deutsch von Max Lukat. Leipzig 1896-1898. 8. Lfg. 1. 2. (1137)

Biasi, Giov. Il calcolo sulle incognite delle equazioni algebriche. Verona 1876. 8. (1138)

Biehler, Ch. Sur les dévoloppements en séries des fonctions doublement périodiques de troisième espèce. Paris 1879. 4. (1139)

— Sur la théorie des équations. Paris 1879. 4. (1140)

Bieler, Alb. Das System $\left(\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}-1\right)\left(\frac{x^2}{b^2}+\frac{y^2}{a^2}-1\right)=0$. — Eine Untersuchung in der analytischen Geometrie. Marburg. [1885.] 8. (1141)

— Gemeinschaftliche Tangenten u. Polardreieck zweier Kegelschnitte. 8. (1142)

Biermann, Otto. Theorie der analytischen Functionen. Leipzig 1887. 8. (1143)

Binder, Wilh. Theorie der unicursalen Plancurven vierter bis dritter Ordnung in synthetischer Behandlung. Leipzig 1896. 8. (1144)

Biörnsen, Steph. Introductio in tetragonometriam ad mentem V. C. Lambert, analytice conscripta. Havniae 1780. 8. (1145)

Biot, J.-B. Essai de géométrie analytique appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre. 4e éd. Paris 1810. 8. — 6e éd. 1823. 8. — 8e éd. 1834. 8. (1146)

Blasendorff, Max. Über die Teilung des Kreisbogens. (Wiss. Beilg. z. Jahrb. d. 8. Realschule [höh. Bürgerschule] zu Berlin. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. (1147)

Bleicher, Heinr. Grundriss der Theorie der Zinsrechnung. Berlin 1888. 8. (1148)

Bobek, Karl. Einleitung in die Theorie der elliptischen Funktionen. Leipzig 1884. 8. (1149)

— Einleitung in die projektivische Geometrie der Ebene. Nach den Vorträgen C. Küpper's bearb. Leipzig 1889. 8. (1150)

Boblilier, E. E. Principes d'algèbre. 5e éd. Paris 1861. 8. (1151)

— Cours de géométrie. 12e éd. Paris 1861. 8. — 15e éd. Paris 1880. 8. (1152)

Böcher, Maxime. Ueber die Reihenentwicklung der Potentialtheorie. (Gekrönte Preisschrift.) Göttingen 1891. 8. — 2. umgearb. Ausg. mit einem Vorwort von F. Klein. Leipzig 1894. 8. (1153)

Böhme, E. P. Die Axen eines Kegels zweiter Ordnung. (Inaug.-Diss.) Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (1154)

Böklen, Otto. Analytische Geometrie des Raumes. (1. Thl.: Die allgemeine Theorie der Flächen u. Curven; die Eigenschaften der Flächen 2. Grades. 2. Thl.: Disquisitiones generales circa superficies curvas von C. F. Gauss, ins Deutsche übertr. mit Anwendgn. u. Zusätzen. Die Fresnel'sche Wellenfläche.) 2. Aufl. Stuttgart 1884. 8. (1155)

Behnert, Felix. Bestimmung einer speciellen periodischen Minimalfläche, auf welcher unendlich viele gerade Linien und unendlich viele ebene geodätische Linien liegen. (Inaug-Diss.) Göttingen 1888. 8. (1156)

du Bois-Reymond, P. Beiträge zur Interpretation der partiellen Differentialgleichungen mit drei Variabeln. Leipzig 1864. Hft. 1. 8. (1157)

— Abhandlungen. (Vom Verfasser korrigirte Ex.) In 1 Bde. 4. [Abh. II in 2 Ex.]
I. Neue Lehrsätze über die Summen unendlicher Reihen. (Antrittsrede, an der Universität Freiburg i. B. gehalten. 1871.)
II. Beweis, dass die Coefficienten der trigonometrischen Reihe
$$p=\infty\ ;\ f(x)=\Sigma\,(a_p\cos.\,px+b_p\sin.\,px);\ p=0;\ \text{die Werthe}$$
$$a_0=\frac{1}{2\pi}\int_{-\pi}^{+\pi} d\alpha\, f(\alpha),\quad a_p=\frac{1}{\pi}\int_{-\pi}^{+\pi} d\alpha\, f(\alpha)\cos.\,p\alpha,\quad b_p=\frac{1}{\pi}\int_{-\pi}^{+\pi} d\alpha\, f(\alpha)\sin.\,p\alpha$$
haben, jedesmal wenn diese Integrale endlich u. bestimmt sind. (Aus d. Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wiss. 1874.)
III. Untersuchungen über die Convergenz u. Divergenz der Fourier'schen Darstellungs-Formeln (Aus den Abh. [w. o.]) 1876. (1158)

Digitized by Google

du Bois-Reymond, P. Die allgemeine Functionentheorie. Tübingen 1882. 8.
Thl. 1: Metaphysik u. Theorie der mathematischen Grundbegriffe: Grösse, Grenze, Argument u. Function. (1159)

Bohlmann, G. Zur Integration d. Differentialgleichungen 1. Ordnung mit unbestimmten Coefficienten. (S.-A. a. Bd. 113 d. Journals für d. reine u. angewandte Mathematik.) 4. (1160)

Bohnert, Felix. Bestimmung einer speciellen periodischen Minimalfläche, auf welcher unendlich viele gerade ebene geodätische Linien liegen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1888. 8. (1161)

Bolyai, J. La science absolue de l'espace indépendante de la vérité ou de la fausseté de l'axiome XI d'Euclide etc. Précédé d'une notice sur la vie et les travaux de W. et de J. Bolyai, par Fr. Schmidt. Paris 1868. 8. (1162)

Bolyai de Bolya, Wolfgang. Tentamen juventutem studiosam in elementa matheseos purae elementaris ac sublimioris methodo intuitiva evidentiaque huic propria introducendi, cum appendici triplici. Ediderunt Julius König et Mauritius Réthy. Ed. IIa. Budapestini 1897. 4. Tomus I. (1163)

Bolza, Oskar. Ueber die Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung und erster Gattung auf elliptische, insbes. über die Reduction durch eine Transformation vierten Grades. (Inaug.-Diss.) Berlin. 4. (1164)

Bolzano, Bernard. Der binomische Lehrsatz u. als Folgerung aus ihm der polynomische, u. die Reihen die zur Berechnung d. Logarithmen u. Exponentialgrössen dienen. Prag 1816. 8. (1165)
— Die 3 Probleme der Rectification, Complanation u. der Cubirung, ohne Betrachtung des unendlich Kleinen, ohne die Annahme des Archimedes u. ohne irgend eine nicht streng erweisliche Voraussetzung gelöst. Leipzig 1817. 8. (1166)
— Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes, dass zwischen je zwei Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege. Prag 1817. 8. (1167)

Boncompagni, B. Intorno ad alcune opere di Leonardo Pisano. Roma 1854. 8. (1168)

Boole, G. A treatise on differential equations. 2nd ed. Cambridge and London 1865. 8. — Supplement. 1865. 8. (1169)
— Die Grundlehren der endlichen Differenzen- u. Summenrechnung. Deutsch v. C. H. Schnuse. Braunschweig 1867. 8. (1170)

Booth, James. A treatise on some new geometrical methods etc. London 1873-77. 2 vols. 8. (1171)

Borchardt, Bruno. Einführung in die Wahrscheinlichkeitslehre. Berlin 1889. 8. (1172)

Borchardt, C. W. Zur Theorie der Elimination u. Kettenbruch-Entwicklung. Berlin 1878. 4. (1173)

Borchardt's [C. W.] gesammelte Werke. Auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften hrsg. von G. Hettner. Berlin 1888. 4. (1174)

Borgmeyer, Jos. Geometrische Untersuchung über den Ort der Fusspunkte der Lote, welche von einem Punkte auf die Strahlen einer linearen Congruenz gefällt werden. (Inaug.-Diss.) Hildesheim 1893. 8. (1175)

Bork, Heinr. Periodische Dezimalbrüche. (Beil. zum V. Jahresbericht des Königl. Prinz Heinrichs-Gymnasium in Berlin.) Berlin 1895. 4. (1176)

Boucharlat, J. L. Théorie des courbes et des surfaces du second ordre, précédée des principes fondamentaux de la géométrie analytique. 2e éd. Paris 1810. 8. (1177)
— Élémens de calcul différentiel et de calcul intégral. Paris 1814. 8. (1178)
Anfangsgründe der Differenzial- u. Integralrechnung. Aus dem Französ. von F. J. Goebel. Frankfurt a. M. 1823. 8. (1179)

Bouquet. Mémoire sur la théorie des intégrales ultra-elliptiques. 4. (1180)
— S. a. Briot.

Bourdon. Application de l'algèbre à la géométrie etc. 7e éd., par G. Darboux. Paris 1872. 8. (1181)
— Éléments d'algèbre. 14e éd., par E. Prouhet. Paris 1873. 8. (1182)

Bourget, J. et **Housel,** Ch. Géométrie analytique à trois dimensions. Paris 1872. 8. (1183)

du Bourguet, J. B. E. Traités élémentaires de calcul différentiel et de calcul intégral etc. Paris 1810 et 1811. 2 vols. 8. (1184)

Boussinesq, J. Cours élémentaire d'analyse infinitésimale. Paris 1885. 4. (1185)
— Cours d'analyse infinitésimale. Paris 1887. 8. Tome I. (2 vols.) (1186)

Brandes, H. W. Lehrbuch der höhern Geometrie in analytischer Darstellung. Leipzig 1822 u. 1824. 2 Bde. 4. [3 Ex.] (1187)

Digitized by Google

v. Braunmühl, A. Ueber die reducirte Länge eines geodätischen Bogens u. die Bildung jener Flächen, deren Normalen eine gegebene Fläche berühren. (Aus d. Abhdlgn. d. Königl. Bayer. Akad. d. Wiss. II. Kl. 14. Bd., 3 Abth.) München 1883. 4. (1188)

Brennecke. Einige Sätze aus den Anfangsgründen der Zahlenlehre. (2. Jahresbericht f. d. Städt. Realschule z. Posen, 1855.) Posen. 4. (1189)

— Versuch eines Lehrbuchs der Stereometrie. Posen 1862. 8. (1190)

Breton, P. Description des courbes à plusieurs centres d'après le procédé de Perronet. Paris 1846. 4. (1191)

Brettner, H. A. Leitfaden beim Unterricht in der Buchstaben-Arithmetik, Algebra und Combinationslehre. 2. Aufl. Gleiwitz 1836. 8. (1192)

Brill, Alexander. Beiträge zur Lehre von den eindeutigen Transformationen. (Inaug.-abhandlung etc.) Darmstadt 1867. 4. (1193)

Brioschi, Francesco. Theorie der Determinanten, mit einem Vorwort von Schellbach. Berlin 1856. 4. (1194)

Briot, Ch. Éléments de géométrie. (Théorie, 4e éd.) Paris 1860. 8. (1195)

— Leçons d'algèbre. Paris 1862-63. 2 vols. 8. (1196)

— Théorie des fonctions abéliennes. Paris 1879. 4. (1197)

Briot et Bouquet. Leçons de géométrie analytique. 5e éd. 1865. 8. — Complément. 1864. 8. — 9e ed. 1878. 8. (1198)

— Théorie des fonctions doublement périodiques et, en particulier, des fonctions elliptiques. Paris 1859. 8. [2 Ex.] (1199)

— Theorie der doppelt period. Functionen, bearb. von Fischer. Halle 1862. 8. (1200)

— Leçons de trigonométrie etc. 5e éd. Paris 1868. 8. (1201)

— Théorie des fonctions elliptiques. 2e éd. Paris 1875. 4. (1202)

Brisse, Ch. Recueil de problèmes de géométrie analytique. Paris. (1888.) 8. (1203)

Bronwin, B. On the solution of linear differential equations. (S.-A. aus „Philosophical Transactions", 1850.) 4. (1204)

Brunner, C. W. Sammlung vermischter algebraischer Aufgaben. Ansbach 1802. 8. (1205)

Budéus. Ueber die Gleichungen zwischen Bogenlänge und Neigungswinkel der Tangente für die Kugelschnittslinien und einige andere Curven. (Einladungsschrift zu den öffentlichen Prüfungen im kurfürstlichen Gymnasium zu Hersfeld, 1863.) Merseburg. 4. (1206)

Bugge, Thomas. Lehrbuch der gesammten Mathematik oder Vorlesungen über die mathematisch. Wissensch. Aus d. Dänischen von Lud. Herm. Tobiesen. 3 Thle. Altona 1800-1817. 7 Bde. 8.

1.1. Arithmetik, Geometrie u. Trigonometrie. 1.2. Das Feldmessen. 2.1. Algebra. 2.2. Die militairische Feldmesskunst. 3.1. Analytische Geometrie u. Trigonometrie. 3.2. Astronomie. 3.3. Mathematische Geographie. (1207)

Buka, F. Ueber die sphärische Kurbelgetriebe und seinen Spezialfall, das Hooke'sche Gelenk. (Inaug.-Diss.) Berlin 1876. 8. (1208)

— Elemente der kinematischen Geometrie des zweigliedrigen ebenen Systems. (Wiss. Beilage z. Prog. d. Städt. Realgymnas. zu Charlottenburg.) 1890. 4. [2 Ex.] (1209)

v. Buquoy, Georg. Eine neue Methode für den Infinitesimalkalkül, nämlich die umgekehrte Ableitung der Funktionen nebst hiernach erhaltenen neuen Formeln für die transzendenten Ausdrücke der trigonometrischen Funktionen. Prag 1821. 4. [2 Ex.] (1210)

Burg, Adam. Auflösung algebraischer Gleichungen des ersten und zweiten Grades und solcher Aufgaben, welche auf derlei Gleichungen führen. Mit Beispielen. Wien 1827. 8. (1211)

— Sammlung trigonometrischer Formeln. Wien 1827. 4. (1212)

Burhenne, H. Grundriss der höheren Analysis. Cassel 1849. 8. (1213)

Burkhardt, Heinr. Funktionentheoretische Vorlesungen. Leipzig 1897-99. 2 Bde. 8 (1214)

Busch, C. Lehren aus der Elementar-Mathematik. Münster 1845. 8. (1215)

v. Busse, D. Friedrich Gottlieb. Bündige und reine Darstellung des wahrhaften Infinitesimal-Calculs. Dresden 1825-27. 3 Bde. 8. (1216)

Busse, Friedrich. Ueber eine specielle conforme Abbildung der Flächen constanten Krümmungsmafses auf die Ebene mit einem Anhange, enthaltend die Literatur über die Flächen constanten Krümmungsmafses. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1896. 8. (1217)

Buys, Lucien. La science de l'espace. Bruxelles 1881. 8. (1218)

Buzengeiger, Carl. Leichte und kurze Darstellung der Differentialrechnung. Ansbach 1809. 4. (1219)

Cagnoli, Ant. Trigonométrie rectiligne et sphérique. Traduit de l'italien par N. Chompré. 2e éd. Paris 1808. 4. [2 Ex.] (1220)

Digitized by Google

de la Caille. Leçons élémentaires de mathématiques; ou élémens d'algèbre et de géométrie. Paris 1759. 8. (1221)

Caldarera, Franc. Introduzione allo studio della geometria superiore. Palermo 1882. 8. Vol. I. (1222)

Camus, Ch. E. L. Cours de mathématique. Paris 1749-52. 4 vols. 8.
Vol. I: Élémens d'arithmétique. 1749.
„ II: Élemens de géométrie. 1750.
„ III, 1-2: Élémens de mechanique statique. 2 vols. 1751-52. (1223)

Cantor, Georg. Grundlagen einer allgemeinen Mannigfaltigkeitslehre. — Ein mathematisch-philosophischer Versuch in der Lehre des Unendlichen. Leipzig 1883. 8. (1224)

— Moritz. Politische Arithmetik oder die Arithmetik des täglichen Lebens. Leipzig 1898. 8. (1225)

Cardanus, Hieronymus. Opus novum de proportionibus numerorum etc. — Praeterea artis magnae, sive de regulis algebraicis liber unus etc. — Item de Aliza regula liber etc. Basileae 1570. 4. (1226)

Carlini, Fr. Sulle proprietà delle funzioni algebrichi conjugate. (Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. 13.) 8. (1227)

Carll, Lewis Buffett. A treatise on the calculus of variations. London 1885. 8. (1228)

Carnot, L. N. Géométrie de position. Paris an XI-1803. 8. (1229)

— Geometrie der Stellung. Aus dem Französ. v. H. C. Schumacher. Thl. 1. Altona 1808. 8. (1230)

— Mémoire sur la relation qui existe entre les distances respectives de cinq points quelconques pris dans l'espace; suivi d'un Essai sur la théorie des transversales. Paris 1806. 8. (1231)

— Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 4e éd. Paris 1860. 8. — 5e éd. 1881. 8. (1232)

Carnoy, J. Cours de géométrie analytique. 4e et 5e éd. Louvain et Paris 1889-91. 2 vols. 8. (1233)

Carr, G. S. A synopsis of elementary results in pure mathematics; containing propositions, formulae, and methods of analysis, with abridged demonstrations. London 1886. 8. (1234)

Casey. A treatise on spherical trigonometry, and its applications to geodesy and astronomy. Dublin 1889. 8. (1235)

Casorati, D. F. Teorica delle funzioni di variabili complesse. Pavia 1868. 8. (1236)

Caspary, F. Die Krümmungsmittelpunktsfläche des elliptischen Paraboloids. (Inaug.-Diss.) Berlin 1875. 4. (1237)

— Bemerkung zu derjenigen Gleichung, von welcher die Bestimmung der Normalen an eine Fläche 2. Grades abhängt. (Abdruck aus dem „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 83.) 4. (1238)

— Zur Theorie der Thetafunctionen mit zwei Argumenten. (S.-A. aus dem „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 94.) — Zur Theorie der Thetafunctionen mehrerer Argumente. (S.-A aus Bd. 96 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) 4. (1239)

— Ueber einige Determinanten-Identitäten, welche in der Lehre von den perspektivischen Dreiecken vorkommen. (S.-A. aus Bd. 95 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) 4. (1240)

— Ableitung des Weierstrass'schen Fundamental-Theorems für die Sigmafunction mehrerer Argumente aus den Kronecker'schen Relationen für Subdeterminanten symmetrischer Systeme. (S.-A. aus Bd. 96 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) 4. (1241)

— Zur Construction des achten Schnittpunktes dreier Oberflächen zweiter Ordnung. (S.-A. aus Heft 2, Bd. 99 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) 4. (1242)

— Ueber die Erzeugung algebraischer Raumcurven durch veränderliche Figuren. (S.-A. aus Heft 4, Bd. 100 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) 4. (1243)

— Sur les systèmes orthogonaux, formés par les fonctions théta. 4. (1244)

— Sur une méthode élémentaire pour obtenir le théorème fondamental de Jacobi, relatif aux fonctions théta d'un seul argument. (S.-A. aus: „Comptes rendus etc.", Tome 86.) 4. (1245)
Bemerkung zu den desmischen Tetraedern. 4. (1246)

— Sur les théorèmes d'addition des fonctions théta. 4. (1247)

— Sur les cubiques gauches. (S.-A. aus dem „Bulletin des Sciences mathématiques", 1887.) 8. (1248)

— Ueber einen einfachen Beweis der Rosenhain'schen Fundamentalformeln. (S.-A. a. d. „Mathematischen Annalen", Bd. XXX.) 8. (1249)

— Extrait d'une Lettre à M. Hermite. (S.-A. a. d. „Journal de Mathématiques" 1889.) 4. (1250)

— Sur l'application des fonctions théta d'un seul argument aux problèmes de la rotation. (S.-A. a. d. „Comptes rendus", 1889, Vol. I.) 4. (1251)

— Sur une manière d'exprimer, au moyen des fonctions théta d'un seul argument, les coefficients de trois systèmes orthogonaux dont un est composé des deux autres. (S.-A. a. d. „Comptes rendus", 1889, Vol. I.) 4. (1252)

Digitized by Google

Caspary, F. Sur les expressions des angles d'Euler, de leurs fonctions trigonométriques et des neuf coefficients d'une substitution orthogonale au moyen des fonctions thêta d'un seul argument. (S.-A. a. d. „Bulletin des sciences math.“, 1889.) 8. (1253)

— Sur une méthode générale de la géométrie qui forme le lien entre la géométrie synthétique et la géométrie analytique. (S.-A. a. d. „Bulletin des sciences math.“, 1889.) 8. (1254)

— Sur les deux formes sous lesquelles s'expriment, au moyen des fonctions thêta de deux arguments, les coordonnées de la surface du quatrième dégré, décrite par les sommets des cônes du second ordre qui passent par six points donnés. 4. (1255)

— Sur quelques formules relatives aux fonctions sphériques. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ch. Hermite à Paris.) [S.-A. aus Bd. 107 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik“.] 4. (1256)

— Sur une nouvelle méthode d'exposition de la théorie des fonctions thêta, et sur un théorème élémentaire relatif aux fonctions hyper-elliptiques de première espèce. (S.-A. aus d. „Journal de Mathématiques“, 1890.) 4. (1257)

— Sur les relations qui lient les éléments d'un système orthogonal aux fonctions thêta et sigma d'un seul argument et aux fonctions elliptiques et sur une théorie élémentaire de ces transcendantes, déduite desdites relations. (S.-A. a. d. „Journal de Mathématiques“, 1890.) 4. (1258)

— Sur les fonctions sphériques. (S.-A. aus d. „Bulletin de la Société mathématique de France“, 1891.) 8. (1259)

— Nouvelles manières d'exprimer, au moyen des fonctions hyper-elliptiques de première espèce, les coordonnées d'un point de la surface du quatrième degré décrite par les sommets des cônes du second ordre qui passent par six points donnés. (Extrait du „Bulletin des Sciences mathématiques“. 1891.) 8. (1260)

— Sur une méthode, élémentaire pour établir les équations différentielles dont les fonctions thêta forment les intégrales. (Extrait du „Journal de Mathématiques“, 1891.) 4. (1261)

— Sur deux systèmes d'équations différentielles dont les fonctions hyperelliptiques de première espèce forment les intégrales. (Extrait du „Journal de Mathématiques“, 1891.) 4. (1262)

— Sur les deux formes sous lesquelles s'expriment, au moyen des fonctions thêta de deux arguments, les coordonnées de la surface du quatrième degré, décrite par les sommets des cônes du second ordre qui passent par six points donnés. (Extrait du „Journal de Mathématiques“, 1891.) 4. (1263)

— Sur l'application des fonctions sphériques aux nombres de Segner. (Extraits d'une lettre à M. Catalan, 1892. 4. (1264)

— Sur une nouvelle manière d'établir les relations algébriques qui ont lieu entre les fonctions hyper-elliptiques de première espèce. (Extrait du „Annales scient. de l'École Normale Supérieure“, 1893.) 4. (1265)

— Applications des méthodes de Grassmann. Centre de gravité d'un quadrilatère et d'un pentagone. (Extrait du „Nouvelles Annales de Mathématiques“, 1898.) 8. (1266)

Catalan, E. Traité élémentaire des séries. Paris 1860. 8. (1267)

— Théorie analytique des lignes à double courbure. 8. (1268)

— Mélanges mathématiques. Liége 1868. 8. (1269)

— Cours d'analyse. (Algèbre. Calcul differentiel. 1re partie du Calcul intégral.) Bruxelles 1870. 8. — 2e éd. 1879. 8. [2e éd. in 2 Ex.] (1270)

Cauchy, A. L. Mémoire sur la théorie des nombres. 4. (1271)

— Résumé des leçons sur le calcul infinitésimal. Tome I. Paris 1823. 4. (1272)

— Lehrbuch der algebraischen Analysis. Aus dem Französ. von C. L. B. Huzler. Königsberg 1828. 8. [2 Ex.] (1273)

— Algebraische Analysis. Deutsch von K. Itzigsohn. Berlin 1885. 8. (1274)

— Résumés analytiques. Turin 1833. 4. (1275)

— Vorlesungen über die Differentialrechnung; mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen. Uebersetzt von C. H. Schnuse. Braunschweig 1836. [2 Ex.] 8. (1276)

— Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Deutsch bearb. von C. H. Schnuse. Braunschweig 1840. 8. (1277)

— Exercices d'analyse et de physique mathématique. Paris 1840-47. 4 vols. 4. [2 Ex.] (1278)

— Oeuvres complètes. Paris 1882-97. 4. 1re Série, Tome I. IV-XI. IIe Série, Tome III. VI-X. (1279)

Digitized by Google

Caylay, Arth. An elementary treatise on elliptic functions. Cambridge 1876. 8. (1280)
— The collected mathematical papers of Arthur Caylay. Cambridge 1889-98. 13 vols. 4. — Supplementary Volume, containing titles of papers and index. 1898. 4. (1281)
Cesàro, Ernesto. Corso di analisi algebraica con introduzione al calcolo infinitesimale. Torino 1894. 8. (1282)
van Ceulen, Ludolph. Van den circkel, daer in gheleert werdt te vinden de naeste proportie des circkels-diameter tegen synen omloop etc. Delf 1596. Kl. Fol. (1283)
Chasles, Michel. Traité de géométrie supérieure. Paris 1852. 8. — 2e éd. Paris 1880. 8. (S. a. Schnuse). (1284)
— Les trois livres de Porismes d'Euclide etc. Paris 1860. 8. (1285)
— Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géométrie supérieure. Paris 1865. 1re Partie. 8. (1286)
Chisholm, Grace. Algebraisch-gruppentheoretische Untersuchungen zur sphärischen Trigonometrie. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1895. 8. (1287)
Christmann, Guil. Ludov. Aetas argentea Cossae. Tubingae 1818. 8. (1288)
Christoffel, E. B. Ueber die Integration von zwei partiellen Differentialgleichungen. 8. (1289)
— Ueber die Abbildung einer einblättrigen, einfach zusammenhängenden ebenen Fläche auf einem Kreise. (S.-A. aus den „Nachrichten von der Königl. Gesellsch. der Wissenschaften zu Göttingen". No. 13. 1870.). 8. (1290)
— Ueber die Abbildung einer n-blättrigen, einfach zusammenhängenden, ebenen Fläche auf einem Kreise. (S.-A. aus den „Nachrichten von der Königl. Gesellsch. der Wissenschaften zu Göttingen". No. 17. 1870.) 8. (1291)
Clairaut, Anfangsgründe der Geometrie. Aus dem Franz. von F. J. Bierling. Hamburg 1753. 8. (1292)
— Éléments d'algèbre. Paris 1801. 8. Tome II. (1293)
Clebsch, A. Ueber die partiellen Differentialgleichungen, welchen die absoluten Invarianten binärer Formen bei höheren Transformationen genügen. Göttingen 1870. 4. (1294)
— Theorie der binären algebraischen Formen. Leipzig 1872. 8. [3 Ex.] (1295)
— Vorlesungen über Geometrie. Bearb. u. hrsg. von F. Lindemann. Leipzig 1875-91. 8. Th. I, III. [2 Ex.] (1296)
Clebsch, A. u. **Gordan,** P. Theorie der Abel'schen Functionen. Leipzig 1866. 8. [2 Ex.] (1297)
Cole, John. Stereogoniometry also leeway and magnetic sailings. London 1812. 8. (1298)
de Comberousse, Ch. Algèbre supérieure. (Cours de mathématiques etc. Tome III et IV.) 2e éd. Paris 1887-90. 8. 1re et IIe Partie. (1299)
de Condorcet. Du calcul intégral. Paris 1765. 4. (1300)
— Essais d'analyse. Paris 1768. 4. [Mit vorgen. Werke zus. gebdn.]
— Oeuvres de, publiées par A. Condorcet, O'Connor et F. Arago. Paris 1847-49. 12 vols. 8. (1301)
Cotesius, Rogerus. Harmonia mensurarum, sive analysis et synthesis per rationum et angulorum mensuras promotae: accedunt alia opuscula mathematica. Cantabrigiae 1722. 4. (1302)
Cournot, A. A. Traité élémentaire de la théorie des fonctions et du calcul infinitésimal. Paris 1841. 2 vols. 8. (1303)
— Theorie der Functionen, übersetzt von C. H. Schnuse. Darmstadt 1845. 8. [Buch I-IV in 2 Ex.]. (1304)
— Die Grundlehren der Wahrscheinlichkeitsrechnung, deutsch hrsg. von C. H. Schnuse. Braunschweig 1849. 8. (1305)
Cramer, D. G. Verhandeling over de cycloidale lijnen. Academisch proefschrift etc. Schiedam 1856. 4. (1306)
Cranz, Carl. Synthetisch-geometrische Theorie der Krümmung von Kurven und Flächen. 2. O. Stuttgart 1886. 8. (1307)
Crelle, Aug. Leop. Versuch einer rein algebraischen und dem gegenwärtigen Zustande der Mathematik angemessenen Darstellung der Rechnung mit veränderlichen Grössen, als denjenigen Theil der Rechnung, den man gewöhnlich Differential-, Integral- u. Variations-Rechnung oder auch Functionen-Theorie zu nennen pflegt etc. Thl. I. Göttingen 1813. 8. (1308)
— Ueber Parallelen-Theorien u. das System in der Geometrie. Berlin 1816. 8. (1309)
— Ueber einige Eigenschaften des ebenen geradlinigen Dreiecks, rücksichtlich dreier durch die Winkelspitzen gezogenen geraden Linien. Berlin 1816. 8. (1310)

Digitized by Google

Crelle, Aug. Leop. Ueber die Anwendung der Rechnung mit veränderlichen Grössen auf Geometrie u. Mechanik. Berlin 1816. 8. (1311)
— Sammlung mathematischer Aufsätze u. Bemerkungen. Berlin 1821 u. 1822. 2 Bde. 8. (1312)
— Versuch einer allgemeinen Theorie der analytischen Facultäten nach einer neuen Entwickelungsmethode; vorbereitet durch einen Versuch einer critischen Untersuchung über die Potenzen, Logarithmen u. Exponentialgrössen u. begleitet von Bemerkungen, die Theorie der Winkelfunctionen betreffend. Berlin 1823. 8. (1313)
— Lehrbuch der Arithmetik u. Algebra etc. Berlin 1825. 8. (1314)
— Lehrbuch der Elemente der Geometrie u. der ebenen u. sphärischen Trigonometrie etc. Berlin 1826 u. 1827. 2 Bde. 8. [2. Bd. in 2 Ex.] (1315)

Cremona, L. Einleitung in eine geometrische Theorie der ebenen Curven. Deutsch bearb. von M. Curtze. Greifswald 1865. 8. (1316)
— Grundzüge einer allgemeinen Theorie der Oberflächen in synthetischer Behandlung. Deutsch von M. Curtze. Berlin 1870. 8. (1317)
— Elementi di geometria projettiva. Roma 1873. 8. Vol. I. (1318)
— Eléments de géométrie projective. Traduits etc. par E. Dewulf. Paris 1875. 8. 1re Partie. (1319)
— Elemente des graphischen Calculs. Aus dem Ital. von Maxim. Curtze. Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (1320)
— Elemente der projectivischen Geometrie. Unter Mitwirkung des Verfassers übertragen von Fr. R. Trautvetter. Stuttgart 1882. 8. (1321)

Czuber, Em. Geometr. Wahrscheinlichkeiten u. Mittelwerte. Leipzig 1884. 8. (1322)
— Theorie der Beobachtungsfehler. Leipzig 1891. 8. (1323)
— Vorlesungen über Differential- u. Integral-Rechnung. Leipzig. 1898. 2 Bde. 8. (1324)

Darboux, G. Sur une classe remarquable de courbes et de surfaces algébriques et sur la théorie des imaginaires. Paris 1873. 8. (1325)
— Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Paris 1887-96. 8. Partie I-IV. (1326)
— Leçons sur les systèmes orthogonaux et les coordonnées curvilignes. Paris 1898. 8. Vol. I. (1327)

Dauge, Félix. Méthodologie mathématique. (Année académique 1881-82.) Paris 1883. 4. (1328)

Dedekind, Rich. Ueber die Anzahl der Idealklassen in den verschiedenen Ordnungen eines endlichen Körpers. (Festschrift zur Saecularfeier des Geburtstages von C. Fr. Gauss, dargebracht vom Herzogl. Collegium Carolinum zu Braunschweig.) Braunschweig 1877. 4. [2 Ex.] (1329)
— Ueber den Zusammenhang zwischen der Theorie der Ideale u. der Theorie der höheren Congruenzen. Göttingen 1878. 4. (1330)
— Was sind u. was sollen die Zahlen? — Braunschweig 1888. 8. (1331)
— Stetigkeit u. irrationale Zahlen. 2. Aufl. Braunschweig 1892. 8. (1332)

Degen, C. F. Canon Pellianus sive tabula simplicissimam aequationis celebratissimae: $y^2 = ax^2 + 1$. solutionem, pro singulis numeri dati valoribus ab 1 usque ad 1000, in numeris rationalibus iisdemque integris exhibens. Hafniae 1817. 8. (1333)

De Jonquières, E. Mélanges de géométrie pure, comprenant diverses applications des théories exposées dans le Traité de géométrie supérieure de M. Chasles au mouvement infiniment petit d'un corps, aux sections coniques, aux coubres du troisième ordre etc. et la traduction du Traité de Maclaurin sur les courbes du troisième ordre. Paris 1856. 8. (1334)

Derousseau, J. Algèbre pure et appliquée etc. Liége 1887. 8. (1335)

De l'Hospital, s. de l'Hospital.

Desargues, Oeuvres de, s. Poudra.

Desboves. Théorèmes et problèmes sur les normales aux coniques. Paris 1861. 8. (1336)
— Théorie nouvelle des normales aux surfaces du second ordre. Paris 1862. 8. (1337)

Des Cartes, Renati, geometria, unà cum notis Florimondi de Beaune et commentariis illustrata, operâ atque studio Francisci à Schooten. Accedit insuper Compendium musicae. Francofvrti ad Moenvm 1695. 4. (1338)

Descartes, René. Geometrie. Deutsch hrsg. von Ludw. Schlesinger. Berlin 1894. 8. (1339)

Desmousseaux de Givré. Note sur la réalité des quantités dites imaginaires de la forme $a + b\sqrt{-1}$, etc. Paris 1877. 8. (1340)

Deter, Chr. G.-Joh. Repetitorium der Differential- u. Integralrechnung. 2. Aufl. Berlin 1892. 8. — 3. Aufl. 1894. 8. (1341)

Digitized by Google

Develey, Em. Application de l'algèbre à la géométrie, contenant en particulier les deux trigonométries et les séctions coniques. Lausanne 1824. 4. (1342)

Dienger, J. Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen. Braunschweig 1857. 8. (1343)

— Die Differential- u. Integralrechnung, umfassend u. mit steter Berücksichtigung der Anwendung dargestellt. Stuttgart 1857. 8. (1344)

Diestel, F. Beiträge zu der Interpolations-Rechnung (Inaug.-Diss.). Göttingen. 1890. 8. (1345)

Diesterweg, W. A. Geometrische Aufgaben nach der Methode der Griechen. Berlin u. Elberfeld 1825 u. 28. 2 Bde. 8. (1346)

— Zur geometrischen Analysis. Bonn 1834. 8. (1347)

Dingeldey, Fried. Ueber einen neuen topologischen Process u. die Entstehungsbedingungen einfacher Verbindungen u. Knoten in gewissen geschlossenen Flächen. (Habil.-Schrift) Darmstadt. 1889. 8. (1348)

Dini, Ulisse. Fondamenti per la teorica delle funzioni di variabili reali. Pisa 1878. 8. (1349)

— Grundlagen für eine Theorie der Funktionen einer Veränderlichen realen Grösse. Deutsch bearb. von Jac. Lüroth u. Ad. Schlepp. Leipzig 1892. 8. [2 Ex.] (1350)

Dirichlet (P. G., Lejeune). Vorlesungen über Zahlentheorie, hrsg. von Dedekind. Braunschweig 1863. 8. — 2. Aufl. 1871. 8. — 3. Aufl. 1879-81. 8. [1. u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (1351)

Dirichlet's (G. Lejeune) Werke. Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften von L. Kronecker. Fortges. v. L. Fuchs. Berlin 1889-97. 4. 2 Bde. 4. (1352)

Distell, Mart. Die Steiner'schen Schliessungsprobleme nach darstellend geometrischer Methode. Leipzig 1888. 8. (1353)

D'Ocagne, Maurice. Coordonées, parallèles et axiales. Paris 1885. 8. (1354)

Dodgson, Ch. L. An elementary treatise on determinants with their application to simultaneous linear equations and algebracial geometry. London 1867. 4. (1355)

Doehlemann, Karl. Untersuchungen der Flächen, welche sich durch eindeutig auf einander bezogene Strahlenbündel erzeugen lassen. München 1889. 8. (1356)

Dölp, Heinr. Aufgaben zur Differential- u. Integralrechnung nebst den Resultaten u. den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. Giessen 1869. 8. — 3. Aufl. 1878. 8. — 4. Aufl. 1885. 8. — 6. Aufl. 1895. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (1357)

— Die Determinanten als Gegenstand des Gymnasialunterrichts. (Progr. der Grossh. Hess. Gymn. zu Giessen 1865.) Giessen. 4. (1358)

— Die Determinanten. Nebst Anwendung auf die Lösung algebraischer u. analytisch-geometrischer Aufgaben. Darmstadt 1874. 8. (1359)

Dötsch, G. Ueber die hyperbolischen Functionen u. deren Beziehungen zu den Kreisfunctionen. Neue Ausgabe. Nürnberg 1873. 8. (1360)

Domke, O. Die Gruppe von Punkten, welche auf einem festen Kegelschnitt von den Kreisen seiner Ebene ausgeschnitten werden. (Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. VI der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin für 1894.) Fol. [Manuscript.] (1361)

Dormoy, É. Théorie mathématique des assurances sur la vie. Paris 1878. 2 vols. 8. (1362)

Dorr, R. Eine practisch ausführbare Lösung des Problems der beliebigen Winkeltheilung. Elbing 1893. 4. (1363)

Doster, G. Éléments de la théorie des déterminants avec application à l'algèbre, la trigonométrie et la géométrie analytique etc. Paris 1877. 8. (1364)

Douliot, J. P. Cours élémentaire, théorique et pratique, de construction. 1re Partie: Mathématiques Paris 1826. 4. (1365)

Dronke, Ad. Einleitung in die höhere Algebra. Halle 1871-72. 2 Thle. 8. [3 Ex.] (1366)

— Die Kegelschnitte in synthetischer Behandlungsweise. Leipzig 1881. 8. (1367)

Druckenmüller, N. Die Uebertragungsprincipien der analytischen Geometrie. Trier 1842. 8. Bd. 1. (1368)

Duhamel. Éléments de calcul infinitésimal. 2e éd. Paris 1860-61. 2 vols. 8. (1369)

— Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung mit vielen analytischen und geometrischen Anwendungen. Deutsch von Wilh. Wagner. (2 Thle.) Braunschweig 1855 u. 56. (1 Bd.) 8. [2 Ex.] (1370)

Dupin, Ch. Développements de géométrie avec des applications à la stabilité des vaisseaux, aux déblais et remblais, au défilement, à l'optique etc. Suite à la géométrie descriptive et analytique de Monge. Paris 1813. 4. [2 Ex.] (1371)

Digitized by Google

Dupin, Ch. Applications de géométrie et de méchanique à la marine, aux ponts et chaussées etc. Suite aux développements de géométrie. Paris 1822. 4. (1372)
— Géométrie et méchanique des arts et métiers et des beaux-arts. Paris 1825-26. 3 vols. 8. (1373)
— Geometrie u. Mechanik der Künste u. Handwerke u. der schönen Künste. Aus dem Französ. Paris u. Strassburg 1825 u. 1826. 3 Bde. 8. (1374)
Durège, H. Theorie der elliptischen Functionen. Leipzig 1861. 8. — 2. Aufl. 1868. — 3. Aufl. 1878. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (1375)
— Elemente der Theorie der Functionen einer complexen veränderlichen Grösse. Leipzig 1864. 8. — 3. Aufl. 1882. 8. (1376)
— Die ebenen Curven dritter Ordnung. Ein Zusammenstellung ihrer bekannteren Eigenschaften. Leipzig 1871. 8. [2 Ex.] (1377)
Dyck, Walther. Ueber die wechselseitigen Beziehungen zwischen der reinen und der angewandten Mathematik. (Festrede u. s. w.) München 1897. 4. (1378)
Dziobek, Otto. Neue Beiträge zur Theorie des Pascal'schen Sechsecks. Berlin 1882. 8. (1379)
— Ueber die Functionen von sechs Variabeln, welche nur sechs verschiedene Werte annehmen. (Inaug.-Diss.) Greifswald 1882. 8. (1380)
Eberhard, V. Zur Morphologie der Polyeder. Leipzig 1891. 8. (1381)
Eck, B. Ueber die Vertheilung der Axen der Rotationsflächen 2. Grades, welche durch gegebene Punkte gehen. (Inaug.-Diss.) Bonn 1890. 8. (1382)
Egen, P. N. C. Handbuch der allgemeinen Arithmetik. Berlin 1820. 2 Bde. 8. 1. Buchstabenrechnung. 2. Algebra. (1383)
— Ueber die Methoden, Zahlengleichungen durch Näherung aufzulösen. Elberfeld 1829. 4. (1384)
Eisenstein, G. Mathematische Abhandlungen, besond. aus dem Gebiete der höheren Arithmetik und der elliptischen Functionen. Berlin 1847. 4. (1385)
Emerson, Will. A treatise of algebra, in two books. New ed. London 1808. 1 vol. 8. (1386)
Emmanuel, D. Étude des intégrales abéliennes de troisième espèce. Paris 1879. 4. (1387)
Emmerich, A. Die Brocard'schen Gebilde u. ihre Beziehungen zu den verwandten merkwürdigen Punkten u. Kreisen des Dreiecks. Berlin 1891. 8 (1388)
Engelbrecht, F. E. Ueber eine Kurbelbewegung allgemeinerer Art. (Beilage zum Programm der Königl. Ober-Realschule zu Brieg. 1885.) 4. (1389)
Enneper, Alfr. Elliptische Functionen. Theorie u. Geschichte. Halle 1876. 8. [2 Ex.] (1390)
— Untersuchungen über die Flächen mit planen u. sphärischen Krümmungslinien. (Aus d. 23. Bde. d. Abhandl. d. Königl. Gesellsch. d. Wiss. z. Göttingen.) Göttingen 1878. 4. (1391)
Enriques, Federigo. Lezioni di geometria projettiva. Bologna 1898. 8. (1392)
Erdmann, Th. Das Folium von Descartes in seiner Verallgemeinerung. (Jahresbericht der Realschule etc. zu Münster für 1869-70.) 4. (1393)
Erler, W. Die Elemente der Kegelschnitte in synthetischer Behandlung. 2. Aufl. Leipzig 1881. 8. (1394)
v. Escherich, G. Ueber die Gemeinsamkeit particulärer Integrale bei zwei linearen Differentialgleichungen. Wien 1882. 4. [2 Ex.] (1395)
Escoubès, M. Compositions mathématiques, ou problèmes géométriques et trigonométriques etc. Paris 1854. 8. (1396)
v. Ettingshausen. Ueber einige Eigenschaften der Flächen, welche zur Construction der imaginären Wurzeln der Gleichungen dienen. (Sitzungsberichte der K. K. Akad. der Wissensch. Wien 1850.) 8. (1397)
Euclid. Die sechs ersten Bücher Euclidis vom anfang oder grund der Geometrj. Aus dem Griechischen von Wilh. Holtzman, gen. Xylander. Basel. (1562.) Kl. Fol. (1398)
Euclides Elemente, für den gegenwärtigen Zustand der Mathematik bearb., erweitert u. fortgesetzt von Joh. Andr. Christ. Michelsen. Abth. 1. Berlin 1791. 8. (1399)
Euklid's Elemente. 15 Bücher, aus dem Griech. übersetzt von J. F. Lorenz. 2. Aufl. Halle 1798. 8. — 3. Aufl., von K. Mollweide. 1809. 8. (1400)
Euler, Leonh. Introductio in analysin infinitorum. Lausannae 1748. 2 volna. 4. (1401)
— Institutiones calculi integralis. Petropoli 1768-94. 4 volna. 4. (1402)
— Vollständige Anleitung zur Algebra. St. Petersburg 1771. 1 Bd. 8. (1403)
— Einleitung in die Analysis des Unendlichen, übers. v. Michelsen. Berlin 1788. 3 Bde. 8. (1404)
— Einleitung in die Analysis des Unendlichen. In's Deutsche übertragen von H. Maser. Berlin 1885. 8. Thl. I. (1405)

Digitized by Google

Euler, Leonh. Vollständige Anleitung zur Differentialrechnung. Aus d. Latein. v. Joh. Andr. Christian Michelsen. Berlin u. Libau 1790-93. 3 Thle. 8. [2 Ex., das eine in 2, das andere in 3 Bdn. gbdn.] (1406)

— Supplement zu L. Eulers Differentialrechnung etc. von Joh. Philipp Grüson. Berlin 1798. 8. (1407)

— Élémens d'algèbre. Nouv. éd. Traduit par J. G. Garnier. Paris 1807. 2 vols. 8. (1408)

— Vollständige Anleitung z. Integralrechnung. Aus d. Latein. v. Joseph Salomon. Wien 1828-30. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (1409)

— Opera postuma, mathematica et physica. (Ed. Fuss.) Petropoli 1862. 2 volna. 4. (1410)

— Cours complet d'algèbre etc. Traduit etc. par Dubois et Drapier, Moreau, Weiler et Steichen. Paris 1865. 8. (1411)

— Cours d'arithmétique raisonnée, théorique et pratique sans le secours d'aucun maître. Traduit etc. par une société de savants. Paris 1865. 8. (1412)

Eytelwein, J. A. Aufgaben, grösstentheils aus der angewandten Mathematik zur Uebung der Analysis. Berlin 1793. 8. (1413)

— Grundlehren der höheren Analysis. Berlin 1824. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (1414)

Faà de Bruno, F. Théorie des formes binaires. Turin 1876. 8. (1415)

— Einleitung in die Theorie der binären Formen. Mit Unterstützung von M. Noether deutsch bearb. von Th. Walter. Leipzig 1881. 8. (1416)

de Fermat, P. Varia opera mathematica. Tolosae 1679. (Novo invento usi iterum expresserunt R. Friedlaender & Filius. Berolini 1861.) Fol. (1417)

— Oeuvres de, publiées par les soins de Paul Tannery et de Charles Henry. Paris 1891-96. 4. Tome I, II, III. (1418)

Ferrari, S. Calcul décidonzinal. Turin 1857. 4. (1419)

Ferrero, Annib. Esposizione del metodo dei minimi quadrati. Firenze 1876. 8. (1420)

Ferrers, N. M. An elementary treatise on trilinear co-ordinates the method of reciprocal polars, and the theory of projections. 2nd ed. London and Cambridge 1866. 8. (1421)

Fiedler, Wilh. Die Elemente der neueren Geometrie u. der Algebra der binären Formen. Leipzig 1862. 8. (1422)

— Die birationalen Transformationen in der Geometrie der Lage. (S.-A. a. Bd. 21 der „Vierteljahrsschrift der Naturforsch.-Gesellsch. in Zürich".) 1876. 8. (1423)

— Ein neuer Weg zur Theorie der Kegelschnitte. (S.-A. a. Bd. 25 der „Vierteljahrsschrift der Naturforsch.-Gesellsch. in Zürich".) 1880. 8. (1424)

— Cyclographie oder Construction der Aufgaben über Kreise u. Kugeln, u. elementare Geometrie d. Kreis- u. Kugelsysteme. Leipzig 1882. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (1425)

— s. a. Salmon.

Finck, P. J. E. System der niedern u. höhern Algebra etc. Leipzig 1841. 8. (1426)

Fischer, G. A. Lehrbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie für das Geschäftsleben als Anwendungslehre etc. zum zweckmässigen Gebrauch des Messtisches etc. für ausgedehntere topographische Vermessungen. Leipzig 1819. 8. (1427)

— Auszug a. d. Lehrbuch d. Arithmetik f. Schulen. Berlin u. Leipzig 1823. 8. (1428)

— Krummlinige Geometrie zur praktischen Anwendung u. Auflösung der Integral-Ausdrücke, die sich auf Raumgrössen beziehen. Dresden u. Leipzig 1828. 8. (1429)

Fischer, Joh. Carl. Reine Elementar-Mathematik nach Gründen der kritischen Philosophie. Leipzig 1820. 8. (1430)

Fischer, F. Anfangsgründe der Mathematik. Leipzig 1887-88. 3 Bde. 8. (1431)

Fischer, Ernst Gottfr. Theorie der Dimensionszeichen nebst ihrer Anwendung auf verschiedene Materien aus der Analysis endlicher Grössen. Halle 1792. 4. (1432)

Flye Ste Marie, C. Études analytiques sur la théorie des parallèles. Paris 1871. 8. (1433)

Folie, F. Fondements d'une géométrie supérieure cartésienne. Bruxelles 1872. 4. (1434)

v. Forstner, Alexander. Lehrgebäude der Mathematik. Berlin 1820. 2 Bde. 8. (1435)

Forsyth, Andr. Russel. Lehrbuch der Differential-Gleichungen. Autoris. Uebers. v. H. Maser. Braunschweig 1889. 8. (1436)

— Theorie der Differentialgleichungen. Autor. deutsche Ausgabe von H. Maser. Leipzig 1893. 8. Th. I. (1437)

— Theory of functions of a complex variable. Cambridge 1893. 8. (1438)

Digitized by Google

Fort, O. u. **Schlömilch,** O. Lehrbuch der analytischen Geometrie. Leipzig 1855. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1872. 2 Bde. 8. — 4. u. 5. Aufl., letztere besorgt durch R. Heger. 1877-83. 2 Bde. 8. — 6. Aufl. v. R. Heger. 1893-98. 2 Bde. 8. [3. u. 6. Aufl. in 2 Ex.] (1439)

de Fourcy, Lefébure. Analytische Geometrie in der Ebene u. im Raume nebst der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Deutsch von Fr. Gruner. Stuttgart 1848. 8. (1440)

— **Vincent** u. **Ritter,** L. F. Neun Abhandlungen über ebenso wichtige, als interessante Gegenstände aus der Algebra und niedern Analysis. Stuttgart 1844. 8. (1441)

Fourier. Analyse des équations déterminées. Tome I. Paris 1831. 4. (1442)

Francoeur, L. B. Cours complet de mathématiques pures. Paris 1809. 2 vols. 8. (1443)

— Elementar-Algebra. Aus dem Französ. von Carl Ferd. Degen. Kopenhagen 1815. 8. (1444)

— Traité d'arithmétique, appliquée à la banque, au commerce, à l'industrie etc. Paris 1845. 8. (1445)

Frank u. **Wolff.** Mathematik. Nach ihren am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von Böhme. (2 Bde.) 4. (Manuscript.) (1446)

Franke, T. Lehrbuch der höheren Mathematik, enthaltend die Differential-, Integral-, Variations-Rechnung u. analytische Geometrie. Hannover 1851. 8. (1447)

Frankenbach, Fr. W. Lehrbuch der Mathematik. Liegnitz 1889. 8. Thl. I: Planimetrie (1448)

v. Freeden, W. Die Praxis der Methode der kleinsten Quadrate. Braunschweig 1863. Thl. I. 8. [2 Ex.] (1449)

Frenet, F. Recueil d'exercices sur le calcul infinitésimal. 2e éd. Paris 1866. 8. — 4e éd. 1882. 8. (1450)

Freyer. Studien zur Metaphysik der Differentialrechnung. (S.-A. aus dem Osterprogramm der Klosterschule zu Ilfeld a. H.) Berlin 1883. 4. (1451)

Fricke, Rob. Ueber die Transformationstheorie der automorphen Functionen. (S.-A. aus dem 44. Bde. der „Mathem. Annalen".) [Göttingen 1893.] 8. (1452)

— Die Kreisbogenvierseite u. das Princip der Symmetrie. (S.-A. aus dem 44. Bde. der „Mathem. Annalen".) [Braunschweig 1894.] 8. (1453)

— Hauptsätze der Differential- u. Integralrechnung. Braunschweig 1897. 3 Thle. (1 Bd.) 8. (1454)

— u. **Klein,** Felix. Vorlesungen über die Theorie der automorphen Functionen. Leipzig 1897. 8. Bd 1. (1455)

Friedrich, G. Mathematische Theorie der reichsgesetzlichen Invaliditäts- und Alters-Versicherung. Leipzig 1895. 8. (1456)

Friedrich, Max. Katechismus der anlaytischen Geometrie. Leipzig 1884. 8. (1457)

Friesach, Karl. Ueber Reihenentwickelungen. (Sitzungsberichte der K. K. Akademie der Wissenschaften, 47. Bd.) 8. (1458)

Frischauf, Joh. Die geometrischen Constructionen von L. Mascheroni u. J. Steiner Graz 1869. 8. (1459)

— Elemente der Geometrie. Graz 1870. 8. (1460)

— Einleitung in die analytische Geometrie. Graz 1871. 8. — 2. Aufl. 1880. 8. (1461)

— Absolute Geometrie. Nach Joh. Bolyai bearb. Leipzig 1872. 8. (1462)

— Elemente der absoluten Geometrie. Leipzig 1876. 8. (1463)

— Vorlesungen über Zahlentheorie. Fol. (1464)

— Vorlesungen über Kreis- u. Kugel-Functionen-Reihen. Leipzig 1897. 8. (1465)

Frobenius, Georg. De functionum analyticarum unius variabilis per series infinitas repraesentatione (Diss.-inaug.) Berolini 1870. 8. (1466)

— Ueber die Entwickelung analytischer Functionen in Reihen, die nach gegebenen Functionen fortschreiten. (S.-A. a. d. „Journal für d. reine u. angewandte Mathematik", Bd. 73.) 4. (1467)

— Ueber die Vertauschung von Argument u. Parameter in den Intregalen der linearen Differential-Gleichungen. Berlin. [1873.] 4. (1468)

Frost, Percival. Solid geometry. 3rd ed. London 1886. 8. (1469)

Fuchs, L. Zur Theorie der linearen Differenzialgleichungen mit veränderlichen Coefficienten. (Jahresber. d. städt. Berliner Gewerbeschule für 1865.) 4. (1470)

— Ueber eine Klasse von Differenzialgleichungen, welche durch Abel'sche oder elliptische Functionen integrirbar sind. [1877.] 8. (1471)

Fuchs, Rich. Ueber die Periodicitätsmoduln der hyper-elliptischen Integrale als Functionen eines Verzweigungspunktes. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 4. (1472)

Fürle, Herm. Ueber die eindeutigen Lösungen einer Gruppe von Funktionalgleichungen, s. Jahresber. d. 4. Städt. Höh. Bürgerschule z. Berlin, Wissensch. Beil. unter Abth. XXII.

Digitized by Google

Fuhrmann, Arwed. Anwendungen der Infinitesimalrechnung in den Naturwissenschaften, im Hochbau und in der Technik. Berlin 1888-90. 2 Bde. 8. (1473)

Fuhrmann, W. Analytische Geometrie der Kegelschnitte nach elementarer Methode. Berlin 1884. 8. (1474)

Fulst, Otto. Bestimmung des Flächeninhalts des Mantels eines schiefen Kegels mit elliptischer Grundfläche. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1890. 8. (1475)

Funcke. Grundlagen der Raumwissenschaft. Hannover 1875. 8. (1476)

Furtwängler, Philipp. Zur Theorie der in Linearfaktoren zerlegbaren, ganzzahligen, ternären, cubischen Formen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1896. 8. (1477)

Gallenkamp, Wilh. 1. Die einfachsten Eigenschaften u. Anwendungen der Determinanten. — 2. Entwickelung von sin x u. cos x in Reihen etc. (Programm der Realschule zu Mühlheim a. d. Ruhr 1858.) 4. (1478)

— Die Elemente der Mathematik: Arithmetik, Algebra, Planimetrie, Stereometrie, Trigonometrie, Analysis u. die analytische Geometrie. 3. u. 4. Thl. Iserlohn 1860-80. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Iserlohn 1860-80. 3 Thle. 8. — 3. Aufl. 2. Thl. 1872. 8. — 4. Aufl. 1. Thl. 1874. 8. (1479)

Galois, Évariste. Oeuvres mathématiques, publiées sous les auspices de la Société mathématique de France. Paris 1897. 8. (1480)

Gandtner, J. O. Elemente der analytischen Geometrie. 7. Aufl. Hrsg. von E. Gruhl. Berlin 1887. 8 (1481)

Ganter, H. u. **Rudio,** F. Die Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. 2. Aufl. Leipzig 1894. 8. (1482)

Garnier, J. G. Traité d'arithmétique. 2e éd. Paris 1808. 8. (1483)

— Réciproques de la géométrie, suivies d'un recueil de théorèmes et de problèmes. 2e éd. Paris 1810. 8. (1484)

— Élémens d'algèbre. 3e éd. Tome I. Paris 1811. 8. (1485)

— Leçons de calcul différentiel. 3e éd. Paris 1811. 8. (1486)

— Leçons de calcul intégral. 3e éd. Paris 1812. 8. (1487)

— Élémens de géométrie etc. Paris 1812. 8. (1488)

— Discussion des racines des équations déterminées du prémier degré à plusieurs inconnues et élimination entre deux équations de degrés quelconques à deux inconnues. 2e éd. Paris 1813. 8. (1489)

— Analyse algébrique faisant suite à la première section de l'algèbre. 2e éd. Paris 1814. 8. (1490)

Garz, J. C. Versuch einer streng wissenschaftlichen Darstellung der Elemente der reinen allgemeinen Arithmetik. Halle 1825. 8. (1491)

Gauss, K. Fr. Disquisitiones arithmeticae. Leipzig 1801. 8. (1492)

— Recherches arithmétiques. Traduites par Poullet-Delisle. Paris 1807. 4. (1493)

— Methodus nova integralium valores per approximationem inveniendi. Gottingae 1815. 4. (1494)

— Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae. Gottingae 1823. 4. (1495)

— Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Göttingen 1849. 4. (1496)

— Méthode des moindres carrés. Traduit en français par J. Bertrand. Paris 1855. 8. (1497)

— Abhandlungen zur Methode der kleinsten Quadrate. In deutscher Sprache hrsg. von A. Börsch u. P. Simon. Berlin 1887. 8. (1498)

— Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe

$$1 + \frac{\alpha\beta}{1\cdot\gamma}x + \frac{\alpha(\alpha+1)\beta(\beta+1)}{1\cdot 2\cdot\gamma(\gamma+1)}xx + \frac{\alpha(\alpha+1)(\alpha+2)\beta(\beta+1)(\beta+2)}{1\cdot 2\cdot 3\cdot\gamma(\gamma+1)(\gamma+2)}x + \text{etc.}$$

Mit Einschluss der nachgelass. Fortsetzung aus dem Lateinischen übersetzt v. Heinr. Simon. Berlin 1888. 8. (1499)

— Werke. Hrsg. von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen durch E. Jul. Schering. Göttingen u. Gotha 1863-74. 7 Bde. 4. [2 Ex.] (1500)

— Recherches générales sur les surfaces courbes. Traduites etc. par E. Roger. 2e ed. Grenoble 1870. 4. (1501)

Gauss' [Karl Friedr.] Untersuchungen über höhere Arithmetik. Deutsch hrsg. von H. Maser. Berlin 1889. 8. (1502)

Gauthier d'Hauteserve. Traité sur les probabilités. Paris 1834. 8. (1503)

Gegenbauer, Leop. Zur Theorie der Determinanten höheren Ranges. 4. (1504)

Geisenheimer, Ueber Strahlensysteme, welche die Tangentenschaar einer Fläche bilden. (Bericht der Königl. Prov.-Gewerbeschule z. Schweidnitz 1871-72.) 8. (1505)

Geiser, C. F. Einleitung in die synthetische Geometrie. Leipzig 1869. 8. [3 Ex.] (1506)

Digitized by Google

Geiser, C. F. Sulle normali all' ellissoide. (Estratta dagli „Annali di Matematica pura ed applicata," Serie II, Tomo I.) 4. (1507)

Genocchi, Angelo. Calcolo differenziale e principii di calcolo integrale. Pubblicato con aggiunte dal Guiseppe Peano. Torino 1884. 8. (1508)

— Differentialrechnung u. Grundzüge der Integralrechnung. Hrsg. v. Guiseppe Peano. Deutsch von G. Bohlmann u. A. Schepp. Leipzig. 1898. 8. Lfg. I. (1509)

Gerono et Roguet. Programme détaillé des connaissances mathématiques exigées pour l'admission aux écoles politechnique, navale etc. contenant en outre les énoncés d'un grand nombre de questions. Paris 1841. 8. (1510)

Gilbert, Ph. Mémoire sur la théorie générale des lignes tracées sur une surface quelconque. Bruxelles 1868. 4. (1511)

— Cours d'analyse infinitésimale. (Partie élémentaire.) 2e éd. Paris et Louvain 1878. 8. (1512)

Glaser, Stephan. Ueber einige nach Binomialcoeffizienten fortschreitende Reihen. (Wiss. Beil. z. Jahresber. des Falk-Realgymnasiums zu Berlin 1895.) Berlin 1895. 4. (1513)

Glauner, Theod. Ueber den Verlauf von Potentialfunktionen im Raume. (Inaug.-Diss.) Göttingen. 1894. 8. (1514)

Glinzer, E. Lehrbuch der Elementar-Geometrie. III. Theil: Trigonometrie. Hamburg 1883. 8. (1515)

Götting, Ed. Bestimmung einer speciellen Gruppe nicht algebraischer Minimalflächen, welche eine Schaar von reellen algebraischen Curven enthalten. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1887. 8. (1516)

Goetz, J. Die Arithmetik, Algebra, allgemeine Grössenlehre, die ebene Geometrie u. ebene Trigonometrie, nebst der Stereometrie u. sphärischen Trigonometrie. Zerbst 1830. 8. (1517)

Goldschmidt, Ludw. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Versuch einer Kritik. Hamburg u. Leipzig. 1897. 8. (1518)

Gordan, Paul. Ueber das Formensystem binärer Formen. Leipzig 1875. 8. (1519)

— Vorlesungen über Invariantentheorie. Hrsg. von G. Kerschensteiner. Bd. I: Determinanten. Leipzig 1885. 8. — Bd. II: Binäre Formen. Leipzig 1887. 8. (1520)

Goursat, E. Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre. Paris 1891. 8. (1521)

— Vorlesungen über die Integration der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. — Gehalten an der Faculté des sciences de Paris. Bearb. von C. Bourlet. Autor. deutsche Ausg. von H. Maser. Leipzig 1893. 8. (1522)

— Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes. Paris 1896-98. Tome I.-II. 1 vol. 8. (1523)

Grabow, G. Die Analysis, die Ebenen-Geometrie u. Trigonometrie in ihren Elementen. Frankfurt a. M. 1823. 8. (1524)

Graefe, Friedr. Vorlesungen über die Theorie der Quaternionen mit Anwendung auf die allgemeine Theorie der Flächen u. der Linien doppelter Krümmung. Leipzig 1883. 8. (1525)

— Aufgaben u. Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Punktes, der geraden Linie, des Kreises u. der Kegelschnitte. Leipzig 1885. 8. (1526)

— Auflösungen u. Beweise etc. [zu vorgen. Werke]. Leipzig 1886. 8. (1527)

Graf, Joh. Heinr. Beiträge zur Theorie der Riemann'schen Fläche. (Inaug.-Diss.) Zürich 1878. 8. (1528)

— Einleitung in die Theorie der Gammafunktion u. der Euler'schen Integrale. Bern. 1894. 8. (1529)

— u. **Gubler,** Eduard. Einleitung in die Theorie der Bessel'schen Funktionen. Bern 1898. 8. Heft I. (1530)

Graindorge, J. Mémoire sur l'intégration des équations aux dérivées partielles des deux premiers ordres. Bruxelles 1872. 8. (1531)

Grassmann, Herm. Geometrische Analyse, geknüpft an die von Leibniz erfundene geometrische Charakteristik. Gekrönte Preisschrift. Mit einer erläuternden Abhandlung von A. F. Möbius. Leipzig 1847. 8. (1532)

— Die Ausdehnungslehre. Berlin 1862. 8. [2 Ex.] (1533)

— Die Ausdehnungslehre von 1844 oder die lineale Ausdehnungslehre etc. 2. Aufl. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (1534)

— Ueber zusammengehörige Pole u. ihre Darstellung durch Produkte. (Aus d. „Nachrichten der Königl. Gesellschaft d. Wiss. z. Göttingen", 1872.) 8. (1535)

Digitized by Google

Grassmann, Herm. Gesammelte mathematische u. physikalische Werke. Auf Veranlassung etc. der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften u. unter Mitwirkung etc. hrsg. von Friedr. Engel. Leipzig 1894-96. 1. Bd., Th. I u. II. (1536)

Grassmann, Rob. Die Formenlehre oder Mathematik. Stettin 1872. 8. (1537)

's Gravesande, G. J. Oeuvres philosophiques et mathématiques, rassemblées et publiées par J. N. Seb. Allamand. Amsterdam 1774. 2 vols. 4. (1538)

Grebel, Moritz Wilh. Die sphärische Trigonometrie. Glogau u. Lissa 1827. 4. (1539)

Grelle, Friedr. Prinzipien der Arithmetik. Hannover 1863. 8. (1540)

— Elemente der Theorie der von reellen Variabeln abhängigen Functionen. Hannover 1874. 8. [2 Ex.] (1541)

— Analytische Geometrie der Ebene. 2. Aufl. Hannover 1875. 8. (1542)

Grosse, H. Die Elemente der kinematischen Curvenlehre. Berlin 1874. 8. (1543)

Grosse, W. Unterhaltende Probleme u. Spiele in mathematischer Beleuchtung. Leipzig 1897. 8. (1544)

Grunert, M. J. A. Ueber eine geometrische Aufgabe, mit besond. Rücksicht auf die Bestimmung der Stillstandspunkte oder Stationen der um die Sonne sich bewegenden Weltkörper. (Sitzungsberichte der K. K. Akad. der Wissensch. 1855.) 8. (1545)

Gudermann, C. Grundriss der analytischen Sphärik. Köln 1830. 8. (1546)

Günther, Siegm. Lehrbuch der Determinanten-Theorie. Erlangen 1875. 8. — 2. Aufl. 1877. 8. (1547)

— Die Lehre von den gewöhnlichen u. verallgemeinerten Hyperbelfunktionen, theilweise auf Grund freier Bearb. von Laisant's „Essai sur les fonctions hyperboliques" u. Forti's „Tavole logaritmiche" dargestellt. Halle a. S. 1881. 8. (1548)

— Parabolische Logarithmen u. parabolische Trigonometrie. Eine vergleichende Untersuchung. Leipzig 1882. 8. (1549)

Güntsche, Rich. Beitrag zur Integration der Differentialgleichung $\frac{dy}{dz} = p_0 + p_1 y + p_2 y^2 + p_3 y^3$. (Wiss. Beil. z. Prog. d. 3. Realschule zu Berlin 1893.) 4. (1550)

Gundelfinger, Siegmund. Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte. Hrsg. von Friedr. Dingeldey. Leipzig 1895. 8. (1551)

Gutsche, Oskar. Neue Beweise und Ergänzungen zu Lehrsätzen Steiners über Kegelschnitte. (Wiss. Beil. zum Programm der Ober-Realschule zu Breslau 1896.) Breslau. 4. (1552)

Gysel, J. Synthetische Untersuchung eines Orthogonal-Flächensystems. (Inaug.-Diss.) Zürich 1874. 4. (1553)

Haberl, Jos. Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene u. des Raumes. Wien 1863. 8. (1554)

— Lehrbuch der politischen Arithmetik etc. Wien 1875. 8. (1555)

Hachette. Traité des surfaces du second degré. Paris 1813. 8. (1556)

Haentzschel, Emil. Ueber die Reduktion der Gleichung $\frac{d^2V}{dx^2} + \frac{d^2V}{dy^2} + \frac{d^2V}{dz^2} = 0$ auf gewöhnliche Differentialgleichungen. (Inaug.-Diss.) Berlin 1883. 8. (1557)

— Zur Theorie der Functionen des elliptischen Cylinders. (Wiss. Beil. zum Programm des Realgymnasiums zu Duisburg. 1886.) Dresden 1886. 4. (1558)

— Beitrag zur Theorie der Functionen des elliptischen und des Kreiscylinders. (Wiss. Beil. zum Programm der dritten städt. höheren Bürgerschule zu Berlin 1889.) Berlin 1889. 4. (1559)

— Studien über die Reduction der Potentialgleichung auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Berlin 1893. 8. [2 Ex.] (1560)

Härtenberger, Guido. Bestimmung analytischer Gleichungen für die Seiten von Kegelschnitts-Vielecken u. Anwendung derselben. (Sitzungsberichte der K. K. Akad. der Wissensch., 20. Bd. 1856.) 8. (1561)

Hagen, G. Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1837. 8. — 2. Ausgabe. 1867. 8. — 3. Aufl. 1882. 8. [1. Aufl. in 3, 2. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] — Nachtrag (zur 3. Aufl.): Der Constanten wahrscheinliche Fehler. Berlin 1884. 8. (1562)

Hagen, Joh. Synopsis der höheren Mathematik. Berlin 1891. 4. 1. Bd. Arithmetische u. algebraische Analyse. (1563)

Hahn, E. M. Anfangsgründe der Arithmetik als Einleitung zu Lacroix's Algebra. Aus dem Französ. Berlin 1805. 8. [2 Ex.] (1564)

— Vollständiges Lehrbuch der Stereometrie, Projectionslehre u. sphärischen Trigonometrie. Leipzig 1828. 8. (1565)

Digitized by Google

Halphen, G. H. Sur les invariants différentiels. (Thèses, présentées à la Faculté des Sciences de Paris etc.) Paris 1878. 4. (1566)
— Traité des fonctions elliptiques et de leurs applications. Paris 1886-91. 8. Partie 1re-3e. (1567)
Hamilton, H. P. System der Kegelschnitte, analytisch dargestellt. Aus dem Engl. übersetzt von J. H. Benckendorff. Berlin 1828. 8. [2 Ex.] (1568)
Hamilton, W. R. Lectures on quaternions. Dublin 1853. 8. (1569)
— Elemente der Quaternionen. Hrsg. von W. E. Hamilton. Deutsch von P. Glan. Leipzig 1880-84. 2 Bde. 8. (1570)
Hankel, H. Vorlesungen über die complexen Zahlen u. ihre Functionen. Leipzig 1867. 8. Thl. 1. (1571)
— Untersuchungen über die unendlich oft oscillirenden u. unstetigen Functionen. Ein Beitrag zur Feststellung des Begriffs der Function überhaupt. Tübingen 1870. 4. (1572)
— Die Elemente der projectivischen Geometrie in synthetischer Behandlung. Vorlesungen. Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (1573)
Harnack, Axel. Die Elemente der Differential- u. Integralrechnung. Leipzig 1881. 8. (1574)
— Die Grundlagen der Theorie des logarithmischen Potentiales u. der eindeutigen Potentialfunction in der Ebene. Leipzig 1887. 8. (1575)
Haskell, Mellen Woodman. Ueber die zu der Curve $\lambda^3\mu + \mu^3\gamma + \gamma^3\lambda = 0$ im projectiven Sinne gehörende mehrfache Ueberdeckung der Ebene. (Inaug.-Diss.) Baltimore 1890. 4. (1576)
Hattendorff, Karl. Einleitung in die analytische Geometrie. Hannover 1872. 8. (1577)
— Die Sturm'schen Functionen. 2. Aufl. Hannover 1874. 8. (1578)
— Algebraische Analysis. Hannover 1877. 8. — Neue Ausg. Leipzig 1885. 8. (1579)
— Einleitung in die höhere Analysis. Neue Ausg. Leipzig 1885. 8. Bd. 1. (1580)
— Einleitung in die Lehre von den Determinanten. 2. Ausg. Hannover 1887. 8. (1581)
Hauck, A. F. u. H. Lehrbuch der Arithmetik. (Thl. 1 u. 2.) Nürnberg 1861 u. 63. 2 Bde. 8. (1582)
Heffter, Lothar. Einleitung in die Theorie der linearen Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. Leipzig 1894. 8. (1583)
Heger, H. Einführung in die Geometrie der Kegelschnitte. Breslau 1887. 8. (1584)
Heger, Rich. Elemente der analytischen Geometrie in homogenen Coordinaten. Braunschweig 1872. 8. [2 Ex.] (1585)
Heilermann, J. B. H. Sammlung geometrischer Aufgaben. Coblenz 1856. 2 Bde. 8. (1586)
— Ueber die Focalpunkte der Flächen zweiten Grades. Coblenz 1858. 4. (1587)
— Stereometrische Aufgaben über grösste u. kleinste Werthe in elementarer Behandlung. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Coblenz 1862.) 4. (1588)
— Eine elementare Methode zur Bestimmung von grössten u. kleinsten Werthen nebst vielen Aufgaben. Leipzig 1871. 8. (1589)
Heine, E. Handbuch der Kugelfunctionen, Theorie u. Anwendungen. Berlin 1861. 8. — 2. Aufl. 1878-81. 2 Bde. 8. (1590)
Heinitz, Georg. Elementare Berechnung der Zahl μ welche den quadratischen Restcharakter bestimmt. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1893. 8. (1591)
Heis, Ed. Rechenbuch für Gewerb- u. Handwerkerschulen. Köln 1847. 8. (1592)
— u. **Eschweiler,** Th. J. Lehrbuch der Geometrie. 4. Aufl. 1. Thl.: Planimetrie. 2 Thl.: Stereometrie. 3. Thl.: Ebene u. sphärische Trigonometrie. Köln 1867. 1 Bd. 8. [3. Thl. in 2 Ex.] (1593)
Helge von Koch. Sur les intégrales régulières des équations différentielles linéaires. (S.-A. a. „Acta math.", 1894.) 4. (1594)
Helmert, F. R. Die Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate mit Anwendungen auf die Geodäsie u. die Theorie der Messinstrumente. Leipzig 1872. 8. [2 Ex.] (1595)
Helmling, P. Ueber d. Integration d. allgem. Riccati'schen Gleichung $\frac{dy}{dx} + y^2 = x$, u. der von ihr abhängigen Differential-Gleichungen. Dorpat 1879. 4. (1596)
Henke, Rich. Ueber die Methode der kleinsten Quadrate. 2. Aufl. Leipzig 1894. 8. (1597)
Henoch, Maxim. De Abelianarum functionum periodis. (Diss.-Inaug.) Berolini 1867. 4. (1598)
Henrici, J. u. **Treutlein,** P. Lehrbuch der Elementar-Geometrie. (1.-3. Thl.) Leipzig 1881-83. 8. (1599)
Hensel, K. Théorie des fonctions algébriques d'une variable. (Premier mémoire.) Traduit par G. Brincard. (S.-A. a. „Acta math.", 1894.) 4. (1600)
— Ueber reguläre Determinanten u. die aus ihnen abgeleiteten Systeme. (S.-A. a. Bd. 114 des „Journals für d. reine u. angewandte Mathematik".) [Berlin 1894.] 4. (1601)

Digitized by Google

Herdin, Joseph. Versuch, den Kreisbogen u. dessen Functionen wechselweise auseinander aus Gründen der Elementar-Mathematik ohne Hülfe der Sinustafeln zu bestimmen. Wien 1817. 8. (1602)

Hermes, Joh. Gleichungen ersten u. zweiten Grades schematisch aufgelöst in ganzen Zahlen. Leipzig 1882. 8. (1603)

Hermes, Oswald. Verzeichniss der einfachsten Vielfache. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht d. Köllnischen Gymnasiums zu Berlin, 1896.) Berlin 1896. 4. (1604)

Hermite, Ch. Note sur la théorie des fonctions elliptiques. (Extrait de la 6e éd. du „Calcul différentiel" etc. de Lacroix.) Paris 1862. 8. (1605)

— Uebersicht der Theorie der elliptischen Funktionen, übers. von Natani. Berlin 1863. 8. [2 Ex.] (1606)

— Cours d'analyse. Paris 1873. 8. 1re Partie. [2 Ex.] (1607)

— Applications géométriques du calcul intégral. (Cours professé à la Faculté des Sciences pendant le 2e semestre 1881-82. Rédigé par Andoyer. Paris 1882. 4. — 2e tirage revu par l'auteur. 1883. 4. (1608)

— Sur quelques applications des fonctions elliptiques. Paris 1885. 4. (1609)

Herr, Jos. Ph. Lehrbuch der höheren Mathematik. 3. Aufl. Wien 1877-78. 2 Bde. 8. [2 Ex.]
Bd. 1: Die algebraische Analysis u. analyt. Geometrie.
„ 2: Differential- u. Integralrechnung. (1610)

Hertel, A. W. Sammlung von 574 geometrischen Aufgaben mit ihren Auflösungen u. Beweisen. Leipzig 1838. 8. (1611)

Hess, Edm. Ueber vier Archimedeische Polyeder höherer Art. (Schriften d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturwiss. z. Marburg, Bd. 11.) Kassel 1878. 8. (1612)

— Einleitung in die Lehre von der Kugeltheilung, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung auf die Theorie der gleichflächigen u. der gleicheckigen Polyeder. Leipzig 1883. 8. (1613)

Hesse, Otto. Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes. Leipzig 1861. 8. — 2. Aufl. 1869. 8. — 3. Aufl., von S. Gundelfinger. 1876. 8. — [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.]. (1614)

— Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Ebene. Leipzig 1865. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. — Fortsetzung 1874. 8. — 3. Aufl., revidirt von S. Gundelfinger. Leipzig 1881. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (1615)

— Vier Vorlesungen aus der analytischen Geometrie. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Mathematik u. Physik.") Leipzig 1866. 8. (1616)

— Die Determinanten, elementar behandelt. Leipzig 1871. 8. (1617)

— Die vier Species. Leipzig 1872. 8. (1618)

— Ein Cyclus von Determinanten-Gleichungen. (Eine analytische Erweiterung des Pascal'schen Theorems.) München 1872. 4. (1619)

— Ueber die linearen homogenen Substitutionen, durch welche die Summe der Quadrate von vier Variabeln transformirt wird in die Summe der Quadrate der vier substituirten Variabeln. (Aus d. hinterlass. Papieren O. H.'s mitgeth. v. F. Caspary.) 4. (1620)

Hesse's (Ludwig Otto) Gesammelte Werke. Hrsg. v. d. Math.-physik. Klasse der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München 1897. 4. (1621)

Hessel, J. F. C. Ueber positive u. negative Permutationen u. über die Gesetze des Zusammenhangs zwischen dem Resultat der Auflösung u. den gegebenen Elementen bei n Gleichungen des ersten Grades mit n unbekannten Grössen. Marburg 1823. 8. (1622)

Hestermann, J. L. Trigonometriae sphaericae leges et formulae absque omni constructionum adjumento methodo mere analytica demonstratae. Wien 1820. 4. (1623)

Hettner, Georg. Ueber die Reduction der Integrale einer besonderen Classe von algebraischen Differentialen auf die hyper-ellyptischen Integrale. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1877.] 4. (1624)

— Ueber diejenigen algebraischen Gleichungen zwischen zwei veränderlichen Grössen, welche eine Schaar rationaler eindeutig umkehrbarer Transformationen in sich selbst zulassen. (S.-A. a. d. „Nachr. d. Königl. Ges. d. W. z. Göttingen". 1880.) 8. (1625)

— Anwendung der Transformation 2. Grades der Thetafunctionen zweier Variabeln auf das arithmetisch-geometrische Mittel aus vier Elementen. (S.-A. a. Bd. 112 d. „Journals f. d. reine u. angewandte Mathematik".) 4. (1626)

— Ueber diejenigen algebraischen Gleichungen zwischen zwei veränderlichen Grössen, welche eine Schaar rationaler eindeutig umkehrbarer Transformationen in sich selbst zulassen. (S.-A. a. d. „Nachr. d. Königl. Ges. d. W. z. Göttingen".) 8. (1627)

Digitized by Google

Hettner, Georg. Anwendung der Transformation zweiten Grades der Thetafunktionen zweier Variabeln auf das arithmetisch-geometrische Mittel aus vier Elementen. (S.-A. a. d. „Journal f. d. reine u. angew. Mathematik", Bd. 112.) 4. (1628)

Heymann, Wold. Studien über die Transformation u. Integration der Differential- u. Differenzgleichungen. Leipzig 1891. 8. (1629)

Heynen, Joseph. Unentbehrliches Handbuch für Kaufleute etc. zum Berechnen der neuesten Wechsel-Course u. Geldpreise von den Haupt-Handelsplätzen. Cöln 1831. 8. (1630)

— Allgemeines practisches Rechenbuch etc. Bonn 1832. 8. (1631)

Hindenburg, Carl Fried. Novi systematis permutationum, combinationum ac variationum primae lineae et logisticae serierum formulis analytico-combinatoriis. Leipzig 1781. 4. (1632)

— Der polynomische Lehrsatz, das wichtigste Theorem der ganzen Analysis nebst einigen verwandten u. anderen Sätzen. (6 Abhandl.) Leipzig 1796. 8. (1633)

— Sammlung combinatorisch-analytischer Abhandlungen. Leipzig 1796-1800. 2 Bde. 8. (1634)

de la Hire, s. La Hire.

Hirsch, Meier. Sammlung geometrischer Aufgaben. Berlin 1805-7. 2 Bde. 8. (1635)

— Sammlung von Aufgaben aus der Theorie der algebraischen Gleichungen. 1. Thl. Berlin 1809. 8. (1636)

Hočevar, Franz. Lehr- u. Uebungsbuch der Geometrie für Untergymnasien. Prag, Wien, Leipzig 1888. 8. [2 Ex.] (1637)

— Lehrbuch der Geometrie für Obergymnasien. Prag, Wien, Leipzig 1888. 8. [2 Ex.] (1638)

— Lehrbuch der Geometrie für die oberen Klassen der Real- u. verwandten Lehranstalten. Prag, Wien, Leipzig 1889. 8. (1639)

— Geometr. Uebungsaufgaben für die oberen Klassen der Realschulen und verwandter Lehranstalten. Prag, Wien, Leipzig 1889. 8. (1640)

— Geometr. Uebungsaufgaben für das Obergymnasium. Prag, Wien, Leipzig 1888-89. 8. Heft 1 u. 2. [Heft 1 in 2 Ex.] (1641)

Hochheim, Ad. De genere quodam curvarum orthogonalium. (Diss. inaug.) Halis Saxonum. (1864.) 4. (1642)

— Ueber die windschiefe Fläche $z = Ry^3x$. Magdeburg 1873. 4. (1643)

— Ueber Pole u. Polaren der parabolischen Curven dritter Ordnung. Halle a. S. 1875. 4. (1644)

— Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Heft 2: Die Kegelschnitte. Abth. 1, 2. Leipzig 1883-86. 2 Bde. 8. (1645)

Hoffmann, Joh. Jos. Ign. Geometrische Anschauungslehre. Mainz 1815. 8. (1646)

— Geometrische Wissenschaftslehre. Mainz 1816. 8. (1647)

— Die Quadratur der Parabel des Archimedes. Aschaffenburg 1817. 4. (1648)

— Der 28. Satz des 11. Buchs der Elemente des Euclides. Mainz 1818. 4. (1649)

— Der Pythagorische Lehrsatz mit 32 theils bekannten, theils neuen Beweisen. Mainz 1819. 4. (1650)

Hoffmann, Ludw. Tabellen der Renten als aliquoter Theil einer erforderlichen Bausumme je nach der Dauer u. Alter der Bauwerke mit deren Logarithmen etc. Berlin 1857. 8. (1651)

— Geometrische Darstellung der hyperbolischen Functionen. (Progr. der Prov.-Gewerbesch. zu Münster. 1858.) 8. (1652)

Hoffmann, J. C. V. Sammlung der Aufgaben des Aufgabenrepertoriums der ersten 25 Bde. der „Zeitschrift für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht". Unter Mitwirkung hrsg. Leipzig 1898. 8. (1653)

Hofmann, Fritz. Die Constructionen doppelt berührender Kegelschnitte mit imaginären Bestimmungsstücken. Leipzig 1886. 8. (1654)

— Methodik der stetigen Deformation von zweiblättrigen Riemann'schen Flächen. Halle a. S. 1888. 8. (1655)

Holtzmann, Carl. Analysis. Karlsruhe 1840. 8. (1656)

Holzapfel, Joh. Nep. Beiträge zum Kopfrechnen etc. 2. Aufl. München 1817. 8. (1657)

— Anleitung zur Rechenkunst etc. München 1814. 8. (1658)

Holzmüller, Gustav. Die Haupteigenschaften der cyklischen Curven in elementarer Darstellung. (Bericht der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen. 1874-75.) 4. (1659)

— Weitere Beiträge zur Theorie der isogonalen Verwandtschaften. Dresden 1875. 8. (1660)

— Lemniscatische Geometrie, Verwandtschaft u. Kinematik, abgeleitet mit Hülfe der Function complexen Arguments $Z = \sqrt[n]{z}$. Dresden 1876. 8. [2 Ex.] (1661)

— Ueber die Abbildung $x + zi = \sqrt[n]{x+yi}$ u. die lemniscatischen Coordinaten n^{ter} Ordnung. (Abdruck aus Crelle's Journal.) 4. (1662)

Digitized by Google

Holzmüller, Gustav. Einführung in die Theorie der isogonalen Verwandtschaften u. der conformen Abbildungen, verbunden mit Anwendungen auf mathemat. Physik. Leipzig 1882. 8. (1663)
— Die Ingenieur-Mathematik in elementarer Behandlung. Leipzig 1897-98. 2 Bde. 8. (1664)

Hoppe, Reinhold. Lehrbuch der Differentialrechnung u. Reihentheorie. Berlin 1865. 8. (1665)
— Prinzipien der Flächentheorie. Leipzig 1876. 8. (1666)
— Lehrbuch der analytischen Geometrie. Leipzig 1880. 8. Thl. 1. (1667)

Hormann, Gust. Untersuchung über die Grenzen, zwischen welchen Unduloide u. Nodoide, die von zwei festen Parallelkreisflächen begrenzt sind, bei gegebenem Volumen ein Minimum der Oberfläche besitzen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1887. 8. (1668)

de l'Hospital. Traité analytique des sections coniques etc. Paris 1707. 4. (1669)
— Analyse des infiniment petits, pour l'intelligence des lignes courbes. 2e éd. Paris 1715. 4. [2 Ex.] (1670)

Hoüel, J. Théorie élémentaire des quantités complexes. Paris 1874. 8. (1671)
— Cours de calcul infinitésimal. Paris 1878-81. 4 vols. 8. (1672)

Housel. Introduction à la géométrie supérieure. Paris 1865. 8. (1673)

Huber, Dan. Nova theoria de parallelarum rectarum proprietatibus. Basel 1823. 8. (1674)

Hudler, S. Die Cassinische Curve. Wien u. Leipzig. [1885.] 8. (1675)

Hülsen. Ueber die Curve: $cos\ my = k\ cos\ mx$. (Progr. d. Domgymnasiums z. Naumburg, 1859.) Naumburg 1859. 4. (1676)

Hülsmann, Herm. Ueber die Normalen an die Kegelschnitte. (Jahresbericht über das Königl. Gymnasium z. Düsseldorf, 1863-64.) Düsseldorf 1864. 4. (1677)

Hugo, L. Le Valhalla des sciences pures et appliquées, galerie commémorative et succursale du Conservatoire des Arts et Métiers de Paris, à créer dans le Palais neuf de Mansart, au Château de Blois. (La question d'équidomoïde et des cristalloïdes géométriques.) Paris 1875. 8. (1678)

v. Huguenin. Mathematische Beyträge zur weitern Ausbildung angehender Geometer. Königsberg 1803. 4. (1679)

Hulbe, Adam Ehregott Leb. Analytische Entdeckungen in der Verwandlungs- u. Auflösungskunst der höhern Gleichungen. Berlin u. Stralsund 1794. 8. (1680)

Hunrath, Karl. Die Berechnung irrationaler Quadratwurzeln vor der Herrschaft der Decimalbrüche. Kiel 1884. 8. (1681)

Hutton, Ch. A course of mathematics. London 1803-13. 3 vols. 8. (1682)
— Tracts on mathematical and philosophical subjects etc. London 1812. 3 vols. 8. (1683)

Imschenetsky, V. G. Étude sur les méthodes d'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre d'une fonction de deux variables indépendantes. Traduit du russe par J. Hoüel. Paris et Greifswald. 8. (1684)

Jacoottet, Ch. Ueber die allgemeine Reihenentwicklung der Potentialfunktion nach Laméschen Produkten. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1895. 8. (1685)

Jacobi, Karl Gust. Jacob. Disquisitiones analyticae de fractionibus simplicibus. Berlin 1825. 4. (1686)
— Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum. Regiomonti 1829. 4. [3 Ex.] (1687)
— Canon arithmeticus sive tabulae quibus exhibentur pro singulis numeris primis vel primorum potestatibus infra 1000 numeri ad datos indices et indices ad datos numeros pertinentes. Berolini 1839. 4. (1688)
— Mathematische Werke. Bd. 2 u. 3. Berlin 1851 u. 71. 4. (1689)

Jacobi's (K. G. J.) gesammelte Werke. Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften 1881-91. Bd. 1., hrsg. v. C. W. Borchardt. Bd. 2-7. hrsg. v. K. Weierstrass. — Suppl. hrsg. v. A. Clebsch. 8. (1690)

Jacquier, Ed. De l'esprit des mathématiques supérieures. Paris 1873. 8. (1691)

Jäger, E. Das graphische Rechnen. Speyer 1867. 8. (1692)

Jahn, Gust. Ad. Anleitung, mehr als 50 Millionen grösstentheils neue geometrische Figuren, die durch einen in der Ebene sich bewegenden Punkt nach gewissen Verbindungen zweier Kegelschnitte erzeugt werden, aus einer allgem. Construction herzuleiten u. zu entwerfen. Leipzig 1836. 8. (1693)

Jellet, J. H. Die Grundlehren der Variationsrechnung, deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1860. 8. (1694)

Digitized by Google

Joachimsthal, F. Elemente d. analyt. Geometrie d. Ebene. Berlin 1863. 8. — 3. Aufl. von O. Hermes. Berlin 1883. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (1695)

— Anwendung der Differential- u. Integralrechnung auf die allgemeine Theorie der Flächen u. der Linien doppelter Krümmung. Leipzig 1872. 8. — 2. Aufl., bearb. von L. Natani. Leipzig 1881. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (1696)

Johnson, Will. Woolsey. A treatise on ordinary and partial differential equations. London 1889. 8. (1697)

Jolles, Stanisl. Die Theorie der Osculanten und das Sehnensystem der Raumcurve IV. Ordnung II. Species. Ein Beitrag zur Theorie der rationalen Ebenenbüschel. Aachen 1886. 4. (1698)

Jopling, Joseph. The septenary system of generating curves by continued motion. London 1823. 8. (1699)

Jordan, Camille. Traité des substitutions et des équations algébriques. Paris 1870. 4. (1700)

— Cours d'analyse. Paris 1882-87. 3 vols. 8. — 2e éd. 1893-94. 3 vols. 8. (1701)

Jürgens, Enno. Zur Auflösung linearer Gleichungssysteme u. numerischer Berechnung von Determinanten. Eine Festgabe zur fünften Säcular-Feier der Universität Heidelberg am 2. August 1886. Gewidmet von der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen. Aachen 1886. 4. (1702)

Jürgenssen, Ernst. Ueber eine Art Bewegungen eines Punktes auf einer Kugelfläche. (Inaug.-Diss.) Halle a. S. 1881. 8. (1703)

Jurisch, Max. Ein neues geometrisches Problem. (S.-A.) 8. (1704)

Kästner, Abr. Gotth. Anfangsgründe d. Mathematik. 4 Thle. Göttingen 1765-74. 6 Bde. 8. (Thl. 1 in 3., Thl. 2 u. 3 in 2., Thl. 4 in 1. Aufl.) 1. Arithmetik, Geometrie, ebene u. sphärische Trigonometrie u. Perspective. 2. Angewandte Mathematik. 3.1. Analysis endlicher Grössen. 3.2. Analysis des Unendlichen. 4.1. Höhere Mechanik. 4.2. Hydrodynamik. Vergl. a. Lempe. (1705)

Kaiser, H. Einführung in die neuere analytische u. synthetische Geometrie. Wiesbaden 1887. 8. (1706)

Kambly, Ludw. De residuis cubicis disquisitiones nonnullae analyticae. Vratislaviae. [1842.] 4. (1707)

Kantor, S. Ueber die allgemeinsten lineären Systeme linearer Transformationen bei Coïncidenz gleichartiger Träger u. successiver Anwendung der Transformation. Wien 1882. 4. (1708)

Karaglannides, A. Die Nichteuklidische Geometrie vom Alterthum bis zur Gegenwart. Berlin 1893. 8. (1709)

Karsten, W. J. G. Lehrbegriff der gesammten Mathematik. 1. u. 2. Aufl. Greifswald 1767-95. 8 Thle. 8. [2 Ex.] (1710)

Kauffmann, E. F. Theorie u. graphische Darstellung d. ebenen u. sphärischen Epicycloiden etc. Nach Leroy. Stuttgart 1850. 4. (1711)

Kelland, P. and **Tait**, P. G. Introduction to quaternions. London 1873. 8. (1712)

Keller, O. Lehrbuch der Buchstabenrechnung. 2. Aufl. Jena. [1887.] 8. (1713)

Kessler, Oskar. Darstellung der Kegelschnitte als Rouletten, deren Basis eine Gerade ist. (Inaug.-Diss.) Jena 1869. 8. [2 Ex.] (1714)

Kiessling, H. Discussion der Curve, deren Trägheitsmoment ein Maximum od. Minimum ist. (Progr. des Königl. Joachimsthal'schen Gymnas.) Berlin 1866. 4. (1715)

Killing, Wilh. Ueber die Nicht-Euklidischen Raumformen von *n* Dimensionen. (Festgabe für das Brilloner Gymnas.) Braunsberg 1883. 8. (1716)

— Grundbegriffe u. Grundsätze der Geometrie. (Bericht über das Gymnasium Petrinum zu Brilon 1879/80.) Brilon 1880. 4. (1717)

— Erweiterung des Raumbegriffes. (Index lectionum in Lyceo Regio Hosiano Brunsbergensi 1884-85.) Brunsbergae 1884. 4. (1718)

— Die Nicht-Euklidischen Raumformen in analytischer Behandlung. Leipzig 1885. 8. (1719)

— Zur Theorie der Lie'schen Transformations-Gruppen. (Index lectionum in Lyceo Regio Hosiano Brunsbergensi 1886.) Brunsbergae 1886. 4. (1720)

— Einführung in die Grundlagen der Geometrie. Paderborn 1893. 8. Bd. I. (1721)

Klein, Felix. Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen. Erlangen 1872. 8. (1722)

— Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Modulfunctionen. Ausgearb. u. vervollständigt von Rob. Fricke. Leipzig 1891-92. 2 Bde. 8. (1723)

— Einleitung in die höhere Geometrie I u. II. Vorlesungen, gehalten im Wintersem. 1892-93 u. Sommersem. 1893. Ausgearb. von Fr. Schilling. Göttingen 1893. 2 Bde. 4. (1724)

— Nichteuclidische Geometrie I u. II. Vorlesungen, gehalten während des Wintersem. 1889-90 u. Sommersem. 1890. Ausgearb. von Fr. Schilling. 2. Abdr. Göttingen 1893. 4. [In 1 Bde.] (1725)

Digitized by Google

Klein, Felix. Riemann'sche Flächen I u. II. Vorlesungen, gehalten während des Sommersem. 1891-92. 2. Abdruck. Göttingen 1894. 4. [In 1 Bde.] (1726)
— Ueber die hypergeometrische Function. (Vorlesung, gehalten im Wintersem. 1893-94.) Ausgearb. von E. Ritter. Göttingen 1894. 8. (1727)
— Ueber lineare Differentialgleichungen der 2. Ordnung. (Vorlesung, gehalten im Sommersem. 1894.) Ausgearb. von F. Ritter. Göttingen 1894. 8. (1728)
— Vorträge über ausgewählte Fragen der Elementargeometrie. Ausgearb. von F. Tägert. (Festschrift u. s. w.) Leipzig 1895. 8. (1729)
— Ausgewählte Kapitel der Zahlentheorie. Vorlesungen, gehalten im Wintersem. 1895-96 u. im Sommersem. 1896. Ausgearb. von A. Sommerfeld u. Ph. Furtwängler. Göttingen 1896-97. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (1730)
Klein, Herm. Elemente der analytischen Geometrie u. höheren Analysis mit besond. Berücksichtigung physikalischer Aufgaben. Dresden. 8. (1731)
Klempt, Diedr. Aug. Lehrbuch zur Einführung in die moderne Algebra. Leipzig 1880. 8. (1732)
af Klint, E. G. Plan och sferisk trigonometri med förberedande afhandlingar om logarithmer. Stockholm 1840. 8. [2 Ex.] (1733)
Kneeser, Adolf. Ueber die Umkehrung der Systeme von Functionen reeller Variabeln. (S.-A. a. d. 45. Bde. der „Mathem. Annalen".) [Dorpat 1894.] 8. (1734)
— Untersuchung und asymptotische Darstellung der Integrale gewisser linearer Differentialgleichungen bei grossen reellen Werthen des Arguments. (2. Aufsatz.) [S.-A. a. d. „Journal f. d. reine u. angewandte Mathematik". Bd. 117.) 4. (1735)
Knlberg, Ad. Fred. Die regelmässige Beschreibung des Parallelogramms in den vierseitigen Plan. Kopenhagen 1813. 8. (1736)
Knoblauch, Joh. Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen. Leipzig 1888. 8. (1737)
Koch, Ant. Ueber die Oerter der Punkte, aus denen ein gegebener Kegelschnitt durch einen orthogonalen oder einen gleichseitigen oder einen der zu diesen dualen Kegel projicirt wird. (Inaug.-Diss.) Münster 1887. 8. (1738)
Köcher, Franz Adrian. Die Combinationslehre u. ihre Anwendung auf die Analysis. Leipzig 1822. 8. (1739)
Koehler, J. Exercices de géométrie analytique et de géométrie supérieure. Paris 1886-88. 2 vols. 8. (1740)
Köhler, W. Ueber die elementare Bestimmung grösster u. kleinster Werthe. (Progr. d. Provinzial-Gewerbesch. zu Bielefeld.) 1863 u. 1864. 8. (1741)
— Element. Beweis des Poncelet'schen Satzes: $0{,}96\,a + 0{,}4\,b$ für $\sqrt{a^2 + b^2}$. 8. (1742)
v. Köller, A. Leitfaden der Geometrie für Handwerkerschulen. Stralsund 1852. 8. (1743)
Königs, G. Leçons de l'agrégation classique de mathématiques. Paris 1892. 4. (1744)
— La géométrie réglée et ses applications. Paris 1895. 4. (1745)
Königsberger, Leo. Die Transformation, die Multiplication u. die Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Leipzig 1868. 8. [2 Ex.] (1746)
— Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Functionen, nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionenlehre. Leipzig 1874. 2 Bde. 8. (1747)
— Vorlesungen über die Theorie der hyperelliptischen Integrale. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (1748)
— Allgemeine Untersuchungen aus der Theorie der Differentialgleichungen. Leipzig 1882. 8. (1749)
— Lehrbuch der Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. Leipzig 1889. 8. (1750)
Kötter, Ernst. Note über ebene Curven dritter Ordnung. (S.-A. a. Bd. 114 d. „Journals für die reine u. angew. Mathematik). [Berlin 1894.] 4. (1751)
Kötteritzsch, Th. Beitrag zur Potential- u. Krümmungs-Theorie. Leipzig. [1885.] 4. (1752)
Köttgen. Die geometrischen Oerter der ausgezeichneten Punkte des Ellipsen- u. Hyperbeldreiecks. (Jahresbericht d. Königl. Gymnasiums u. d. Realschule z. Duisburg.) Duisburg 1852. 4. (1753)
Koll, Otto. Die Theorien der Beobachtungsfehler u. die Methode der kleinsten Quadrate, mit ihrer Anwendung auf die Geodäsie u. die Wassermessungen. Berlin 1893. 8. [2 Ex.] (1754)
Kommerell's, Ferd. Lehrbuch der Stereometrie. 4. Aufl., hrsg. v. G. Hauck. Tübingen 1878. 8. (1755)
Koppe, Max. Ueber die Convergenz gewisser zur Darstellung willkürlicher Functionen dienender Reihen. (Jahresbericht der Andreas-Schule [Realschule 1. O.] z. Berlin 1877.) Berlin. 4. (1756)
— Die Behandlung der Logarithmen u. der sinus im Unterricht. (Wiss. Beilage zum Programm des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin. 1893.) Berlin 1893. 4. (1757)

Digitized by Google

Kortum, Herm. Ueber geometrische Aufgaben dritten u. vierten Grades. — Zwei Abhandlungen aus dem Gebiete der neueren Geometrie. Bonn 1869. 8. (1758)

Kossak, E. Das Additionstheorem der ultra-elliptischen Functionen erster Ordnung. Berlin 1871. 4. [3 Ex.] (1759)

— Die Elemente der Arithmetik. (Programm des Friedrich-Werder'schen Gymnasiums in Berlin.) Berlin 1872. 4. [3 Ex.] (1760)

— Zur Theorie der elliptischen Transcendenten. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (1761)

Kramp, Élémens d'arithmétique. Cologne an IX-1801. 8. (1762)

— Élémens de géométrie. Cologne 1806. 8. (1763)

— Élémens d'arithmétique universelle. Cologne 1808. 8. (1764)

— Die Zahlengleichungen. Eine Zugabe zu den Lehren der Algebra. Aus dem Französ. von Bernh. Reckum. Altenburg 1825. 8. (1765)

Krause, Aug. Ueber Fuchs'sche Differentialgleichungen vierten Grades. (Inaug.-Diss). Göttingen 1897. 8. (1766)

Krause, Mart. Die Transformation der hyperelliptischen Functionen 1. Ordnung. Nebst Anwendungen. Leipzig 1886. 8. (1767)

— Theorie der doppeltperiodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. Leipzig 1895-97. 2 Bde. 8. (1768)

Krazer, A. Die Transformation einer Veränderlichen. I. II. (S.-A. aus den „Mathematischen Annalen". Bd. 43.) Berlin. 8. (1769)

— u. **Prym**, F. Neue Grundlagen einer Theorie der allgemeinen Thetafunctionen. Leipzig 1892. 4. (1770)

Krick, Christ. Anleitung zur Differentialrechnung u. zu deren sowohl analytischem als geometrischem Gebrauche. Thl. 1. Berlin 1852. 8. (1771)

Kries, Fried. Lehrbuch der reinen Mathematik. 6. Aufl. Jena 1836. 8. (1772)

Krimmel, Otto. Die Kegelschnitte in elementar-geometrischer Behandlung. Tübingen 1883. 8. (1773)

Krimphoff, W. Ueber eine neue Curvengattung, welche aus der lemniscatischen Function entspringt. (Inaug.-Diss.) Saarburg 1890. 8. (1774)

Kronecker, L. Auflösung der Pell'schen Gleichung mittels elliptischer Functionen. (Aus den „Monatsberichten d. Königl. Akad. d. Wiss. z. Berlin". 1863.) 8. (1775)

— Ueber bilineare Formen. (Aus den „Monatsberichten der Königl. Akad. d. Wiss. z. Berlin".) 1868. 8. (1776)

— Ueber Systeme von Functionen mehrerer Variabeln. (Aus den „Monatsberichten d. Königl. Akad. d. Wiss.", 1869.) Berlin 1869. 8. (1777)

— Ueber Schaaren von quadratischen Formen. (Aus den „Monatsberichten d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin". 1874.) Berlin 1874. 8. (1778)

— Ueber Schaaren von quadratischen und bilinearen Formen. (Aus den „Monatsberichten d. Königl. Akad. d. Wiss. z. Berlin", 1874.) Berlin 1874. 8. (1779)

— Ueber die congruenten Transformationen der bilinearen Formen. (Aus den „Monatsberichten d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin", 1874.) Berlin 1874. 8. (1780)

— Grundzüge einer arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen. — Festschrift etc. Berlin 1882. 4. (1781)

— Ueber bilineare Formen mit vier Variabeln. (Aus d. Abhandl. d. Königl. Preuss. Akademie d. Wiss. z. Berlin, 1883.) Berlin 1884. 4. (1782)

— Vorlesungen über Mathematik. Hrsg. unter Mitwirkung einer von der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften eingesetzten Kommission. Leipzig 1894. 8. Bd. I.

1. Bd.: Vorlesungen über die Theorie der einfachen und vielfachen Integrale. Hrsg. von Eug. Netto. (1783)

Kronecker's [Leopold] Werke. Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften von K. Hensel. Leipzig 1895-97. 2 Bde. 4. (1784)

Kühne, Herm. Beiträge zur Lehre von der n-fachen Mannigfaltigkeit. (Inaug.-Diss.) Greifswald 1892. 8. (1785)

Külp, Edm. Die algebraische Analysis. Darmstadt 1851. 8 (1786)

Küpper, K. Veranschaulichung der Fundamentalsätze der Zahlenreihe. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. zu Trier. 1864.) 4. (1787)

— Considérations géométriques, destinées à faciliter l'étude de la théorie des transcendantes elliptiques. 4. (1788)

Digitized by Google

Küppers, Heinr. Kollineationen, durch welche fünf gegebene Punkte des Raumes in dieselben fünf Punkte transformirt werden. (Inaug.-Diss.) Bonn 1890. 8. (1789)

Kummer. Ueber die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen. (Aus den „Monatsberichten d. Königl. Akad. d. Wissenschaften z. Berlin", 1863.) 8. (1790)

Lacroix, S. F. Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1797 et 1798. 2 vols. 4. — 2e éd. 1810-19. 3 vols. 4. [2e éd. in 2 Ex.] (1791)

— Traité des différences et des séries, faisant suite au traité du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1800. 4. (1792)

— Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégral. 2e éd. Paris 1806. 8. — 4e éd. 1828. — 6e éd. 1862. 2 vols. 8. (1793)

— Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique et d'application de l'algèbre à la géométrie. 6e éd. Paris 1813. 8. — 8e éd. 1827. 8. (1794)

— Anfangsgründe der ebenen u. sphärischen Trigonometrie u. der höheren Geometrie. Aus dem Französischen von E. M. Hahn. Berlin 1805. 8. (1795)

— Traité élémentaire d'arithmétique. 13e éd. Paris 1813. 8. — 17e éd. 1826. 8. (1796)

— Élémens de géométrie etc. 10e éd. Paris 1814. 8. — 13e éd. 1825. 8. (1797)

— Anfangsgründe der Geometrie. Aus dem Franz. von E. M. Hahn. Berlin 1806. 8. (1798)

— Élémens d'algèbre. 11e éd. Paris 1815. 8. — 14e éd. 1825. 8. — Complément. 3e éd. 1804. 8. — 5e éd. 1822. 8. (1799)

— Anfangsgründe der Algebra. Aus dem Franz. von E. M. Hahn. Berlin 1804 u. 1805. 2 Bde. 8. [Bd. I in 2 Ex.] (1800)

— Traité élémentaire du calcul des probabilités. Paris 1816. 8. — 2e éd. 1822. 8. (1801)

Ladrasch, R. Bestimmung der Tangente, der Wendepunkte u. des Krümmungskreises der algebraischen ebenen Curven. (Jahresbericht des Königl. Friedrichs-Gymnasiums für 1857-58. Breslau.) 4. (1802)

Lagrange, J. L. Théorie des functions analytiques. Paris, an V. 4. — 3e éd., par Serret. Paris 1847. 4. (1803)

— Leçons sur le calcul des fonctions. Nouv. éd. Paris 1806. 8. (1804)

— Mathematische Werke. Deutsch von A. L. Crelle. Berlin 1823-24. 3 Bde. 8.
1. Theorie der analytischen Functionen. 2. Vorlesungen über die Functionen-Rechnung. 3. Theorie der Gleichungen. (1805)

— Traité de la résolution des équations numériques de tous les degrés. 3e éd. Paris 1826. 4. (1806)

— Ueber die Auflösung der numerischen Gleichungen von beliebigen Graden etc. Neue, vom Verf. durchges. u. verm. Auflage. In's Deutsche übers. und mit Anmerkungen begleitet von A. L. Crelle. Berlin 1824. 8. (1807)

— Oeuvres de, publiées par J. A. Serret et Gaston Darboux. Paris 1867-92. 14 vols. 4. (1808)

Lagrange's mathematische Elementarvorlesungen. (Deutsche Sonderausgabe v. H. Niedermüller.) Leipzig 1880. 8. (1809)

Laguerre. Oeuvres de, publiées par Ch. Hermite, H. Poincaré et E. Rouché. Paris 1898. 8. Tome I. (1810)

de La Hire, Ph. Nouvelle méthode en géométrie pour les sections des superficies coniques et cylindriques etc. Paris 1673. 8. (1811)

Laisant, C.-A. Recueil de problèmes de mathématiques. Paris 1893-96. 6 vols. 8.
Géométrie analytique à deux dimensions (et géométrie supérieure). 1893.
Arithmétique. Algèbre élémentaire. Trigonométrie. 1893.
Géométrie (et géométrie descriptive). 1893.
Géométrie analytique à trois dimensions (et géométrie supérieure). 1893.
Algèbre, théorie des nombres. Probabilités, Géométrie de situation. 1895.
Géométrie du triangle. 1896. (1812)

Lamarle, E. Note sur l'emploi de l'infini dans l'enseignement des mathématiques élémentaires. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXVII. 1851.) 8. (1813)

— Solution d'un coup singulier du Jeu de Dames dans la partie: Qui-perd-gagne. (S.-A. aus d. „Mémoires de l'Académie Royale des Sciences etc. de Belgique", Vol. 27. 1853.) 4. (1814)

— Étude approfondie sur les deux équations fondamentales

$$Lim \frac{f(x+h) - f(x)}{h} = f'(x) \text{ et } d y = f'(x) \Delta x$$

(Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXIX, 1854.) 4. (1815)

— Notions fondamentales sur plusieurs points élémentaires de géométrie, de dynamique et d'analyse transcendante. (Abdruck aus d. „Mém. cour et Mém. des Sav. étr.", T. XXX, 1856.) 4. (1816)

Digitized by Google

Lamarle, E. Exposé géométrique du calcul différentiel et intégral, précédé de la cinématique du point, de la droite et du plan etc. Paris 1861-63. 8. (1817)

Lambert, J. H. Beiträge zum Gebrauch der Mathematik u. deren Anwendung. Berlin 1765-72. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (1818)

Lamé, G. Leçons sur les fonctions inverses des transcendantes et les surfaces isothermes Paris 1857. 8 (1819)

— Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications. Paris 1859. 8. (1820)

Lampe, Emil. De superficiebus quarti ordinis quibus puncta triplicia insunt. (Diss. inaug. etc.) Berolini. [1864.] 4. (1821)

— Geometrische Aufgaben zu den kubischen Gleichungen nebst einem Anhange mit Aufgaben über biquadratische Gleichungen. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (1822)

Lange, J. Synthetische Geometrie der Kegelschnitte etc. Berlin 1893. 8. (1823)

Langsdorf, Carl Christ. Ausführung der Erläuterungen über die Kästner'sche Analysis des Unendlichen, nebst Anmerkungen zu Huben's analytischer Abhandlung von den Kegelschnitten. Giessen 1781. 8. (1824)

— Einleitung in das Studium der Elementar-Geometrie, Algebra, Trigonometrie, Differential- u. Integralrechnung, der höheren Geometrie u. der Dynamik, mit vorzügl. Rücksicht auf Maschinenlehre. Mannheim u. Heidelberg 1814. 8. (1825)

— Leichtfassliche Anleitung zur Analysis endlicher Grössen u. des Unendlichen u. zur höheren Geometrie. Manheim u. Heidelberg 1817. 8. (1826)

de Laplace. Théorie analytique des probabilités. 3e éd. Paris 1820. 4. — Quatrième supplément à la théorie analytique des probalités. 4. (1827)

— Philosophischer Versuch über Wahrscheinlichkeiten. Nach der 3. Aufl. des Französ. von Friedrich Wilhelm Tönnies, mit Anmerkungen von Karl Christian Langsdorf. Heidelberg 1819. 8. — Nach der 6. Aufl. d. Orig. übers. v. Norbert Schwaiger. Leipzig 1886. 8. (1828)

Lardner, Dion. A treatise on arithmetic, theoretical and practical. London 1834. 8. (1829)

Laurent, H. Traité d'algèbre. Paris 1867. 8. — 2e éd. Paris 1875. 8. (1830)

— Traité du calcul des probabilités. Paris 1873. 8. (1831)

— Théorie élémentaire des fonctions elliptiques. Paris 1880. 8. (1832)

— Traité d'analyse. Paris 1885-91. 7 vols. (Tome 1-2: Calcul différentiel etc. Tome 3-7: Calcul intégral etc.) 8. (1833)

Lauteschlaeger, Georg. Beispiele u. Aufgaben zur Algebra. 12. Aufl. von Fr. Graefe. Darmstadt 1887. 8. (1834)

Le Besgue, V. A. Introduction à la théorie des nombres. Paris 1862. 8. (1835)

Lebouilleux, L. Traité élémentaire des déterminants, contenant 299 exercices. Paris, Bruxelles, Genève. [1884.] 8. (1836)

Le Cointe, J. L. A. Leçons sur la théorie des fonctions circulaires et la trigonométrie. Paris 1858. 8. (1837)

Leesekamp, Adolph. Ueber die Theorie der algebraischen Gleichungen mit complexen Wurzeln. (Inaug.-Diss.) Hannover 1867. 4. (1838)

— Ueber die regelmässigen Polyeder. (Progr. d. Techn. Staatslehranstalten z. Chemnitz, Ostern 1887.) 4. (1839)

Le François. Solution d'un problème de calcul intégral. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXII.) 4. (1840)

Legendre, Adrien-Marie. Essai sur la théorie des nombres. 2e éd. Paris 1808. 4. (1841)

— Zahlentheorie. Nach der 3. Aufl. ins Deutsche übertr. von H. Maser. Leipzig 1886. 2 Bde. 8. (1842)

— Exercices de calcul intégral. Paris 1811-17. 3 vols. 4. (1843)

— Traité des fonctions elliptiques et des intégrales Eulériennes. Paris 1825-28. 3 vols. 4. (1844)

— Élémens de géométrie avec des notes. 12e éd. Paris 1823. 8. (1845)

— Die Elemente der Geometrie u. der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Nach der 11. Aufl. des Französ. von A. L. Crelle. Berlin 1822. 8. (1846)

Lehmus, D. C. L. Die ersten einfachsten Grundbegriffe u. Lehren der höheren Analysis u. Kurvenlehre. Neue Aufl. Berlin 1827. 8. (1847)

— Grundlehren der höheren Mathematik u. der mechanischen Wissenschaften. Berlin 1831. 8. [2 Ex.] (1848)

— 300 Aufgaben aus der höheren u. angewandten Mathematik ohne die Auflösungen, aber mit Angabe der Resultate. Berlin 1842. 8. [2 Ex.] (1849)

Digitized by Google

Lehmus, D. C. L. Kurzer Leitfaden für den Vortrag der höheren Analysis, höheren Geometrie u. analytischen Mechanik. Berlin 1892. 8. (1850)

Leibnizen's mathematische Schriften, hrsg. von Gerhardt. Berlin 1849-63. 7 Thle. in 6 Bdn. 8. (1851)

— Briefwechsel mit Chr. Wolf. Hrsg. von Gerhardt. Halle 1860. 8. (1852)

(Lempe, Joh. Friedr.) Erläuterungen der Kästner'schen Anfangsgründe der Arithmetik, Geometrie, ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Altenburg 1781. 3 Bde. 8. (1853)

Lenthéric, J. Exposition élémentaire des diverses théories de la géométrie moderne. Paris 1874. 4. (1854)

Leupold, Jacob. Theatrum arithmetico-geometricum, das ist Schauplatz der Rechen- u. Messkunst. Leipzig 1727. Kl. Fol. — Neue Aufl. 1762 u. 1774. 2 Bde. kl. Fol. (1855)

Lévy, Lucien. Précis élémentaire de la théorie des fonctions elliptiques avec tables numériques et applications. Paris 1898. 8. (1856)

L'huilier, Simon. Élémens raisonnés d'algèbre. Genève 1804. 2 vols. 8. (1857)

Liagre, J. B. J. Calcul des probabilités et théorie des erreurs avec des applications aux sciences d'observation en général et à la géodésie en particulier. 2e éd. par E. Peny. Paris 1879. 8. (1858)

v. Lichtenfels, V. Ueber die Theorie der linearen algebraischen Gleichungen. 8. (1859)

Lie, Sophus. Theorie der Transformationsgruppen. Unter Mitwirkung von Friedr. Engel bearb. etc. I-III. Leipzig 1888-93. 3 Bde. 8. (1860)

— Vorlesungen über die Differentialgleichungen. Bearb. von Georg Scheffers. Leipzig 1891. 8. (1861)

— Vorlesungen über kontinuirliche Gruppen mit geometrischen und anderen Anwendungen. Bearb. u. hrsg. von. Georg Scheffers. Leipzig 1893. 8. (1862)

— u. **Scheffers,** Georg, Geometrie der Berührungstransformationen. Leipzig 1896. 8. Bd. I. (1863)

Lieblein, J. Sammlung von Aufgaben aus der algebraischen Analysis. Prag 1867. 8. (1864)

v. Lilienthal, Reinh. Untersuchungen zur allgemeinen Theorie der krummen Oberflächen u. geradlinigen Strahlensysteme. Bonn 1886. 8. (1865)

Limbourg, Henri. Sur un point de la théorie de la formule de Stirling. (Abdruck aus d. „Mém. cour et Mém. des Sav. étr.", T. XXX. 1860.) 4. (1866)

Lindmann, Chr. Fr. De functione quadam transcendente. (S.-A. aus „Acta Reg. Soc. Sc. Upsal.". 1851.) 4. (1867)

Linsenbarth, Herm. Untersuchungen über Unikursalkurven dritter Ordnung. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. 1. städt. Realschule zu Berlin 1895.) Berlin 1895. 4. (1868)

Lionnet. Algèbre élémentaire. 3e éd. Paris 1868. 8. (1869)

Lipkin, L. Ueber die räumlichen Strophoiden. (Inaug.-Diss.) Jena 1870. 8. (1870)

Lipschitz, Rud. Beitrag zu der Theorie des Hauptaxen-Problems. Berlin 1873. 4. (1871)

— Lehrbuch der Analysis. Bonn 1877-80. 2 Bde. 8. (1872)

— Untersuchungen über die Summe von Quadraten. Bonn 1886. 8. (1873)

Littrow, J. J. Analytische Geometrie. Wien 1823. 8. (1874)

— Elemente der Algebra u. Geometrie. Wien 1827. 8. (1875)

Ljentnikow, A. W. Untersuchungen über die Theorie der Integrale von der Form

$$\int \frac{x}{\alpha}(x-u)^{p-1} f(u)\, d\, u.$$

Moscau 1874. 8. (In russ. Sprache.) (1876)

Lobatschefsky, Nic. Iwanowitsch. Geometrische Untersuchungen zur Theorie der Parallellinien. Berlin 1840. 8. (1877)

— Collection complète des oeuvres géométriques. (Édition de l'Université de Kasan.) Kasan 1886. 4. (1878)

— Zwei Geometrische Abhandlungen. Aus dem Russ. übers., mit Anmerkungen u. mit einer Biographie d. Verf. von Friedr. Engel. Leipzig 1898-99. 2 Thle. [in 1 Bde.] 8. (1879)

de Longchamps, G. Cours de mathématiques spéciales. Algèbre. Paris 1883. 8. (1880)

Longchampt, A. Recueil de problèmes etc. Énoncés et solutions. [Lith.] Paris 1865. 8. (1881)

Lorenz, F. Analytische Untersuchungen über ebene aequidistante Curven. (Programm der Königl. Höheren Gewerbeschule etc. zu Chemnitz. 1876.) Chemnitz. 4. (1882)

Lucas, Ed. Récréations mathématiques. Paris 1882-94. 4 vols. 8. (1883)

— Théorie des nombres. Paris 1891. 8. Tome I. (1884)

Lucas, Félix. Études analytiques sur la théorie générale des courbes planes. Paris 1864. 8. (1885)

Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höheren Geometrie. 2. Aufl. Leipzig 1849. 8. — 7. Aufl. Leipzig 1867. 8. (1886)

Digitized by Google

Löbsen, H. B. Lehrbuch der Analysis. 2. Aufl. Leipzig 1860. 8. (1887)
— Einleitung in die Infinitesimal-Rechnung (Differential- u. Integralrechnung). 2. Aufl. Leipzig 1862. 8. — 5. Aufl. Leipzig 1874. 8. — 6. Aufl. Leipzig 1880. 8. (1888)
McAulay, Alex. Octonions. A development of Clifford's bi-quaternions. Cambridge 1898. 8. (1889)
Macfarlane, A. Principles of the algebra of physics. Salem, Mass. 1891. 8. (1890)
— The imaginary of algebra (Being a continuation of the paper: Principles of the algebra of physics.) Salem, Mass. 1892. 8. (1891)
— The fundamental theorems of analysis generalized for space. Boston 1893. 8. (1892)
— On the definitions of the trigonometric functions. Boston [1894]. 8. (1893)
— The principles of elliptic and hyperbolic analysis (Abstract read before the Mathematical Congress at Chicago 1893). Boston. [1894.] 8. (1894)
Maclaurin, Colin. Geometria organica sive descriptio linearum curvarum universalis. Londini 1720. 8. (1895)
— A treatise of fluxions. (In two books.) Edinburgh 1742. 8. (1896)
— Traité d'algèbre et de la manière de l'appliquer. Traduit de l'anglais. Paris 1753. 4. (1897)
Magnus, L. J. Sammlung von Aufgaben u. Lehrsätzen aus der analytischen Geometrie. 2 Bde. Berlin 1833-37. 4. [2 Ex.] (1898)
Magold, Maurus. Mathematisches Lehrbuch. 3 Thle. Landshut 1804-14. 4 Bde. 8. 1. Arithmetik. 2. Elementare Geometrie u. Trigonometrie. 3^1. Polygonometrie u. Markscheidekunst. 3^2. Höhere Geometrie. (1899)
von Mangoldt, H. Zu Riemann's Abhandlung „Ueber die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse". (S.-A. aus Bd. 114 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) [Aachen 1894.] 4. (1900)
Mannheim, A. Étude sur le déplacement d'une figure de forme invariable. (Nouvelle méthode des normales; applications diverses.) 2 parties. 4. (1901)
— Principes et développements de géométrie cinématique. Ouvrage contenant de nombreuses applications à la théorie des surfaces. Paris 1894. 4. (1902)
Mansion, Paul. Théorie de la multiplication et de la transformation des fonctions elliptiques. Paris et Gand 1870. 8. (1903)
— Théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre. Paris 1875. 8. [2 Ex.] (1904)
— Éléments de la théorie des determinants, avec de nombreux exercices. 3^e éd. Mons, Paris et Bruxelles 1880. 8. (1905)
— Elemente der Theorie der Determinanten. 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. (1906)
— Résumé du cours d'analyse infinitésimale de l'Université de Gand. Paris 1887. 8. [2 Ex.] (1907)
— Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. Hrsg. von H. Maser. Berlin 1892. 8. (1908)
Marbach, Osw. Die Polbahnen des Hooke'schen Gelenks. (Inaug.-Diss.) Berlin 1880. 8. (1909)
Marie, M. Théorie des fonctions de variables imaginaires. Paris 1874-76. 3 vols. 8. (1910)
Markoff, A. A. Differenzenrechnung. Deutsch von Theophil Friesendorff u. Erich Prümm. Leipzig 1896. 8. (1911)
Marolois, Samuel, des berühmten Practici in mathematicis geometria. Aus dem Französischen. Amsterdam 1618. Kl. Fol. (1912)
Martus, H. C. E. Kegelschnittkantige Pyramiden u. curvenkantige Prismen, von krummen Seitenflächen begrenzte Körper, welche sich kubiren lassen. Berlin 1863. 4. (1913)
Mascheroni, L. Gebrauch des Zirkels. Aus dem Italienischen ins Französ. übers. von Carette. Ins Deutsche übers. von J. P. Gruson. Berlin 1825. 8. (1914)
Matthiessen, Ludw. Grundzüge der antiken u. modernen Algebra der litteralen Gleichungen. Leipzig 1878. 8. (1915)
Matzka, Wilh. Grundzüge der systematischen Einführung u. Begründung der Lehre der Determinanten, vermittelst geeigneter Auflösung der Gruppen allgemeiner linearer Gleichungen. Prag 1877. 4. (1916)
Mayer, A. Beiträge zur Theorie der Maxima u. Minima der einfachen Integrale. (Habilitationsschrift.) Leipzig. 8. (1917)
Mayer, Joh. Tobias. Vollständiger Lehrbegriff der höheren Analysis. Göttingen 1818. 2 Bde. 8. (1918)
Mayr, Aloys. Grundlegung der Theorie des Variations-Calculs. Würzburg 1861. 8. (1919)
— Der integrirende Factor u. die particularen Integrale mit besonderer Anwendung auf die linearen Differential-Gleichungen. Prolegomena zur Theorie der Integration. Würzburg 1868. 8. (1920)

Digitized by Google

Mayr, Aloys. Construction der Differential-Gleichungen aus partikularen Integralen etc. — Fortsetzung der Prolegomena etc. Würzburg 1870. 8. (1921)

Meissas, Alexander. Leçons d'arithmétique théorique et pratique etc. Paris 1831. 8. (1922)

Meissel, E. Lehrbuch der Differentialrechnung. Berlin 1854. 8. (1923)

— Beiträge zur Analysis der Zahlen. (Progr. d. Provinzial-Gewerbschule zu Iserlohn 1860.) 4. (1924)

— Lehrbuch der Arithmetik u. Algebra. Berlin 1861. 8. (1925)

— Beiträge zur Theorie der Differentialgleichungen. (Progr. d. Prov.-Gewerbsch. zu Iserlohn. 1861.) 8. (1926)

— Ueber die exacte Bestimmung der Primzahlenmenge innerhalb gegebener Grenzen. (Bericht über d. Prov.-Gewerbeschule z. Iserlohn 1868-69.) 8. (1927)

— Notiz über die Anzahl aller Zerlegungen sehr grosser positiver Zahlen in Summen ganzer positiver Zahlen. (Bericht der Prov.-Gewerbschule zu Iserlohn, 1869-70.) 4. (1928)

— Bemerkungen über die Reduction der vollen elliptischen Integrale zweiter Gattung auf die vollen elliptischen Integrale erster Gattung für denselben Modul. (Progr. d. Städt. Realschule z. Kiel 1873-74.) 4. (1929)

— Beiträge zur Theorie der Reihen. (Jahresbericht über die Realschule in Kiel 1874-75.) 4. (1930)

— Ueber Reihen, denen man bei der numerischen Lösung des Problems der drei Körper begegnet, wenn die Anfangsgeschwindigkeiten Null sind. (Jahresbericht der Städt. Realschule z. Kiel, 1881-82.) 4. (1931)

— Ueber die relative Menge gewisser Formprimzahlen innerhalb beträchtlicher Zahlenräume. (Jahresbericht über die Ober-Realschule in Kiel 1883-84.) Kiel 1884. 4. (1932)

van der Mensbrugghe, G. Note sur la théorie mathématique des courbes d'intersection de deux lignes tournant dans le même plan autour de deux points fixes. 8. (1933)

Mensing, W. Die gemeine Rechenkunst etc. Erfurt 1832. 8. (1934)

Menzel, Herm. Ueber die Bewegung einer starren Geraden, welche mit mehreren von ihren Punkten in festen Ebenen oder auf festen Geraden gleitet. (Inaug.-Diss.) Zittau 1891. 8. (1935)

Méray, Ch. Nouveau précis d'analyse infinitésimale. Paris 1872. 8. (1936)

— Leçons nouvelles sur l'analyse infinitésimale et ses applications géométriques. Paris 1894-98. 4 vols. 8. (1937)

Meth, Bernh. Untersuchungen über die asymptotische Fläche dritten Grades. (Jahresbericht der Königl. Realschule zu Berlin, 1887.) 4. (1938)

Metternich, M. Geometrische Abhandlungen über die Theilungen des Dreyeckes durch drey Linien, die sich in einem einzigen Punkte schneiden; und über verschiedene Verwandlungen der Vierecke. Mainz 1821. 4. (1939)

Meyer, A. Mémoire sur l'application du calcul des probabilités aux opérations du nivellement topographique. (Abdr. aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXI, 1847.) 4. (1940)

— Mémoire sur le développement en séries des quatre fonctions

$$\frac{1}{2u}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u},\ \frac{1}{2u+1}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u+1},\ \frac{1}{\sqrt{1-n^2}}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u},$$

$$\frac{1}{\sqrt{1-n^2}}\left(\frac{1-\sqrt{1-n^2}}{n}\right)^{2u+1}.$$

(Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXI, 1847.) 4. [2 Ex.] (1941)

— Mémoire sur l'intégration de l'équation générale aux différences partielles du premier ordre d'un nombre quelconque de variables. (Abdruck aus d. „Mém. cour." et „Mém. des Sav. étr.", T. XXVII, 1851.) 4. (1942)

— Exposé élémentaire de la théorie des intégrales définies. Bruxelles, Leipzig et Paris 1851. 8. (1943)

— Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechnung. Deutsch von Emanuel Czuber. Leipzig 1879. 8. (1944)

Meyer. G. F. Vorlesungen über die Theorie der bestimmten Integrale zwischen reellen Grenzen etc. Leipzig 1871. 8. (1945)

Meyer, Max. Einführung in die Elemente der Quaternionenrechnung. (Programm der Technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. Ostern 1889.) Chemnitz. 4. (1946)

Meyer, W. Franz. Apolarität u. rationale Curven. — Eine systematische Voruntersuchung zu einer allgemeinen Theorie der linearen Räume. Tübingen 1883. 8. (1947)

— Zur Lehre vom Unendlichen. (Antrittsrede etc.) Tübingen 1889. 8. (1948)

Digitized by Google

Midy, F. Arithmétique commerciale et administr. réduite à l'addition etc. Paris 1828. 8. (1949)
Milewski, Ludov. De abelianarum functionum periodis per aequationes differentiales definiendis. (Diss. inaug.) Berolini. [1876.] 4. (1950)
Milinowski, A. Elementar-synthetische Geometrie der Kegelschnitte. Leipzig 1882. 8. (1951)
Minding, F. Anfangsgründe der höheren Arithmetik. Berlin 1832. 8. (1952)
– Handbuch der Differential- u. Integralrechnung. Berlin 1836. 8. (1953)
Minkowski, Herm. Geometrie der Zahlen. Leipzig 1896. 8. Bd. I. (1954)
Möbius, Aug. Ferd. Der barycentrische Calcul, ein neues Hülfsmittel zur analytischen Behandlung der Geometrie. Leipzig 1827. 8. [2 Ex.] (1955)
– Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. 4. (1956)
– Gesammelte Werke. Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. I. Bd., hrsg. von R. Baltzer. Leipzig 1885. 8. — II. Bd., hrsg. von F. Klein. Leipzig 1886. 8. — III. Bd., hrsg. von F. Klein. Leipzig 1886. 8. — IV. Bd., hrsg. von W. Scheibner u. F. Klein. Leipzig 1887. 8. (1957)
Moigno. Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral, rédigées d'après les méthodes etc. de A.-L. Cauchy. Tome 4, I^er^ fasc. (Calcul des variations.) Paris 1861. 8. (1958)
– Vorlesungen über die Integralrechnung. Vorzüglich nach den Methoden von A. L. Cauchy. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1846. 8. [2 Ex.] (1959)
Monge, G. Application de l'analyse à la géométrie. 4^e^ éd. Paris 1809. 4. — Nouv. éd., annot. par Liouville. 1850. 4. (1960)
de Morgan, Aug. The differential and integral calculus etc. London. 8. (1961)
– An essay on probabilities, and on their application to life contingencies and insurance offices. London 1838. 8. (1962)
Morgenbesser, A. Die mathematischen Grundlagen des gesammten Versicherungswesens. Leipzig 1882. 8. (1963)
Moth, Franz Xaver. Theorie der Differential-Rechnung u. ihre Anwendung zur Auflösung der Probleme der Rectification, der Complanation u. der Cubirung etc. Prag 1827. 8. (1964)
– Die Lagrange'schen Relationen u. ihre Anwendung zur Ableitung aller Gleichungen der sphärischen Trigonometrie. Prag 1829. 4. (1965)
– Entwicklung eines allgemeinen Gesetzes der Umkehrung der Funktionen, von welchem das von La Grange entdeckte u. von La Place verallgemeinerte Reversionstheorem ein besonderer Fall ist. Prag 1829. 8. (1966)
– System der analytischen Geometrie. Bd. 1. Prag 1830. 8. (1967)
Mouchot, A. Les nouvelles bases de la géométrie supérieure. Paris 1892. 8. (1968)
Mourey, C. V. La vraie théorie des quantités négatives et des quantités prétendues imaginaires. 2^e^ éd. Paris 1861. 8. (1969)
Müller. Anwendung des Parallelogramms der Bewegungen auf Untersuchung einer Curve. (Einladungsschrift zu der Feier des Schröder'schen Stiftungs-Actus im Gymnasium z. Torgau.) Torgau 1861. 4. (1970)
Müller, Felix. Ueber die Transformation vierten Grades der elliptischen Functionen. Berlin 1872. 4. [3 Ex.] (1971)
Müller, Hubert. Leitfaden der Stereometrie. Leipzig 1877. 8. Thl. 1. (1972)
Muhlert, Karl Friedr. Die Kampylogrammik der Geometrie; in dem Kreise, der Cykloide, den Kegelschnittlinien, der Cissoide u. der Conchoide. Leipzig 1831. 8. (1973)
Muir, Thomas. The theory of determinants in the historical order of its development. London 1890. 8. Part I. (1974)
Nacke, Josef. Untersuchungen über die Kreis-Evolvente. (Progr. des K. K. Ober-Gymnasiums zu Leitmeritz in Böhmen, 1852.) 4. (1975)
Naetsch, Emil. Untersuchungen über die Reduction u. Integration von Picard'schen Differentialgleichungen. (Habilitationsschrift.) [1896.] 8. (1976)
Natani, L. Methode der kleinsten Quadrate. Mit den Hülfssätzen aus der Analysis u. Wahrscheinlichkeitsrechnung, nebst einem Anhange über die ballistische Linie. Berlin 1875. 8. (1977)
Nauck, Fr. Ueber die harmonischen Proportionen auf der Oberfläche der Kugel. (Jahresbericht des Königl. Preuss. Gymnasiums zu Schleusingen.) Schleusingen 1847. 4. (1978)
Navier, Louis. Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung. Deutsch von Th. Wittstein. Hannover 1848-49. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1865-66. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. 1875. 2 Bde. 8. [3. Aufl. in 3 Ex.] (1979)

Digitized by Google

Nernst, W. u. **Schönfliess,** A. Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. München u. Leipzig 1895. 8. (1980)

Netto, E. Substitutionentheorie u. ihre Anwendungen auf die Algebra. Leipzig 1882. 8. (1981)

— Ueber Iterirung gebrochener Functionen. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Mathematik u. Physik".) [1894.] 8. (1982)

— Erweiterung des Laplace'schen Determinanten-Zerlegungssatzes. (S.-A. aus Bd. 114 des „Journals für die reine u. angewandte Mathematik".) [Giessen 1894.] 4. (1983)

— Vorlesungen über Algebra. Leipzig 1896-98. 8. Bd. I, II[1]. (1984)

Neumann, C. Vorlesungen über Riemann's Theorie der Abel'schen Integrale. Leipzig 1865. 8. — 2 Aufl. Leipzig 1884. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (1985)

— Das Dirichlet'sche Princip in seiner Anwendung auf die Riemann'schen Flächen. Leipzig 1865. 8. (1986)

— Ueber die nach Kreis-, Kugel- u. Cylinder-Functionen fortschreitenden Entwickelungen, unter durchgängiger Anwendung des du Bois-Reymond'schen Mittelwerthsatzes. Leipzig 1881. 4. (1987)

— Ueber die Kugelfunctionen Pn und Qn, insbesondere über die Entwicklung der Ausdrücke Pn $(z z^1 + \sqrt{1-z^2}\sqrt{1-z_1^2}\cos\varphi)$ u. Qn $(z z^1 + \sqrt{1-z^2}\sqrt{1-z_1^2}\cos\varphi)$ nach den Cosinus der Vielfachen von φ. (Aus dem 13. Bande der „Abhandl. der math.-phys. Klasse der Königl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch.", No. V.) Leipzig 1886. 8. (1988)

— Ueber die Methode des arithmetischen Mittels. I-II. (Aus dem 13. u. 14. Bande der „Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellsch. der Wissensch.", No. IX u. XIII.) Leipzig 1887-88. 8. (1989)

Neumann, F. Beiträge zur Theorie der Kugelfunctionen. 1. u. 2. Abtheilung. Leipzig 1878. 4. [2 Ex.] (1990)

Newton, Isaac. Opuscula mathematica, philosophica et philologica. Collegit partimque latine vertit ac recensuit Joh. Castillionеus. Lausannae et Genevae 1744. 3 vola. 4. (1991)

— Arithmetica universalis, sive de compositione et resolutione arithmetica cum commentario Joh. Castillionei. Amstelodami 1761. 4. (1992)

— Arithmétique universelle; traduite du latin en français par N. Beaudeux. Paris 1802. 2 vols. 4. (1993)

Nicolaïdès, N. Théorie du mouvement d'une figure plane dans son plan. Application aux organes des machines. 1re-3e mémoire. Paris et Athènes 1863-69. 2 vols. 8. (1994)

— Théorie générale des surfaces et théorie de la déformation des surfaces réglées etc. Paris 1864. 4. (1995)

— Analectes ou série de mémoires sur les diverses parties des mathématiques. Athènes 1871. 8. Livr. 1. (1996)

Nicolas, J. Étude des fonctions de Fourier (première et deuxième espèce). Paris 1882. 4. (1997)

Niewenglowski, B. Cours de géométrie analytique. Paris 1894-95. 2 vols. 8. (1998)

Nixon, R. C. J. Geometry in space etc. Oxford 1888. 8. (1999)

Noeggerath, Eduard. Leitfaden für den Unterricht in der Elementar-Zahlenlehre. Saarbrücken 1859. 8. (2000)

Noether, Max. Zur Grundlegung der Theorie der algebraischen Raumcurven. [Math. Abh. nicht zur Acad. gehör. Gelehrter. 1882. I.] 4. (2001)

— Zur Grundlegung d. Theorie d. algebr. Raumcurven. Gekrönte Preisschrift. (Aus d. Abhandl. der Königl. Preuss. Acad. d. Wissensch. 1882.) Berlin 1883. 4. (2002)

— Theorie der Berührungscurven der ebenen Curve vierter Ordnung. München 1889. 4. (2003)

Noth, Herm. Die Arithmetik der Lage. Ein neues Hilfsmittel zur analytischen Behandlg. der Raumlehre. Leipzig 1882. 8. (2004)

Nürnberger. Darstellung eines neuen Gesetzes der Herleitung aller derivirten Functionen aus den zugehörigen Primitiven, auf die einzige Formel $ds^2 = dx^2 + dy^2$ und die einfachsten geometrischen Sätze gebaut. Hamburg 1821. 8. (2005)

Odstrčil, J. Kurze Anleitung zum Rechnen mit den (Hamilton'schen) Quaternionen. Halle 1879. 8. (2006)

Oettinger, L. Anleitung zu finanziellen, politischen u. juridischen Rechnungen. Braunschweig 1845. 8. (2007)

Ohm, Martin. Die Lehre vom Grössten u. Kleinsten. Mit einer Einleitung u. einem Anhange, von denen die erstere Hilfssätze aus der Differential- u. Integralrechnung, der letztere dagegen eine allgemeinere Variations-Rechnung enthält. Berlin 1825. 8. (2008)

Digitized by Google

Ohm, Martin. Die reine Elementar-Mathematik etc. Berlin 1825 u. 1826. 3 Bde. 8.
1. Arithmetik. 2. Ebene. 3. Körperliche Raumgrössenlehre. (2009)
— Die analytische u. höhere Geometrie in ihren Elementen. Mit vorzügl. Berücksichtigung der Theorie der Kegelschnitte. Berlin 1826. 8. (2010)
— Zwei Abhandlungen: *a)* Mittheilung einer analytischen Entdeckung. *b)* Ein Beitrag zur richtigeren Beurtheilung der schriftstellerischen Arbeiten des Herrn Prof. Dirksen in Berlin. Berlin 1831. 8. (2011)
— Die Auswerthungsmethoden bestimmter Integrale, sowie die Theorien der Reihen u. der Integrale des Fourier. Nürnberg 1852. 8. (2012)

Ohm, G. S. Elemente der analytischen Geometrie im Raum am schiefwinkligen Coordinatensysteme. Nürnberg 1849. 4. [2 Ex.] (2013)

Ohnesorge, Ad. Hyperelliptische Integrale u. Anwendungen auf Probleme der Mechanik. (Wissenschaftliche Beilage zum Programm der Zweiten städt. höheren Bürgerschule zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4 (2014)

Olbricht, R. Studien über die Kugel- u. Cylinderfunctionen. (Nova Acta der Königl. Leop.-Carol. Akademie d. Naturf., Bd. 52.) Halle 1887. 4. (2015)

Oltramare, Gabriel. Essai sur le calcul de généralisation. Genève 1893. 8. (2016)
— Calcul de généralisation. Paris 1899. 8. (2017)

Orelli, Joh. Lehrbuch der Algebra. 3. Aufl. Zürich 1877. 2 Thle. (in 1 Bd.) 8. (2018)

Oskamp, Gerardus Arnoldus. De polairen der cycloïde. — Akademisch proefschrift etc. Leiden 1868. 8. (2019)

Otte, A. Grenzbereiche u. Flächenstücke kleinsten Flächeninhalts der gewöhnlichen Schraubenfläche. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1894. 8. (2020)

Pagni, Michelangiolo. Nuove considerazioni sui poligoni e sui poliedri di specie superiore. Firenze 1872. 4. (2021)

Painlevé, P. Leçons sur la théorie analytique des équations différentielles professées à Stockholm 1895. Paris 1897. 4. Lithogr. [2 Ex.] (2022)

Painvin. Étude analytique de la développable circonscrite à deux surfaces du second ordre. Lille 1873. 8. (2023)

Panzerbieter, Wilh. Ueber einige Lösungen des Trisektionsproblems mittels fester Kegelschnitte. Berlin 1892. 4. (2024)

Paoli, Pietro. Elementi d'algebra. Pisa 1794 e 1804. 3 voli. 4. (2025)

Pasch, Moritz. Einleitung in die Differential- u. Integralrechnung. Leipzig 1882. 8. (2026)
— Vorlesungen über neuere Geometrie. Leipzig 1882. 8. (2027)

Pasquich, Joh. Unterricht in der mathematischen Analysis u. Maschinenlehre. Leipzig 1790 u. 1791. 2 Bde. 8.
1. Buchstaben-Rechenkunst und Analysis endlicher Grössen
2. Differential- und Integralrechnung. (2028)
— Anfangsgründe der gesammten theoretischen Mathematik. Wien 1812 u. 1813. 2 Bde. 4.
1. Allgemeine Grössenlehre u. Arithmetik.
2. Geometrie, Trigonometrie u. Differential- u. Integralrechnung. (2029)

Paulus, Ch. Grundlinien der neueren ebenen Geometrie mit einer Sammlung von mehr als 1000 erläuterten Aufgaben, einem Anhang über die Anwendung der neueren Geometrie auf Optik etc. Stuttgart 1853. 8. (2030)

Pauly, J. Notions élémentaires du calcul différentiel et du calcul intégral. Paris 1887. 8. (2031)

Peano, Giuseppe. Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale. (Biblioteca matematica, Vol. II.) Torino 1887. 8. (2032)

Peche, Martin. Analytische Bestimmung aller Minimalflächen, welche eine Schaar reeller Parabeln enthalten. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1891. 8. (2033)

Pein, A. Die semicubische oder Neil'sche Parabel, ihre Sekanten u. Tangenten. (Jahresbericht über d. Königl. Prov.-Gewerbeschule z. Bochum 1874-75.) 8. (2034)

Perlewitz, Paul. Die Fusspunktlinien des umbeschriebenen Kreises eines Dreiecks elementar behandelt. Berlin 1890. 4. (2035)

Petersen, Jul. Theorie der algebraischen Gleichungen. Kopenhagen 1878. 8. (2036)
— Vorlesungen über Funktionstheorie. Kopenhagen 1898. 8. (2037)

v. Pfeil, L. Theilung des Kreises mit besond. Berücksichtigung der Theilung durch den Zirkel. Greifswald 1863. 8. [2 Ex.] (2038)

Digitized by Google

Picard, Emile. Cours d'analyse, professé à la Faculté des Sciences de Paris. (1886-87.) Rédigé par L. Caron et Ch. Philippe. (Publié par l'Association amicale des Élèves etc. de la Faculté des Sciences de Paris.) Paris 1887. 4. (2039)
— Traité d'analyse. Paris 1891-96. 3 vols. 8. (2040)
— **et Simart,** Georges. Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Paris 1897. 8. Tome I. (2041)
Picquet, H. Étude géométrique des systèmes ponctuels et tangentiels de sections coniques. Paris 1872. 8. (2042)
Pietsch, Carl. Die Rotationsfläche von grösstem oder kleinstem Volumen: 1.) bei gegebener Länge der Meridiankurve; 2.) bei gegebener Oberfläche. (Inaug.-Diss.) Oppeln 1881. 8. (2043)
Pietsch, Georg. Das sphärische Viereck mit gleichen Gegenseiten. — Ein Beitrag zur kinemat. Geometr. auf d. Kugel. (Inaug.-Diss.) Gleiwitz 1882. 4. (2044)
Pietzker, F. Die Gestaltung des Raumes. — Kritische Untersuchungen über die Grundlagen der Geometrie. Braunschweig 1891. 8. (2045)
Plorek, J. Einleitung in die kinemat. Geometrie, verbunden mit einer elementaren Behandlung der cyclischen Curven. Hildesheim 1877. 8. (2046)
Plücker, Jul. Analytisch-geometrische Entwicklungen. Essen 1828-31. 2 Bde. 4. (2047)
— System der analytischen Geometrie, auf neue Betrachtungsweisen gegründet u. insbesond. eine ausführliche Theorie der Curven dritter Ordnung enthaltend. Berlin 1835. 4. (2048)
— Theorie der algebraischen Curven, gegründet auf eine neue Behandlungsweise der analytischen Geometrie. Bonn 1839. 4. (2049)
— Neue Geometrie des Raumes, gegründet auf die Betrachtung der geraden Linie als Raumelement. (Abth. 2, hrsg. von Felix Klein.) Leipzig 1868 u. 1869. 2 Bde. 4. [2 Ex.] [1 Ex. in 1 Bd.] (2050)
Plücker's [Julius] gesammelte wissenschaftliche Abhandlungen. Im Auftrage der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen hrsg. von A. Schoenfliess u. Fr. Pockels. Leipzig 1895-96. 2 Bde. 8. (2051)
Pochhammer, L. Ueber die Entwicklung von Functionen nach den Integralen einer Klasse von linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. (Abdruck aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 74.) 4. (2052)
Poinsot. Recherches sur l'analyse des sections angulaires. Paris 1825. 4. (2053)
Poisson, S.-D. Recherches sur la probabilité des jugements en matière criminelle et en matière civile etc. Paris 1837. 4. (2054)
— Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung u. deren wichtigsten Anwendungen. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1841. 8. (2055)
Poncelet, J. V. Traité des propriétés projectives des figures. Paris 1822. 4. — 2e éd. Tome 2. Paris 1866. 4. [1. Aufl. in 3 Ex.] (2056)
— Applications d'analyse et de géométrie etc. Paris 1862-64. 2 vols. 8. (2057)
Poncini, G. Le equazioni, numerichi, intiere e razionali ad una incognita. Milano 1877. 8. (2058)
Poudra. Oeuvres de Desargues, réunies et analysées etc. Précédées d'une nouvelle biographie de Desargues, suivies de l'analyse des ouvrages de Bosse, élève et ami de Desargues; de notices sur Desargues extraites de la vie de Descartes, par Baillet; et de lettres de Descartes; de notices diverses sur Desargues, par le P. Colonia, Pernetty, Poncelet et Chasles; de notices sur la perspective d'Aleaume et Mignon; sur celle de Niceron; sur celle de Grégoire Huret; et d'un recueil très-rare de divers libelles publiés contre Desargues. Paris 1864. 2 vols. 4. (2059)
de Prasse, Maur. Institutiones analyticae. Lipsiae 1813. 4. (2060)
Prediger, C. Die Elemente der analytischen Geometrie des Raumes. Clausthal 1878. 8. (2061)
Price, Barth. A treatise on the differential calculus, and its applications to algebra and geometry: founded on the method of infinitesimals. Oxford 1852-54. 2 vols. 8. (2062)
— A treatise on infinitesimal calculus. Vol. I. Differential calculus. 2nd ed. Oxford 1857. 8. (2063)
Pringsheim, Afr. Ueber bedingte Convergenz unendlicher Producte. (S.-A. a. d. 44. Bde. d. Mathem. Annalen.) [München 1893.] 8. (2064)
Proctor, Rich. A. A treatise on the cycloid and all forms of cycloidal curves etc. London 1878. 8. (2065)
Pross, Fr. Abhandlung über das einfache u. das vollständige Viereck. Stuttgart 1850. 8. (2066)
Prym, Friedr. Neue Theorie der ultraelliptischen Functionen. 2. Ausg. Berlin 1885. 4. (2067)

Digitized by Google

Puiseux, V. Untersuchungen über die algebraischen Functionen, dargestellt von Herm. Fischer. Halle 1861. 8. (2068)

Puissant, L. Recueil de diverses propositions de géométrie, résolues ou démontrées par l'analyse algébrique, suivant les principes de Monge et de Lacroix. Paris 1801. 8. — 2e éd. 1809. 8. (2069)

— Sammlung verschiedener Aufgaben der Geometrie, aufgelöst u. bewiesen durch die algebraische Analysis; als weitere Ausführung zu Lacroix's Trigonometrie u. höheren Geometrie. Berlin 1806. 8. (2070)

Quetelet, Ad. Lettres sur la théorie des probabilités, appliquée aux sciences morales et politiques. Bruxelles 1846. 8. (2071)

Quetelet, Eru. Recherches sur les médianes. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXV. 1852.) 4. (2072)

— Mémoire sur les foyers. (Abdruck aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr.", T. XXVI. 1854.) 4. (2073)

Rabe, J. L. Die Differential- u. Integralrechnung etc. Zürich 1839-47. 2 Thle. (in 3 Bdn.). 8. (2074)

Radicke, A. Die Recursionsformeln für die Berechnung der Bernoulli'schen u. Euler'schen Zahlen. Halle a. S. 1880. 8. (2075)

(v. Radowitz, J.) Handbuch für die Anwendung der reinen Mathematik. Bd. 1. Berlin 1827. 4. (2076)

Raffy, Louis. Leçons sur les applications géométriques de l'analyse. Paris 1897. 8. (2077)

Ramisch, Aug. Beiträge zur kinematischen Geometrie. (S.-A. aus d. „Verhandl. d. Vereins zur Beförd. des Gewerbefleisses", 1884.) 4. (2078)

Rassmann, Ernst. Rechenbuch für Handwerkerschulen etc. Münster 1854. 8. (2079)

Rausenberger, Otto. Lehrbuch der Theorie der periodischen Functionen einer Variabeln mit einer endlichen Anzahl wesentlicher Discontinuitätspunkte, nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionentheorie. Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (2080)

— Die Elementargeometrie des Punktes, der Geraden u. der Ebene. Leipzig 1887. 8. (2081)

Reichardt, W. Ueber die Darstellung der Kummer'schen Fläche durch hyperelliptische Functionen. (Nova Acta der Königl. Leop.-Carol. Akademie der Naturforscher.) Halle 1887. 4. (2082)

Reidt, Fr. Vorschule der Theorie der Determinanten. Leipzig 1874. 8. (2083)

— Die Elemente der Mathematik. 1. Thl.: Allgemeine Arithmetik u. Algebra. Berlin 1879. 8. (2084)

Reinbeck, Karl. Ueber diejenigen Flächen, auf welche die Flächen zweiten Grades durch parallele Normalen conform abgebildet werden. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1886. 8. (2085)

Reiss, M. Beiträge zur Theorie der Determinanten. Leipzig 1867. 4. [2 Ex.] (2086)

Resal, H. Exposition de la théorie des surfaces. Paris 1891. 8. (2087)

Reuschle, K. Praxis der Kurvendiskussion. — 1. Thl.: Kurvendiskussion in Punkt-Koordinaten mit einem Anhang über analytisch-geometrische Prinzipien. Stuttgart 1886. 8. (2088)

Reye, Th. Die Geometrie der Lage. Hannover 1866-68. 8. — 2. Aufl. Hannover 1877-79. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1886-92. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (2089)

— Sopra le curve gobbe di quart'ordine e prima specie, e i loro punti d'intersezione con superficie di secondo grado. (Estratta dagli „Annali di Matematica", Serie IIa, Tomo II. [1868.] 4. (2090)

— Synthetische Geometrie der Kugeln u. linearen Kugelsysteme. Leipzig 1879. 8. (2091)

Reyneau, R. P. 1. Analyse démontrée ou la méthode de résoudre les problèmes des mathématiques et d'apprendre facilement ces sciences. 2. Usage de l'analyse ou la manière de l'appliquer. 2e éd. Paris 1736-1738. 2 vols. 4. (2092)

Richelot, F. J. Die Landen'sche Transformation in ihrer Anwendung auf die Entwickelung der elliptischen Funktionen. Königsberg 1868. 4. [2 Ex.] (2093)

Riemann, R. Beiträge zur Theorie der durch die Gauss'sche Reihe F $(\alpha\beta\gamma\chi)$ darstellbaren Funktionen. Göttingen 1857. 4. (2094)

— Grundlagen für eine allgemeine Theorie der Functionen einer veränderlichen complexen Grösse. 2. Abdr. Göttingen 1867. 4. (2095)

— Ueber die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen. Göttingen 1867. 4. (2096)

— Ueber die Fläche vom kleinsten Inhalt bei gegebener Begrenzung. Bearb. v. K. Hattendorff. Göttingen 1867. 4. (2097)

— Ueber die Darstellbarkeit einer Function durch eine trigonometrische Reihe. (Aus dem XIII. Bde. der „Abhandlungen der Königl. Gesellsch. der Wissensch. zu Göttingen".) Göttingen 1867. 4. (2098)

Digitized by Google

Riemann, R. Partielle Differentialgleichungen und deren Anwendung auf physikalische Fragen. Hrsg. v. K. Hattendorff. Braunschweig 1869. 8. — 3. Aufl., 1882. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (2099)

Riemann's [Bernh.] gesammelte mathematische Werke u. wissenschaftlicher Nachlass. Hrsg. unter Mitwirkung von R. Dedekind von H. Weber. Leipzig 1876. 8. — 2 Aufl. bearb. von Heinr. Weber. Leipzig 1892. 8. (2100)

Ritter, Ernst. Die eindeutigen automorphen Formen vom Geschlechte Null; eine Revision u. Erweiterung der Poincaré'schen Sätze. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1892. 8. (2101)

Roberts, Michael. A tract on the addition of elliptic and hyperelliptic integrals. Dublin 1871. 8. (2102)

Roberts, Ralph A. A treatise on the integral calculus. Dublin and London 1887. 8. Part. I. (2103)

Rode. Erläuterungen über Karsten's mathematische Analysis u. höhere Geometrie. (Greifswald 1786.) Berlin 1789. 8. (2104)

Röelling, Ch. L. Grundlehren von den Formen, Differenzen, Differentialien u. Integralien der Functionen, nebst den Prinzipien der Anwendung etc. Thl. 1. Erlangen 1805. 4. (2105)

Rogner, Joh. Materialien zum Gebrauche bei u. nach dem Unterrichte aus der höheren Analysis. Gratz 1853. 8. (2106)

Rosenhain, J. G. Exercitationes analyticae in theorema Abelianum de integralibus functionum algebraicarum etc. Vratislaviae 1844. 4. (2107)

— Mémoire sur les fonctions de deux variables et à quatre périodes etc. [1846.] 4. (2108)

Rosenow, Hugo. Die Curven 3. Ordnung mit einem Doppelpunkte, nach den Methoden der neueren Algebra (Invariantentheorie) behandelt. Breslau 1873. 8. (2109)

— Ueber die Anzahl von Klassen bilinearer Formen. Berlin 1891. 4. (2110)

— Die Normalformen für die 472 verschiedenen Typen eigentlicher bilinearer Formen von 10 Variabelnpaaren bei kongruenter Transformation der Variabeln. Berlin 1892. 4. [2 Ex.] (2111)

Rosochatius, Ernst. Ueber Bewegungen eines Punktes. (Inaug.-Diss.) Berlin 1877. 8. (2112)

Rothe, Heinr. Aug. Theorema binomiale ex simplicissimis analyseos finitorum fontibus universaliter demonstratum. Lipsiae 1796. 4. (2113)

— Handbuch der reinen Mathematik. Thl. 1: Arithmetik. Leipzig 1804 u. 1811. 2 Bde. 8. (2114)

— Theorie der combinatorischen Integrale. Nürnberg 1820. 4. (2115)

Rothe, Rud. Untersuchungen über die Theorie der isothermen Flächen. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 4. (2116)

Rouché, E. et **de Comberousse,** Ch. Traité de géométrie élémentaire. 3e éd. Paris 1873. 2 vols. 8. (2117)

— Éléments de géométrie. 3e éd. Paris 1881. 8. [2 Ex.] (2118)

Ruchonnet, Ch. Exposition géométrique des propriétés générales des courbes. Paris 1864. 8. (2119)

Rudel, K. Von den Elementen u. Grundgebilden der synthetischen Geometrie. Bamberg 1877. 8. (2120)

Rudio, F. Die Elemente der analytischen Geometrie des Raumes. Leipzig 1891. 8. (2121)

Runge, A. Ueber combinatorische Variationen. (Progr. d. Kölln. Real-Gymnasiums zu Berlin. 1843.) Berlin. 4. (2122)

— Zwei Abhandlungen über die Cycloide, von Pascal. (Progr. des Friedrich-Werderschen Gymnasiums. Berlin 1853.) 4. (2123)

Russell, Bertrand A. W. An essay on the foundations of geometry. Cambridge 1897. 8. (2124)

Rutherford, Will. Die vollständige Lösung numerischer Gleichungen etc. Aus dem Engl. von Aug. Wiegand. Halle 1849. 4. (2125)

Ryll, J. Th. Abhandlung über Ortsversetzungen durch Rechnung oder über die Elemente der Lagerechnung. 8. (2126)

Saalschütz, Louis. Vorlesungen über die Bernoulli'schen Zahlen, ihren Zusammenhang mit den Secanten-Coëfficienten u. ihre wichtigeren Anwendungen. Berlin 1893. 8. (2127)

Sachs, S. Auflösungen der in Meier Hirsch's Sammlung von Beispielen etc. enthaltenen Gleichungen u. Aufgaben. Berlin 1810. 8. (2128)

— Gemeinnütziges Rechenbuch im Zusammenhange mit arithmetischen Auflösungen der aus der Algebra entlehnten Aufgaben. Berlin 1811. 8. (2129)

Sachse, Ernst. 60 Dreieckstafeln zum Gebrauche beim trigonometrischen Unterricht. (Progr. d. Königl. evangel. Gymnasiums z. Gr. Glogau 1873.) 4. (2130)

Salmon, George. A treatise on the higher plane curves etc. Dublin 1852. 8. (2131)

— A treatise on the analytic geometry of three dimensions. Dublin 1862. 8. (2132)

— A treatise on conic sections etc. 4th ed. London 1863. 8. (2133)

— Lessons introductory to the modern higher algebra. 2nd ed. Dublin 1866. 8. (2134)

Digitized by Google

Salmon, George. Vorlesungen zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen. Deutsch v. Fiedler. Leipzig 1863. 8. [2 Ex.] (2135)
— Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig 1863-65. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1879-80. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex., eins in 2 Bdn.] (2136)
— Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Deutsch von W. Fiedler. 2. Aufl. Leipzig 1866. 8. [2 Ex.] — 5. Aufl. Leipzig 1887-88. 2 Bde. 8. (2137)
— Analytische Geometrie der höheren ebenen Curven. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig 1873. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1882. 8. — [1. Aufl. in 3 Ex.] (2138)
Salomon, Jos. Handbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Wien 1824. 8. (2139)
Sannio, A. & **d'Ovidio,** E. Elementi di geometria. 2ª ed. Napoli 1871. 8. (2140)
Sauer, C. G. Potenziirung, Multiplication u. Division der Reihen aller Ordnungen nebst einigen anderen Sätzen. Halle 1822. 4. (2141)
Saunderson's Algebra, aus d. Englischen übers. etc. von J. Ph. Grüson. Halle 1798-1805. 2 Bde. 8. (2142)
Sawitsch, A. Anwendung der Wahrscheinlichkeitstheorie auf die Berechnung der Beobachtungen etc. oder die Methode der kleinsten Quadrate, deutsch v. C. G. Lais. Mitau u. Leipzig 1863. 8. (2143)
Schaffer, J. F. Darstellung der phoronomischen Geometrie in Vergleichung mit der Euklidischen, nebst einer neuen auf jene gegründeten Theorie der Differential- u. Integralrechnung etc. Oldenburg 1822. 8. (2144)
— Vollständiger Lehrbegriff der höheren auf Combination der Grössen gegründeten Analysis u. der höheren phoronomischen Geometrie. Oldenburg 1824. 8. (2145)
Schafheitlin, Paul. Ueber die Produkte der Lösungen homogener linearer Differentialgleichungen. (Wiss. Beil. zum Jahresber. d. Sophien-Realgymnasiums zu Berlin 1895.) Berlin 1895. 4. (2146)
Scheffler, Herm. Der Situationskalkul. Versuch einer arithmetischen Darstellung der niedern u. höheren Geometrie etc. Braunschweig 1851. 8. (2147)
— Die magischen Figuren. Allgemeine Lösung u. Erweiterung eines aus dem Alterthume stammenden Problems. Leipzig 1882. 8. (2148)
— Beiträge zur Theorie der Gleichungen. Leipzig 1891. 8. (2149)
— Beiträge zur Zahlentheorie, insbes. zur Kreis- u. Kugeltheilung, mit einem Nachtrage zur Theorie der Gleichungen. Leipzig 1891. 8. (2150)
— Die quadratische Zerfällung der Primzahlen. Leipzig 1892. 8. (2151)
— Beleuchtung u. Beweis eines Satzes aus Legendre's Zahlentheorie. Leipzig 1893. 8. (2152)
— Vermischte mathematische Schriften, enthaltend: 1. Zusätze zur Theorie der Gleichungen. 2. Die quadratische Zerfällung der Zahlen. 3. Die Phönixzahlen. Braunschweig 1897. 8. (2153)
Scheibner, W. Zur Reduction elliptischer Integrale in reeller Form. Leipzig 1879-80. 8. (2154)
Schell, Wilh. Ueber Abwickelung einfach krummer Flächen. (Inaug.-Diss.) Marburg 1851. 4. (2155)
— Allgemeine Theorie der Curven doppelter Krümmung in rein geometrischer Darstellung. Leipzig 1859. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. (2156)
— Ueber Wahrscheinlichkeit. Eine Vorlesung. Stuttgart 1862. 8. (2157)
Schellbach, K. H. Die Lehre von den elliptischen Integralen u. den Theta-Functionen. Berlin 1864. 8. [2 Ex.] (2158)
Schelle, Friedr. Urstoffe der reinen u. gemischten stetigen Grössenlehre oder Lehrbuch der Geometrie in zwölf Ordnungen. Berlin 1815. 8. (2159)
Schellenberg, Carl. Neue Behandlung der hypergeometrischen Funktion auf Grund ihrer Definition durch das bestimmte Integral. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1892. 8. (2160)
Schendel, Leop. Elemente der analytischen Geometrie der Ebene in trilinearen Coordinaten. Jena 1874. 8. (2161)
Schering, Ernst. Analytische Theorie der Determinanten. Göttingen 1877. 4. (2162)
Scherk, Ferd. De proprietatibus superficiei quae continetur aequatione: $(1+q^2)\,r - 2\,p\,q\,s + (1+p^2)\,t = 0$. [Preisschrift.] (Ex actis Soc. Jabl. IV. fasc. 2.) Halle 1831. 4. (2163)
Schick, E. Katechismus der praktischen Arithmetik. 3. Aufl. von Max Meyer. Leipzig 1889. 8. (2164)
Schiel, Rich. Ueber Kreisschnittflächen, die aus Oberflächen 2. Ordnung abgeleitet werden können. (Jahresber. des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums für 1886-87.) Berlin 1887. 4. (2165)
Schiereck, J. F. Polygonometrie oder ausführliche Anweisung zur Berechnung aller aus dem Umfange gemessenen Figuren. Giessen 1820. 8. (2166)
Schimpf, Ernst. Untersuchungen aus der Infinitesimalrechnung. Bochum 1885. 4. [2 Ex.] (2167)

Digitized by Google

Schlegel, Victor. System der Raumlehre. Nach den Principien der Grassmann'schen Ausdehnungslehre u. als Einleitung in dieselbe. Leipzig 1872-75. 2 Bde. 8. (2168)
— Theorie der homogen zusammengesetzten Raumgebilde. (Nova Acta d. Kais. Leop.-Carol. Deutsch. Akad. d. Naturf. Bd. 44.) Halle 1883. 4. (2169)

Schlesinger, L. Ueber die Hamburger'schen Untergruppen, in die das zu einem singulären Punkte der Bestimmtheit einer homogenen linearen Differentialgleichung gehörige kanonische Fundamentalsystem zerfällt. (S.-A. a. Bd. 114 d. „Journals f. d. reine u. angewandte Mathematik".) [Berlin 1894.] 4. (2170)
— Bemerkungen zur Theorie der Fundamentalgleichung. (S.-A. a. Bd. 114 d. „Journals f. d. reine u. angew. Mathemathik".) [Berlin 1894.] 4. (2171)
— Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. Leipzig 1895-98. 2 Bde. (Gbdn. 3 Bde.) 8. (2172)

Schlömilch, Oskar. Theorie der Differenzen u. Summen. Halle 1848. 8. (2173)
— Compendium der höheren Analysis. Braunschweig 1853. 8. — 2. Aufl. 1862-66. 2 Bde. 8. — 2. u. 4. Aufl. Braunschweig 1874. 2 Bde. 8 [2. Bd. d. II. Aufl. von 1874 in 2 Ex.] (2174)
— Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. Leipzig 1868-70. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1873-74. 2 Bde. 8. — 3. Aufl.: 2. Thl. (Integralrechnung). Leipzig 1882. 8. — 4. Aufl. Leipzig 1888. 8. Thl. I. [1. Aufl., 3. Aufl. II. Thl. u. 4. Aufl. I. Thl. in 2 Ex.] (2175)
— Handbuch der algebraischen Analysis. 2. Aufl. Jena 1851. 8. — 5. Aufl. Jena 1873. 8. — 6. Aufl. Stuttgart 1889. 8. (2176)
— Grundzüge einer wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. 3. u. 5. Aufl. Eisenach (1873). 2 Bde. 8. (2177)
— S. a. Fort.

Schmitt, Carl. Die Principien der neueren ebenen Geometrie u. deren Anwendung auf die geradlinigen Figuren u. den Kreis. Wien 1864. 8. (2178)

Schneider, Friedr. Wilh. Die Lehre von den Kegelschnitten. Berlin 1824. 8. (2179)

Schnuse, C. H. Theorie u. Auflösung der höheren algebraischen u. der transcendenten Gleichungen. Braunschweig 1850. 8. (2180)
— Die Grundlehren der Theorie der Kreisfunktionen der ebenen Trigonometrie u. Polygonometrie u. der sphärischen Trigonometrie. Stuttgart 1852. 8. (2181)

Schoenemann, Paul. Ueber die gegenseitige mechanische Verwandlung gleicher Dreiecke u. Parallelogramme mittelst unmittelbarer Konstruktionen. Soest 1888. 4. (2182)

Schönemann, Theodor. Die geometrischen Constructionen der ebenen u. conischen excentrischen Rad- u. Zahn-Curven. Berlin 1842. 8. [2 Ex.] (2183)
— Eine Abhandlung über den Verschiebungsrahmen. (Jahresbericht über das pp. Gymnasium z. Brandenburg.) Brandenburg 1854. 4. (2184)
— Ueber die Bewegung veränderlicher ebener Figuren, welche während der Bewegung sich ähnlich bleiben in ihrer Ebene. (Jahresbericht über das pp. Gymnasium z. Brandenburg.) Brandenburg 1862. 4. (2185)

Schoenflies, Arth. Synthetisch-geometrische Untersuchungen über Flächen zweiten Grades u. eine aus ihnen abgeleitete Regelfläche. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1877.] 8. (2186)
— Geometrie der Bewegung in synthetischer Darstellung. Leipzig 1886. 8. (2187)
— S. a. Nernst.

Schönholzer, J. J. Ueber die Auswerthung bestimmter Integrale mit Hülfe von Veränderungen des Integrationsweges. Bern 1877. 4. (2188)

Schottky, Friedr. Abriss einer Theorie der Abel'schen Functionen von drei Variabeln. Leipzig 1880. 8. (2189)

Schrader, Eduard. Commentatio de summatione seriei $\frac{a}{b\,(b+d)} + \frac{a}{(b+2\,d)\,.\,(b+3\,d)} + \ldots$. Weimar 1818. 4. (2190)

Schrader, W. Theorie der endlichen summirbaren Reihen. Halle 1871. 4. (2191)
— Beiträge zur Theorie der Determinanten. Halle a. S. 1887. 8. (2192)

Schroeder, Joh. Ueber den Zusammenhang der hyperelliptischen σ- u. ϑ-Funktionen. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1890. 8. (2193)

Schröter, H. E. De aequationibus modularibus. (Diss. inaug.) Regiomonti Pr. [1854.] 4. (2194)

Digitized by Google

Schröter, Heinr. Theorie der Oberflächen zweiter Ordnung und der Raumkurven dritter Ordnung als Erzeugnisse projektivischer Gebilde. Leipzig 1880. 8. [2 Ex.] (2195)

— Die Theorie der ebenen Kurven dritter Ordnung. Auf synthetisch-geometrischem Wege abgeleitet. Leipzig 1888. 8. [2 Ex.] (2196)

— Grundzüge einer rein geometrischen Theorie der Raumkurven vierter Ordnung, erster Species. Leipzig 1890. 8. (2197)

Schubert, Herm. Kalkül der abzählenden Geometrie. Leipzig 1879. 8. (2198)

— Mathematische Mussestunden. Leipzig 1898. 8. (2199)

Schüler, Wilh. Friedr. Das Imaginäre in der analytischen Geometrie u. das Problem der stationären Strömung in der unendlichen Ebene. (Progr. d. Königl. Realschule Freising 1882.) Freising 1882. 8. (2200)

v. d. Schulenburg, A. Die Gleichungen der drei ersten Grade. Berlin 1868. 8. (2201)

Schultz, Joh. Kurzer Lehrbegriff der Arithmetik, Geometrie, Trigonometrie u. Landmesskunst. Königsberg 1797. 8. (2202)

Schultze, Ed. Ueber die aus einer symmetrischen Determinante $\Delta_n = \Sigma \pm a_{11} a_{22} \ldots a_{nn}$ gebildete Reihe $\Delta_n \Delta_n - 1 \ldots \Delta_0$. (Programm d. Königl. Friedrich-Wilhelm-Gymnasiums. Berlin 1871.) 4. (2203)

Schulz, Bruno. Uebersicht über die verschiedenen Gattungen von Näherungsformen der mechanischen Quadratur zur Berechnung des Zahlenwerthes bestimmter Integrale in der Bestimmung ihrer Fehlergrenzen. [Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. V der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1890.] Fol. (2204)

Schulz, Friedr. Joh. Ernst. De spirali logarithmica. Specimen academicum. Regiomonti 1800. 8. (2205)

Schulz, Karl Friedr. Die Sphärik oder die Geometrie der Kugelfläche. 2 Thle. Leipzig 1828 u. 1833. 1 Bd. 8. (2206)

Thl. 1. Geometrische Sphärik. Thl. 2. Trigonometrischer Theil.

Schulz, Joh. Sehr leichte und kurze Entwickelung einiger der wichtigsten mathematischen Theorien. Königsberg 1803. 4. (2207)

Schulz von Strasznicki, Leop. Carl. Das geradlinige Dreieck u. die dreiseitige Pyramide nach allen Analogien dargestellt. Ein Beitrag zur analytischen Geometrie. Wien 1827. 8. (2208)

Schumann, Ad. Die Steiner'schen Kreisreihen u. ihre Beziehungen zum Poncelet'schen Schliessungstheorem. (Beilage z. Programm d. Askanischen Gymnasiums. 1883.) Berlin 1883. 4. (2209)

Schur, Friedr. Lehrbuch der analytischen Geometrie. Leipzig 1898. 8. [2 Ex.] (2210)

Schwarz, K. A. A. De superficiebus in planum explicabilibus primorum septem ordinum. (Diss. inaug.) Berolini. [1864.] 4. (2211)

Schwarz, H. A. Zur Theorie der Abbildung. (Progr. d. Eidgen. polytechn. Schule z. Zürich für 1869-70.) Zürich 1869. 4. (2212)

— Bestimmung einer speziell. Minimalfläche. (Gekrönte Preisschr.) Berlin 1871. 4. (2213)

— Ueber spezielle zweifach zusammenhängende Flächenstücke, welche kleineren Flächeninhalt besitzen, als alle benachbarten, von denselben Randlinien begrenzten Flächenstücke. (Aus dem 34. Bande d. „Abh. d. Königl. Gesellschaft d. Wiss. zu Göttingen".) Göttingen 1887-88. 4. (2214)

— Gesammelte mathematische Abhandlungen. Berlin 1890. 2 Bde. 8. (2215)

Schwarz, Herm. Versuch einer Philosophie der Mathematik verbunden mit einer Kritik der Aufstellungen Hegel's über den Zweck u. die Natur der höheren Analysis. Halle 1853. 8. (2216)

— Elemente der Zahlentheorie. Halle 1855. 8. (2217)

— Die Theorie der geraden Linie u. der Ebene, ein Versuch zur strengen Begründung d. erst. geometr. Grundanschauungen. Halle 1865. 8. (2218)

— Grundzüge für den Rechenunterricht. Halle 1870. 8. (2219)

Schwarz, Fr. S. H. Theorie der parallelen Curven u. der Evolventen in ihrem Zusammenhange mit der allgemeinen Kreisgleichung. (Nachricht über das Königl. Pädagogium zu Halle.) Halle 1856. 4. (2220)

Schweins, Ferd. Theorie der Differenzen u. Differentiale, der doppelten Verbindungen, der Produkte mit Versetzungen, der Reihen, Funktionen, der allgemeinsten Fakultäten u. der fortlaufenden Brüche. Heidelberg 1825. 4. (2221)

Schwering, Karl. 100 Aufgaben aus der niederen Geometrie nebst vollständigen Lösungen. Freiburg im Breisgau. 1891. 8. (2222)

— Anfangsgründe der Arithmetik u. Algebra für höhere Lehranstalten. Freiburg im Breisgau. 1893. 8. (2223)

Digitized by Google

Scott, Rob. Forsyth. A treatise on the theory of determinants and their applications in analysis and geometry. Cambridge 1880. 8. (2224)

Seeger, H. Die Fundamentaltheorien der neueren Geometrie u. die Elemente der Lehre von den Kegelschnitten. Braunschweig 1880. 8. (2225)

von Segner, Joh. Andr. Anfangsgründe der Arithmetik u. Geometrie u. der geometrischen Berechnungen. Aus dem Latein. 2 Aufl. Halle 1773. 8. (2226)

Segnitz, E. Einige Bemerkungen über die Berechnung der sogen. Mittel u. deren Anwendung in den Erfahrungswissenschaften. 8. (2227)

de Seguier, J. Formes quadratiques et multiplication complexe. Deux formules fondamentales d'après Kronecker. Berlin 1894. 8. (2228)

Seidl, Alois. Ableitung der Cassinoide aus dem Schnitte eines Rotationskörpers. (Durch eine Annahme gefunden.) [Sitzungsbericht der K. K. Akademie d. Wiss. z. Wien.] 8. (2229)

Selffert, Alf. Ueber eine neue geometrische Einführung in die Theorie der elliptischen Funktionen. (Wiss. Beil. z. Jahresbericht d. städt. Realschule zu Charlottenburg. Ostern 1896.) Charlottenburg 1896. 4. (2230)

Sellentin, Rich. Ueber die Rouletten des sphärischen Antiparallelogramms. (Inaug.-Diss.) Iserlohn 1881. 8. [2 Ex.] (2231)

— Ueber Rouletten u. Polbahnen ebener kinematischer Systeme. Elberfeld. 4. (2232)

Semler, Christ. Aug. Versuch über die combinatorische Methode, ein Beitrag zur angewandten Logik u. allgem. Methodik. 2. Aufl. Dresden 1822. 8. (2233)

Serret, J.-A. Mémoire sur la représentation géométrique des fonctions elliptiques et ultra-elliptiques. (Mém. prés., par div. Sav. Etr. Tome 11. 1851.) 4. (2234)

— Cours d'algèbre supérieure. 2e éd. Paris 1854. 8. — 3e éd. 1866. 2 vols. 8. — 4e éd. 1877-79. 2 vols. 8. — 5e éd. 1885. 2 vols. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (2235)

— Éléments d'arithmétique. 4e éd. Paris 1865. 8. (2236)

— Handbuch der höheren Algebra. Deutsch bearb. v. G. Wertheim. Leipzig 1868. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1878. 2 Thle. (in 1 Bd.). 8. (2237)

— Cours de calcul différentiel et intégral. 2e éd. Paris 1878-80. 2 vols. 8. (2238)

— Lehrbuch der Differential- u. Integral-Rechnung. Deutsch bearb. von Axel Harnack. Leipzig 1884-85. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1897. 8. I. [1. Aufl. in 2 Ex.] (2239)

Serret, P. Théorie nouvelle géométrique et mécanique des lignes à double courbure. Paris 1860. 8. (2240)

— Géométrie de direction etc. Paris 1869. 8. (2241)

Sersawy, Victor. Ueber den Zusammenhang zwischen den vollständigen Integralen u. der allgemeinen Lösung bei partiellen Differentialgleichungen höherer Ordnung. Wien 1886. 4. (2242)

Servus, H. Regeln der Arithmetik u. Algebra. Berlin 1896. 8. I. (2243)

— Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. Berlin 1897. 2 Thle. in 1 Bde. 8. [2 Ex.] (2244)

Sickenberger, Ad. Die Determinanten in genetischer Behandlung. 2. Abdruck. München 1887. 8. (2245)

Sidler, Georg. Die Theorie der Kugelfunktionen. 4. (2246)

Simerka, Wenzel. Die Perioden der quadratischen Zahlformen bei negativen Determinanten. 8. (2247)

Simon, Heinr. Die harmonische Reihe. Ein Beitrag zur algebraischen Analysis. (Inaug.-Diss.) Halle 1886. 8. (2248)

Simon, Max. Die Kegelschnitte. Berlin 1878. 8. Abth. I. (2249)

— Die Elemente d. Geometrie mit Rücksicht auf die absolute Geometrie. Strassburg 1890. 8. (2250)

Simon, O. Die Theorie der Variationsrechnung. (Jahresber. üb. d. Königl. Joachimsthal'sche Gymnasium 1857.) Berlin 1857. 4. (2251)

Simonis, H. Analyse appliquée à la géométrie. 1re Partie. Gand 1842. 4. (2252)

Simpson, Thomas. A new treatise of fluxions, wherein the direct and inverse method are demonstrated after a new, clear and concise manner with their application to physics and astronomy. London 1737. 4. (2253)

— Essays on several curious and useful subjects, in speculative and mix'd mathematicks. London 1740. 4. (2254)

— Mathematical dissertations on a variety of physical and analytical subjects. London 1743. 4. (2255)

— Miscellaneous tracts on some curious and very interesting subjects in mechanics, physical-astronomy and speculative mathematics. London 1757. 4. (2256)

— Élémens d'analyse pratique etc. Paris 1771. 8. (2257)

Digitized by Google

Skutsch, Rud. Näherungsformeln der mechanischen Quadratur zur Berechnung des Zahlenwerthes bestimmter Integrale. [Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. V der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1892.] 8. (2258)

— Ueber Formelpaare der mechanischen Quadratur. (S.-A. aus dem „Archiv der Mathematik u. Physik". 1894.) Greifswald. [1894.] 8. (2259)

Smith [Henry John Stephen]. Collected mathematical papers. Edited by J. W. L. Glaisher. Oxford 1894. 2 vols. 4. (2260)

Snell, Friedr. Wilh. Dan. Mathematische Uebungsaufgaben. Giessen 1810. 1 Bdchn. 8. (2261)

Snell, Karl. Einleitung in die Differential- u. Integralrechnung. Leipzig 1846. 2 Bde. 8. (2262)

Snyder, Virgil. Ueber die linearen Komplexe der Lie'schen Kugelgeometrie. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1895. 8. (2263)

Sohncke, L. A. Analytische Geometrie. Halle 1851. 8. (2264)

Sohncke's, L. A., Sammlung von Aufgaben aus der Differential- u. Integralrechnung. 2. Aufl. von H. J. Schnitzler. Halle 1859. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. von Herm. Amstein. Halle 1875-77. 2 Thle. (in 1 Bd.). 8. — 5. Aufl. von Herm. Amstein. Halle 1885. 2 Bde. 8. — [2. u. 4. Aufl. in 2 Ex., das 2. Ex. der 4. Aufl. in 2 Bdn.] (2265)

v. Spaun, Franz. Mein mathematisches Testament. (Eine mathematisch-astronomische Abhandlung.) Passau 1824. 4. (2266)

Spehr, Friedr. Wilh. Vollständiger Lehrbegriff der reinen Combinationslehre mit Anwendung derselben auf Analysis u. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Braunschweig 1824. 4. (2267)

— Neue Principien des Fluenten-Calculs, enthaltend die Grundsätze der Differential- u. Variationsrechnung, unabhängig von der gewöhnlichen Fluxionsmethode etc. Thl. 1. Braunschweig 1826. 8. (2268)

Spitzer, Simon. Allgemeine Auflösung der Zahlengleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten. Wien 1851. 4. (2269)

— Auflösung transcendenter Gleichungen. Wien 1852. 4. (2270)

— Ueber die Kriterien des Grössten u. Kleinsten bei den Problemen der Variationsrechnung. [Wien 1854.] 8. (Beigeb. an: v. Lichtenfels, Theorie der algebr. Gleich.) (2271)

— Vorlesungen über lineare Differentialgleichungen. Wien 1878. 8. (2272)

— Neue Studien über die Integration linearer Differential-Gleichungen. 1.-3. Heft. Wien 1881-83. 8. (2273)

— Untersuchungen im Gebiete linearer Differential-Gleichungen. Wien 1884-85. 8. Heft 1-3. (2274)

Spottiswoode, W. Elementary theorems relating to determinants. 2nd ed. Berlin 1855. 4. (2275)

— Die Mathematik in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften. Aus dem Engl. Leipzig 1879. 8. (2276)

Stadthagen, Hans. Ueber die Genauigkeit logarithmischer Berechnungen. Berlin 1888. 8. (2277)

Stäckel, Paul. Ueber Abbildungen. (S.-A. a. d. 44. Bde. d. „Mathem. Annalen".) [Berlin 1893.] 8. (2278)

— Biegungscovarianten u. Differentialparameter. (S.-A. Bd. 113 des „Journals für die reine u. angew. Mathematik".) Halle 1893. 4. (2279)

— Ueber Biegungen von n-fach ausgedehnten Mannigfaltigkeiten. (S.-A. a. d. Bd. 113 des „Journals für die reine u. angew. Mathematik".) [Berlin 1893.] 4. (2280)

Stahl, Hermann. Theorie der Abel'schen Functionen. Leipzig 1896. 8. (2281)

— u. **Kommerell**, V. Die Grundformeln der allgemeinen Flächentheorie. Leipzig 1893. 8. (2282)

Staude, Otto. Die Focaleigenschaften der Flächen zweiter Ordnung. Leipzig 1896. 8. (2283)

Staudigl, Rud. Lehrbuch der neueren Geometrie. Wien 1870. 8. (2284)

v. Staudt, Chr. Geometrie der Lage. Nürnberg 1847. 8. (2285)

— Beiträge zur Geometrie der Lage. Nürnberg 1856-60. 8. (2286)

— Von den reellen u. imaginären Halbmessern der Kurven u. Flächen II. Ordnung. Nürnberg 1867. 8. (2287)

Stegemann, M. Grundriss der Differential- u. Integralrechnung. Hannover 1862. 2 Bde. 8. — 3. u. 4. Aufl. von J. F. Meyer & Th. Sinram. Hannover 1878 u. 1880. 2 Bde. 8. — 4. u. 5. Aufl. hrsg. von Ludw. Kiepert. Hannover 1886-88. 2 Bde. 8. — 5. u. 6. Aufl. Hannover 1892-94. 2 Bde. 8. — 6. Aufl. des 2. Thls. 1896. 8. [6. Aufl. Thl. 1 in 3 Ex.] (2288)

Stegmann, Friedr. Ludw. Lehrbuch der Variationsrechnung u. ihrer Anwendung bei Untersuchungen über das Maximum u. Minimum. Kassel 1854. 8. [2 Ex.] (2289)

Steichen, Michel. Considérations générales sur les courbes algébriques. 8. (2290)

Stein, J. P. W. Die Elemente der Algebra. Trier 1828. 8. (2291)

Steinbrink, G. Theoria derivatarum altiorum ordinum. Berolini 1876. 4. (2292)

Digitized by Google

Steiner, Jacob. Systematische Entwickelung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. Berlin 1832. 8. [3 Ex.] (2293)

— Die geometrischen Konstructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises. Berlin 1833. 8. [3 Ex.] (2294)

— Vorlesungen über synthetische Geometrie. 1. Thl.: Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung, bearb. von F. Geiser. — 2. Thl.: Die Theorie der Kegelschnitte, gestützt auf projectivische Eigenschaften, bearb. von H. Schröter. Leipzig 1867. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1875-76. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1887-98. 2 Bde. 8. (2295)

Steiner's, Jacob, gesammelte Werke. — Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akad. der Wiss. von K. Weierstrass. Berlin 1881-82. 2 Bde. 8. (2296)

Steinhauser, Ant. Die Elemente des graphischen Rechnens mit besond. Berücksichtigung der logarithmischen Spirale. Wien 1885. 8. (2297)

— Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate. Leipzig 1889. 8. (2298)

Stern, M. A. Lehrbuch der algebraischen Analysis. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8. (2299)

— Ueber die Eigenschaften der periodischen negativen Kettenbrüche. Göttingen 1864. 4. (2300)

— Beiträge zur Theorie der Bernoulli'schen u. Euler'schen Zahlen. (Aus d. „Abh. d. Königl. Gesellsch. d. Wiss. z. Göttingen".) Göttingen 1878. 4. (2301)

Stieltjes, T.-J. Essai sur la théorie des nombres; premiers éléments. Paris 1895. 4. (2302)

Stoll, F. X. Anfangsgründe der neueren Geometrie. Bensbach 1872. 8. (2303)

Stolz, Otto. Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. Leipzig 1885-86. 2 Bde. 8. (2304)

Strauch, G. W. Theorie u. Anwendung des sogen. Variationscalculs. Zürich 1854. 2 Bde. 8. (2305)

— Das umgekehrte Problem der Brennlinien. (Auszug aus einer grösseren Abhandlung.) [Sitz.-Ber. d. K. K. Akademie der Wissensch. zu Wien. Bd. 38.] 8. (2306)

— Praktische Anwendungen für die Integration der totalen u. partiellen Differentialgleichungen. 1. Bd. Braunschweig 1865. 8. (2307)

Streit, Fried. Wilh. Lehrbuch der reinen Mathematik. 10 Thle. Weimar 1816-33. 6 Bde. 8.
1. Arithmetik. 2. Verhältnisse u. Proportionen. 3. Lehre von den Reihen u. Logarithmen. 4. Anwendung der Reihen u. höheren Gleichungen. 5. Geometrie. 6. Lage u. Stellung der Ebenen. 7. Trigonometrie. 8. Praktische Messkunst. 9. Lehre von den Kegelschnitten. 10. Differential- u. Integralrechnung. (2308)

Study, E. Methoden zur Theorie der ternären Formen. Leipzig 1889. 8. (2309)

— Sphärische Trigonometrie, orthogonale Substitutionen u. elliptische Funktionen. (Abhandlungen der math. phys. Klasse der Königl. Sächs. Ges. der Wiss. No. II.) Leipzig 1893. 8. (2310)

Sturm, Ch. Cours d'analyse. Publié par E. Prouhet. Paris 1857-59. 2 vols. (in 1 Bde.). 8. — 2e éd. par E. Prouhet. 1863-64. 2 vols. 8. — 5e éd. par E. Prouhet. 1877. 2 vols. 8. — 6e éd. par H. Laurent. 1880. 2 vols. 8. — 8e éd. par H. Laurent. 1884. 2 vols. 8. — 9e éd. par A. de St. Germain. 1888. 2 vols. 8. (2311)

— Lehrbuch der Analysis. Uebers. von Theod. Gross. Berlin 1897. 2 Bde. 8. (2312)

Sturm, Rud. Synthetische Untersuchungen über Flächen dritter Ordnung. Leipzig 1867. 8. (2313)

— Die Gebilde ersten u. zweiten Grades der Liniengeometrie in synthetischer Behandlung. Leipzig 1892-96. 3 Bde. 8. (2314)

Svanberg, A. F. Sur les conditions d'intégrabilité de l'équation différentielle du second ordre

$$\Phi_2(x)\frac{d^2y}{dx^2} + \Phi_2(x)\frac{dy}{dx} + \Phi_1(x)\,z = o$$

$\Phi_n(x)$ désignant une fonction entière de x du dégré n.

(S.-A. aus dem „Journal de l'École polytechnique". Tome XIII.) 4. (2315)

van Swinden, J. H. Theoremata geometrica. Amstelaedami 1786. 8. (2316)

— Elemente der Geometrie. Aus dem Holländ. von C. F. A. Jacobi. Jena 1834. 8. (2317)

Tafelmacher, Aug. Zu dem dritten Gauss'schen Beweise des Reciprocitätssatzes für die quadratischen Reste gehörende Untersuchungen. (Inaug.-Diss.) Osnabrück 1889. 4. (2318)

Tait, P. G. An elementary treatise on quaternions. Oxford 1867. 8. — 2nd ed. Cambridge [1873]. 8. (2319)

— Elementares Handbuch der Quaternionen. Uebers. von G. v. Scherff. Leipzig 1880. 8. (2320)

Tannery, J. Introduction à la théorie des fonctions d'une variable. Paris 1886. 8. (2321)

— et **Molk,** Jules. Éléments de la théorie des fonctions elliptiques. Paris 1893-98. Tome I-III. 2 vols. 8. (2322)

Taurinus, F. A. Theorie der Parallel-Linien. Nebst Nachtrag. Köln 1825. 8. (2323)

Digitized by Google

Teixeira, Gomes. Fragmentos de um curso d'analyse infinitesimal. (Wissenschaftliche Beigabe zu dem „Annuario da Academia Polytechnica do Porto", 1884-87.) S. u. XXII B.
– Curso de analyse infinitesimal. Porto 1889. 8. (2324)
Telikampf, H. Grundzüge der höheren Mathematik nebst Anwendung derselben auf die Mechanik etc. Hannover 1862. 8. (2325)
Telschow, Wilh. Vollständiges Handbuch der kaufmännischen Rechenkunst. Stettin 1844-46. 2 Bde. 8. (2326)
Theel, Emil. Einleitung in die Trigonometrie etc. (Wissenschaftl. Beil. z. Programm des Dorotheenstädt. Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4. (2327)
Theodosius von Tripolis. Drei Bücher Kugelschnitte. Aus dem Griechischen von Ernst Nizze. Stralsund 1826. 8. (2328)
Thibaut, B. F. Grundriss der allgemeinen Arithmetik oder Analysis. Thl. 1. Göttingen 1809. 8. (2329)
Thomae, J. Abriss einer Theorie der complexen Functionen u. der Thetafunctionen einer Veränderlichen. Halle 1870. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. (2330)
– Ebene geometrische Gebilde 1. u. 2. Ordnung, vom Standpunkte der Geometrie der Lage betrachtet. Halle a. S. 1873. 4. (2331)
– Einleitung in die Theorie der bestimmten Integrale. Halle a. S. 1875. 4. (2332)
– Sammlung von Formeln, welche bei Anwendung der elliptischen u. Rosenhain'schen Functionen gebraucht werden. Halle a. S. 1876. 4. (2333)
– Ueber eine specielle Klasse Abel'scher Functionen. Halle a. S. 1877. 4. (2334)
– Elementare Theorie der analytischen Functionen einer complexen Veränderlichen. Halle a. S. 1880. 4. — 2. Aufl. 1898. 4. (2335)
– Die Kegelschnitte in rein projektiver Behandlung. Halle a. S. 1894. 8. (2336)
Thompson, Henry Dallas. Hyperelliptische Schnittsysteme u. Zusammenordnung der algebraischen u. transcendentalen Thetacharacteristiken. (Inaug.-Diss.) Baltimore 1892. 4. (2337)
Thompson, T. Perronet. Theory of parallels. The proof of Euclid's axiom looked in the properties of the equiangular spiral. London 1840. 8. [2 Ex.] (2338)
de Tilly, J. Essai sur les principes fondamentaux de la géométrie et de la mécanique. Bruxelles 1879. 8. (2339)
Timmermans, A. Recherches sur les axes principaux d'inertie et sur les centres de percussion. (Abdr. aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr." T. XXI. 1847.) 4. (2340)
– Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles, à coefficients variables. (Abdr. aus d. „Mém. cour. et Mém. des Sav. étr." T. XXVIII. 1854.) 4. (2341)
Tisserand, F. Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitesimal. Paris 1877. 8. — 2e éd. 1896. 8. (2342)
Todhunter, J. A history of the progress of the calculus of variations during the 19th century. Cambridge and London 1861. 8. (2343)
– Examples of analytical geometry of three dimensions. 2nd ed. Cambridge and London 1864. 8. (2344)
– A treatise on the differential calculus with numerous examples. 4th ed. Cambridge and London 1864. 8. (2345)
– Algebra. 4th ed. London and Cambridge 1866. 8. (2346)
– A treatise on plane coordinate geometry as applied to the straight line and the conic sections. 4th ed. London and Cambridge 1867. 8. (2347)
– An elementary treatise on the theory of equations, with a collection of examples. 2nd ed. London and Cambridge 1867. 8. (2348)
– A treatise on the integral calculus and its applications. 3rd ed. London and Cambridge 1868. 8. (2349)
– Researches in the calculus of variations, principally on the theory of discontinuous solutions. London and Cambridge 1871. 8. (2350)
– An elementary treatise on Laplace's functions, Lamé's functions, and Bessel's functions. London 1875. 8. (2351)
– Solutions to problems contained in a treatise on plane coordinate geometry. Edited by C. W. Bourne. London 1887. 8. (2352)
Toepler, A. Ueber eine Erweiterung der periodischen Reihen-Entwickelung u. deren physikalische Deutung. (Abdr. aus dem Jahrg. 1872 der „Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereins in Steiermark.") 8. (2353)

Digitized by Google

Transon, Abel. De l'infini ou métaphysique et géométrie à l'occasion d'une pseudogéométrie. Evreux 1871. 8. (2354)

Trinks, Willibald. Die Gruppen von Punkten, welche auf einem festen Kegelschnitt von den Kreisen seiner Ebene ausgeschnitten werden. (Prämiirte Lösung der Preisaufg. d. Abth. VI der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin für 1894.) Fol. [Manuscript.] (2355)

Trudi, Nic. Teoria de' determinanti e loro applicazioni. Napoli 1862. 8. (2356)

Umpfenbach, Herrm. Lehrbuch der Algebra. Giessen 1825. 8. (2357)

— Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung. Berlin 1828. 8. (2358)

Unferdinger, F. Ueber die einhüllende Curve, welche eine constante Länge zwischen zwei sich schneidenden Geraden beschreibt. (Sitzungsb. d. K. K. Akad. d. Wiss., 45. Bd.) 8. (2359)

Unger, Eph. Sal. Handbuch der mathematischen Analysis. Erfurt u. Gotha. 1824-27. 4 Bde. 8.
1. Buchstabenrechnen u. Auflösung der Gleichungen.
2. Lehre von den Gleichungen, Funktionen u. Reihen.
3. Differentialrechnung.
4. Integralrechnung. (2360)

— Uebungen aus der angewandten Mathematik. Berlin 1830-34. 2 Bde. 8. (2361)

— Die Geometrie des Euklid, erläutert durch eine Sammlung geometrischer Aufgaben etc. Erfurt 1833. 8. (2362)

Unterberger, Leop. Anfangsgründe der Mathematik. Wien 1774-76. 3 Bde. 8. (2363)

Unverzagt, K. W. Theorie der goniometrischen u. der longimetrischen Quaternionen, zugleich als Einführung in die Rechnung mit Punkten u. Vectoren. Wiesbaden 1876. 8. (2364)

Vallès, F. Des formes imaginaires en algèbre; leur interprétation en abstrait et en concret. Paris 1869-76. 3 vols. 8. (2365)

Vandermonde, N. Abhandlungen aus der reinen Mathematik. Deutsch von K. Itzigsohn. Berlin 1888. 8. (2366)

Varisco, Dino. Nuovi principii sulla teoria generale delle funzioni. Padova 1876. 4. (2367)

Vega, Georg. Vorlesungen über die Mathematik. Wien 1788-1822. 4 Thle. 8. (Thl. 1 in 2. u. 4., Thl. 2 in 2. u. 6., Thl. 3 in 1. u. 4., Thl. 4 in 1. u. 2. Aufl. [letztere in 2 Ex.].) [Zus. 9 Bde.]
1. Die Rechenkunst u. Algebra. 2. Geometrie u. Trigonometrie. 3. Mechanik fester Körper. 4. Hydrostatik, Aërostatik, Hydraulik. (2368)

Venske, Oswald. Behandlung einiger Aufgaben der Variationsrechnung, welche sich auf Raumcurven constanter erster Krümmung beziehen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1891. 8. (2369)

Verdam, G. J. Verhandeling over de methode der kleinste quadraten. Groningen 1850-52. 4. (2370)

Veronese, Guiseppe. Fondamenti di geometria. Padova 1891. 8. (2371)

— Grundzüge der Geometrie von mehreren Dimensionen u. mehreren Arten gradliniger Einheiten in elementarer Form entwickelt. Uebers. von Ad. Schlepp. Leipzig 1894. 8. (2372)

Vielhaber, F. G. Lehre von den linearen gewöhnlichen Differentialgleichungen. (Prämiirte Lösung d. Preisaufg. d. Abth. V der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1886-87.) Fol. [Manuscript.] (2373)

Vieta, Franciscus. Opera mathematica in unum volumen congesta ac recognita, opera atque studio Francisci à Schooten. Lugduni Batavorum 1646. Kl. Fol. (Elzevir.) [2 Ex.] (2374)

Vieth, Gerh. Ullrich Anton. Erster Unterricht in der Mathematik. 4. Aufl. Leipzig 1815. 8. (2375)

Villié, E. Compositions d'analyse, cinématique, mécanique et astronomie. Paris 1885-1898. 3 vols. 8. (2376)

Voigt, Joh. Heinr. Grundlehren der angewandten Mathematik. Abth. 1. Jena 1794. 8. (2377)

Voll, Wilh. Versuch, die Länge eines Kreisbogens ohne Hülfe von Sinus- oder Sehnentafel zu bestimmen. Berlin 1824. 8. (2378)

Voretzsch, Max. Untersuchung einer speciellen Fläche constanter mittlerer Krümmung, bei welcher die eine der beiden Schaaren der Krümmungslinien von ebenen Curven gebildet wird. Göttingen 1883. 8. (2379)

Voss, A. Ueber die projektive Centralfläche einer algebraischen Fläche n. Ordnung. (Aus den „Abhandlungen der Königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften", II. Kl. 16. Bd. 2. Abth.) München 1887. 4. (2380)

Wallentin, Franz. Maturitätsfragen aus der Mathematik nebst Auflösungen. 2. Aufl. Wien 1885-86. (2 Thle.) 8. (1. Thl. 2. Aufl.) (2381)

Wallis. Opera mathematica. Oxoniae 1699. 2 volna. Kl. Fol. (2382)

Waring, Edvardo. Miscellanea analytica de aequationibus algebraicis et curvarum proprietatibus. Cantabrigiae 1762. 4. (2383)

Digitized by Google

Weber, Heinr. Zur Theorie der singulären Lösungen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. Leipzig 1866. 8. (2384)
— Theorie der Abel'schen Functionen vom Geschlecht 3. Berlin 1876. 4. (2385)
— Ueber singuläre Auflösungen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. (Abdr. aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 66.) 4. (2386)
— Ueber ein Princip der Abbildung der Theile einer krummen Oberfläche auf einer Ebene. (Abdr. aus d. „Journ. für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 67.) 4. (2387)
— Ueber eine Transformation der hydrodynamischen Gleichungen. (Abdruck aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 68.) 4. (2388)
— Ueber einige bestimmte Integrale. (Abdruck aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 69.) 4. (2389)
— Zur Theorie der Umkehrung der Abel'schen Integrale. (Abdr. aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 70.) 4. (2390)
— Ueber das Additionstheorem der Abel'schen Functionen. (Abdr. aus d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 70.) 4. (2391)
— Elliptische Functionen u. algebraische Zahlen. Braunschweig 1891. 8. (2392)
— Lehrbuch der Algebra. Braunschweig 1895-96. 2 Bde. 8. (2393)
Weierstrass, C. Einige auf die Theorie der analytischen Functionen mehrerer Veränderlichen sich beziehende Sätze. 4. [2 Ex.] (2394)
— Abhandlungen aus der Functionenlehre. Berlin 1886. 8. (2395)
— Formeln u. Lehrsätze zum Gebrauche der elliptischen Functionen. Nach Vorlesungen u. Aufzeichnungen etc. bearb. u. hrsg. von H. A. Schwarz. 1. Abth. (Bog. 1-12). Berlin 1885. 4. — 2. Ausg. Berlin 1893. 4. Abth. 1. (2396)
— Mathematische Werke. Hrsg. unter Mitwirkung einer von der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. Berlin 1894-95. 4. Bd. 1 u. 2 (Abhandlungen 1 u. 11). (2397)
Weingarten, Jul. Ueber die Oberflächen, für welche einer der beiden Krümmungshalbmesser eine Function des anderen ist. (Abdr. a. d. „Journal f. d. reine u. angewandte Math.", Bd. 62). 4. (2398)
— De lineis curvaturae superficierum. (Diss. inaug. math. etc. 1864.) Halis Saxonum. 4. (2399)
Weisbach, Jul. Die ersten Grundlehren der höheren Analysis. Braunschweig 1849. 8. [2 Ex.] (2400)
Weissenborn, Herm. Die cyclischen Curven methodisch u. mit besond. Rücksicht auf Constructionen etc. Eisenach 1856. 8. (2401)
— Grundzüge der analytischen Geometrie d. Ebene etc. Leipzig 1876. 8. (2402)
Weitzien, Carl. Ueber die Zerlegung einer ganzen homogenen Function von mehreren Veränderlichen in lineare Faktoren. (Inaug.-Diss.) Berlin. (1882.) 4. (2403)
— Ueber die Bedingungen, unter denen eine ganze rationale Funktion von mehreren Veränderlichen die vollständige Potenz einer anderen darstellt. (Wiss. Beilage z. Progr. d. Friedr.-Werd. Oberrealschule zu Berlin.) 1892. 4. (2404)
— Ueber Produkte u. Potenzen von Determinanten (oder über Komposition von linearen Substitutionen). [Wiss. Beilage z. Jahresber. d. Friedr.-Werd. Oberrealschule zu Berlin.] Berlin 1897. 4. (2405)
Wendt, Ernst. Arithmetische Studien über den „letzten" Fermat'schen Satz, welcher aussagt, dass die Gleichung $a^n = b^n + c^n$ für $n > 2$ in ganzen Zahlen nicht auflösbar ist. (Inaug.-Diss.) Berlin 1894. 4. (2406)
Wernicke, Alex. Die Grundlage der Euklidischen Geometrie des Maasses. (Beil. z. d. Progr. d. Herzogl. Neuen Gymnas. in Braunschweig.) Braunschweig 1887. 4. (2407)
— Goniometrie u. Grundzüge der Trigonometrie innerhalb der Ebene etc. Braunschweig 1888. 8. (2408)
Wertheim, Gust. Elemente der Zahlentheorie. Leipzig 1887. 8. (2409)
West, Emile. Exposé des méthodes générales en mathématiques, résolution et intégration des équations, applications diverses, d'après Hoëné Wronski. Paris 1886. 4. (2410)
Westermann, H. Die analytische Geometrie auf der Schule u. das Rechnen mit Hülfe der Logarithmen. Riga 1888. 8. (2411)
Weyr, Emil. Theorie der mehrdeutigen geometrischen Elementargebilde u. der algebraischen Curven u. Flächen als deren Erzeugnisse. Leipzig 1869. 8. (2412)
— Geometrie der räumlichen Erzeugnisse ein-zwei-deutiger Gebilde, insbesond. der Regelflächen dritter Ordnung. Leipzig 1870. 8. (2413)

Digitized by Google

Weyr, Emil. Die Elemente der projectivischen Geometrie. 1. Heft: Theorie der projectivischen Grundgebilde erster Stufe u. der quadratischen Involutionen. Wien 1883. 8. (2414)

White, Henry S. Abel'sche Integrale auf singularitätenfreien, einfach überdeckten, vollständigen Schnittkurven eines beliebig ausgedehnten Raumes. (Inaug.-Diss.) Halle 1891. 4. (2415)

Whitworth, W. A. Trilinear coordinates and other methods of modern analytical geometry of two dimensions. Cambridge 1866. 8. (2416)

Wiecke, P. Quaeritur, num duae ellipsoides quocunque modo sitae parallelos habeant diametros coniugatas. [Diss. inaug.] Bonnae (1857). 8. (2417)

— Die Elemente der analytischen Geometrie. (Progr. d. Königl. Prov.-Gewerbeschule z. Hagen. 1865.) 8. (2418)

— Lehrbuch der Mathematik. (Planimetrie, ebene Trigonometrie u. Arithmetik.) Leipzig 1865-66. 8. (2419)

— Ueber die abwickelbaren Normalflächen an Hyperboloiden. (Erläuterung zu den in Wien [1873] von der Anstalt, der Königl. höheren Gewerbeschule zu Kassel, ausgestellten Unterrichtsmodellen.) 4. (2420)

Wiegand, Aug. Algebraische Analysis u. Anfangsgründe der Differential-Rechnung. 2. Aufl. Halle 1853. 8. (2421)

— Die Elemente der analytischen Geometrie. Halle 1854. 8. (2422)

Wiener, Chr. Ueber Vielecke u. Vielflache. Leipzig 1864. 4. (2423)

Wilkinson, M. M. U. Of false discontinuity. With illustrations from Fourier's theorem and the calculus of variations. Cambridge 1871. 8. (2424)

Williamson, B. An elementary treatise on the differential calculus, containing the theory of plane curves etc. London 1872. 8. — 3rd ed. 1877. 8. (2425)

— An elementary treatise on the integral calculus, containing applications to plane curves and surfaces etc. London 1875. 8. (2426)

Winkelmann, W. Lehrbuch der reinen u. angewandten Mathematik. Berlin 1832. 8. (2427)

Winkler, J. Die Kombinationslehre nebst Anwendungen derselben. Landsberg a. W. 1877. 8. (2428)

Winston, Mary Frances. Ueber den Hermite'schen Fall der Lamé'schen Differentialgleichung. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1897. 8. (2429)

Wirtinger, Wilh. Untersuchungen über Thetafunctionen. Leipzig 1895. 4. (2430)

Witting, Alex. Ueber eine der Hesse'schen Configuration der ebenen Curve dritter Ordnung analoge Configuration im Raume, auf welche die Transformationstheorie der hyperelliptischen Functionen (p = 2) führt. (Inaug.-Diss.) Dresden 1887. 8. (2431)

Wittsack, Paul. Die Lehre von den linearen gewöhnlichen Differentialgleichungen etc. 4. (Manuscript.) (2432)

Wittstein, Theod. Drei Vorlesungen zur Einleitung in die Differential- u. Integralrechnung. Hannover 1851. 8. (2433)

— Das Prismatoid. Eine Erweiterung der elementaren Stereometrie. Hannover 1860. 4. (2434)

— Ueber die Berechnung der Ablösung von Bauverpflichtungen durch Capital oder Rente. Hannover 1861. 8. (2435)

— Das mathematische Risiko der Versicherungs-Gesellschaften sowie aller auf dem Spiele des Zufalls beruhenden Institute. Hannover 1885. 8. (2436)

Wölffing, Ernst. Die singulären Punkte der Flächen. (Habilitationsschrift.) Dresden 1896. 8. (2437)

Wolf, Christ. Elementa Matheseos universae. Editio novissima. 5 volna. Halae Magdeburgicae 1742-69. (4 Bde.) 4.

I. Qui commentationem de methodo mathematica etc. complectitur. — II. Qui mechanicam cum statica etc. complectitur. — III. Qui opticam, perspectivam etc. complectitur. — IV. Qui geographiam cum hydrographia, architecturam etc. complectitur ab A. G. Kaestnero. — V. Qui commentationem de praecipuis scriptis mathematicis etc. continet ab Johanne Petro Eberhardo. (2438)

Wolf, R. Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie u. Astronomie. 3. Aufl. Bern 1861. 8. — 4. Aufl. Zürich 1869. 8. (2439)

— Handbuch der Mathematik, Physik, Geodasie u. Astronomie. Zurich 1869-72. 2 Bde. 8. (2440)

Wolff, K. F. L. Lehrbuch der Geometrie. 5. Thl.: Elementar-Geometrie u. ebene Trigonometrie. Berlin 1830. 8. (2441)

— Theoretisch-praktische Zahlenlehre. Berlin 1831-33. 2 Bde. 8. [Thl. 1 in 2 Ex.] (2442)

— Stereometrie u. sphärische Trigonometrie. (2. Thl. d. Lehrb. d. Geometrie.) Berlin 1834. 8. (2443)

— Analytische u. höhere Geometrie. (3. Thl. d. Lehrb. d. Geometrie.) Berlin 1838. 8. [3 Ex.] (2444)

— Die algebraische Analysis u. die Differential- u. Integral-Rechnung. 3. Aufl. Berlin 1856. 8. (2445)

Digitized by Google

Wood, James. The elements of algebra. 6th ed. Cambridge 1815. 8. (2446)
Woods, Frederick Shenstone. Ueber Psendominimalflächen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1895. 8. (2447)
Worpitzky. Beiträge zur Functionentheorie. Berlin. (1870.) 8. (2448)
Wrede, E. F. Gründliche Darstellung der Differenzial- u. Integral-Rechnung nach der eigenen Idee ihres Erfinders etc. Königsberg 1817. 4. (2449)
Wythoff, W. A. De Biquaternion als Bewerking in de Ruimte van vier Afmetingen. (Acad. Proefschrift.) Amsterdam 1898. 8. (2450)
Young, J. R. Elements of plane and spherical trigonometry etc. London 1833. 8. (2451)
Zachariae, G. De mindste kvadraters methode. Nyborg 1871. 8. (2452)
Zech, P. Die höhere Geometrie etc. Stuttgart 1857. 8. (2453)
Zehme. Elementare u. analytische Behandlung der verschiedenen Cycloiden etc. Iserlohn u. Elberfeld 1854. 8. (2454)
— Einleitung in den Rechnenunterricht der Gewerbeschule. (Progr. d. Prov.-Gewerbe-Schule z. Hagen. 1857.) 8. (2455)
— Die Geometrie der Körper. Iserlohn 1859. 8. (2456)
Zermelo, Ernst. Untersuchungen zur Variations-Rechnung. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1894.] 8. (2457)
Zimmermann, Christ. Gottl. Kurze Darstellung der sphärischen Trigonometrie mit Anwendungen auf Grösse, Entfernung, Lage etc. der Himmelskörper. Berlin 1800. 8. (2458)
— Anfangsgründe der Geometrie. Berlin 1812. 8. (2459)
Zmurko, Lorenz. Integration zweier Differentialformeln. (Sitzungsb. der K. K. Akad. d. Wissenschaften, 1849.) 8. (2460)

Éléments de géométrie comprenant des notions sur les courbes usuelles et de nombreux exercices. (Par F. J. C.) 2e éd. Tours et Paris 1875. 8. (2461)
Polygonometrie oder Anweisung zur Berechnung jeder gradliniehten Figur. 2 Thle. Leipzig 1783 u. 84. 1 Bd. 8. (2462)
Repetitorium der analytischen Geometrie. Halle a. S. 1880. 8. (2463)

C. Geometrisches Zeichnen u. darstellende Geometrie (einschliesslich Schattenkonstruktion, Perspektive etc.).

Adhémar, J. Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil etc.
1. Traité de perspective à l'usage des artistes. Paris 1886. 8. Planches Fol.
2. Traité de perspective linéaire. 3e éd. Paris 1859. 8. Planches Fol.
3. Géométrie descriptive. Paris 1832. 8. Planches 4.
4. Traité des ombres. Paris et Lyon 1840. 8. Planches Fol. — 3e éd. Paris 1866. 8. Planches Fol. (2464)

Alberti, A. Zwei Bücher. Das erste, von der ohne und durch die Arithmetica gefundenen Perspectiva. Das andere, von dem dartzugehörigen Schatten. Nürnberg 1623. 4. (2465)
Amadieu, F. Notions élémentaires de géométrie descriptive. Paris 1838. 8. (2466)
Amiot, A. Leçons nouvelles de géométrie descriptive. Paris 1853. 8. (2467)
Anger, C. F. Analytische Darstellung der Basrelief-Perspective. Danzig 1834. 4. (2468)
Arbesser, Joseph. Constructionslehre mit ihren Anwendungen auf Schattenconstruction, Perspective u. Maschinenzeichnung. Wien 1824. 8. [2 Ex.] (2469)
Bardin. Notes et croquis de géométrie descriptive. 2e éd. Paris 1837. Fol. [2 Ex.] (2470)
Basile, Alc. Prospettiva lineare. Palermo 1898. 4. (2471)
Bazala, Josef. Constructionen über Flächen zweiten Grades in allgemeiner Parallelprojection. (S.-A. aus dem Progr. der öffentlichen Oberrealschule in der Josephstadt in Wien 1881-82.) Wien 1882. 8. (2472)
— Neue Constructionen über Flächen zweiter Ordnung, mit besond. Berücksichtigung der perspectivischen Darstellung. (Wien 1883, Selbstverlag des Verf.) 8. (2473)
Beckmann, Carl. Graphische Resultate der Perspective. Berlin. [1858.] 4. (2474)
Behse, W. H. Die darstellende Geometrie mit Rücksicht auf technische Anwendung. 2 Thle. Halle 1869 u. 71. 1 Bd. Querfol. — 5. Aufl. bearb. von P. Berthold, I. u. II. Theil. Leipzig 1895-97. 1 Bd. 8. (2475)
Berger, G. Lehre der Perspective in kurzer, leicht fasslicher Darstellung. Berlin 1855. Fol. — 4. Aufl. 1871. 4. — 6. Aufl. Leipzig 1880. 4. — 8. Aufl. [1887.] 4. — 9. Aufl. [1888.] 4. (2476)

Digitized by Google

Bergery, Cl. L. Géométrie des courbes appliquée à l'industrie etc. Metz 1826. 8. (2477)
— Géométrie appliquée à l'industrie, à l'usage des artistes et des ouvriers. Ouvrage publié par la Soc. d'encouragement pour l'instruction élémentaire à Liége. Liége 1837. 8. [2 Ex.] (2478)
— Géométrie appliquée à l'industrie etc. 2e éd. Metz 1828. 8. (2479)
— Géométrie appliquée à l'industrie etc. 3e éd. Metz 1835. 8. (2480)
Beyel, Christ. Axonometrie u. Perspektive. Stuttgart 1887. 8. (2481)
Brasseur, J. B. Mémoire sur divers lieux géométriques du second degré, déterminés par la géométrie descriptive. 4. (2482)
Brennecke, W. Einführung in das Studium der darstellenden Geometrie. Berlin 1869. 8. (2483)
Breysig, J. A. Versuch einer Erläuterung der Reliefperspective. Magdeburg. 1798. 8. [Mit Gilly's Autogr.] (2484)
Brisse, Charles. Mémoire sur le déplacement des figures. (Extrait du „Journal de Mathématiques pures et appliquées", 2e Série, Tome XV, 1870.) 4. (2485)
— Cours de géométrie descriptive. Paris 1891. 8. (2486)
Brude, A. Das Zeichnen der Stereometrie als Vorschule zur darstellenden Geometrie u. zum Fachzeichnen. Stuttgart. 8.
— Stereoskopische Bilder aus der Stereometrie. Stuttgart. (30 Tfln. in Karton.) 12. (2487)
de Brünel-Varennes. Métroscopographie ou nouveau système de perspective etc. Paris 1830. 4. (2488)
Bürja, Abel. Der mathematische Maler oder gründliche Anweisung zur Perspektive nach verschiedenen Methoden, nebst Anhang über die theatralische Perspektive u. die Beschreibung eines neuen perspektivischen Instruments. Berlin 1795. 8. (2489)
Buka, Felix. Projektivische Maassstäbe. Berlin 1888. 4. (2490)
— Grundzüge der darstellenden Geometrie für höhere Lehranstalten. (Wiss. Beilage zum Programm des Städt. Real-Gymnasiums zu Charlottenburg. 1894.) Charlottenburg 1894. 4. (2491)
Burg, M. Die geometrische Zeichenkunst oder vollständige Anweisung zum Linearzeichnen, zum Tuschen u. zur Construction der Schatten. Thl. 1. Berlin 1822. 8. u. 4. bzw. Querfol. — 2. Aufl. 1845. 2 Bde. (Text u. Atl.) 4. (2492)
— Das architektonische Zeichnen oder vollständiger Unterricht in den beim Zeichnen vorkommenden Constructionen. Thl. 1. Berlin 1830. 8. u. Querfol. [2 Ex.] (2493)
Burmester, L. Theorie u. Darstellung der Beleuchtung gesetzmässig gestalteter Flächen. Leipzig 1871. 8. Tfln. Querfol. [3 Ex.] (2494)
— Grundzüge der Reliefperspective nebst Anwendung zur Herstellung reliefperspectivischer Modelle. Leipzig 1883. 8. (2495)
Busch, A. L. Vorschule d. darstellenden Geometrie. 2. Aufl. Berlin 1868. 8. (2496)
Clarke, George Sydenham. Practical geometry, perspective, and engineering drawing. 2nd ed. London, New York 1884. 8. Plates 4. (2497)
Cloquet, J. B. Nouveau traité élémentaire de perspective. Paris 1823. 2 vols. 4. (2498)
Collins, W. H. Perspective or the art of drawing what one sees explained and adapted to the use of those sketching from nature. London 1872. 8. (2499)
Conz, G. Lehrbuch der Perspective. Stuttgart 1888. 8. (2500)
Cousinery, B.-E. Le calcul par le trait, ses éléments et ses applications etc. Paris 1839. 8. — Appendix au calcul par le trait. Paris 1840. 8. (2501)
Delabar, G. Anleitung zum Linearzeichnen, mit besond. Berücksichtigung des gewerblichen u. technischen Zeichnens. In 3 Thln. 1.-3. Aufl. Freiburg i.Br. 1867-89. 8. (Zus. 25 Bde.)

Heft 1.	1. Thl.:			Das geometrische Linearzeichnen. 2. Aufl. 1878. — 3. Aufl. 1877.
„ 2.	2. Thl.	1. Abth.:		Die Elemente der darstellenden Geometrie. 1867. — 2. Aufl. 1877. (2 Ex.)
„ 3.	„	2.	„	Die weitere Ausführung der rechtwinkl. Projectionsart. 1867. — 2. Aufl. 1879. [2 Ex.]
„ 4.	„	3.	„	Das projektive Zeichnen od. d. darstellende Geometrie. (Polar- u. Parallelperspektive.) 2. Aufl. 1888. [3 Ex.]
„ 5.	„	4.	„	Das projektive Zeichnen etc. (w. v.). Lehre v. d. Beleuchtung u. Schattirung mit einem Anhange: Das Wichtigste aus der Farbenlehre. 1875. — Neuer Abdr. 1887. [2 Ex.]
„ 6.	3. Thl.	1.	„	Die Säulenordnungen u. das Wichtigste über Bauentwürfe. 1871. — Neuer Abdr. 1888.
„ 7.	„	2.	„	Die wichtigsten Steinkonstruktionen. 1879. [2 Ex.]
„ 8.	„	3.	„	Die wichtigsten Holzkonstruktionen m. d. Zimmerer-, Schreiner- u. Glaserarbeiten. 1881. [2 Ex.]
„ 9.	„	4.	„	Die wichtigsten Eisenkonstrukt. der Bautechniker u. Mechaniker mit den Schmiede- u. Schlosserarbeiten. 1883. [2 Ex.]
„ 10.	„	5.	„	Die wichtigsten Maschinenelemente. 1872. [2 Ex.] — Neuer Abdr. 1889. (2502)

Digitized by Google

Ducheane, E. Éléments de géométrie descriptive. 2e éd. Paris 1829. 8. (2503)
Dupain de Montesson. La pratique du dessin de l'architecture bourgeoise. Paris 1789. 8. (2504)
Engel, Ferd. Axonometrische Projectionen der wichtigsten geometrischen Flächen. Berlin. [1854.] 4. (2505)
Engerth, W. Grundzüge der darstellenden Geometrie nebst Anwendung auf Linear-Perspective. Wien 1843. 4. (2506)
Eytelwein, Joh. Alb. Geometrisches u. perspectivisches Zeichenbuch für Baugewerksleute. Berlin 1803. 4. (2507)
— Handbuch der Perspective. 2 Thle. Berlin 1810. 1 Bd. 4. [2 Ex.] (2508)
Faber, F. Darstellende Geometrie mit Einschluss der Perspektive. Nach dem Tode des Verf. hrsg. von Otto Schmidt. Dresden 1894. 2 Thle. (Text u. Tfln.) 8. (2509)
Fialkowski, Nic. Construction des Kreises u. der Ellipse. [1853.] 8. (2510)
Fiedler, Wilh. Die Methodik der darstellenden Geometrie, zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. (Aus dem 55. Bde. der „Sitzungsb. der K. K. Akademie der Wissenschaften", 1867.) 8. (2511)
— Die darstellende Geometrie in organ. Verbindung mit der Geometrie der Lage. Leipzig 1871. — 2. Aufl. 1875. — 3. Aufl. 1883-88. Thl. 1-3. 8. [1. u. 2. Aufl. u. 2. Thl. der 3. Aufl. in 2 Ex.] (2512)
Fischer, G. A. Construirende Geometrie zur practischen Anwendung geometrischer Raumgrössen ohne ausführliche Beweise. Leipzig 1825. 8. (2513)
Fischer, Ernst. Vorlegeblätter für den Unterricht im Linearzeichnen an technischen Lehranstalten. München 1873-76. (3 Hefte.) Fol. (2514)
— Zeichenvorlagen aus dem Gebiete der Stereotomie. Heft 1-3. Nürnberg 1889. Fol. (Text im Atl.) (2515)
de Fourcy, L. Traité de géométrie descriptive etc. 3e éd. Paris 1837. 2 vols. 8. (2516)
Fourneau. Essais pratiques de géométrie et suite de l'art du trait etc. Tome 4. Paris 1826. Fol. (2517)
Frangenheim, Joh. Math. Methodischer Leitfaden der Linearperspektive. Braunschweig 1880. 8. (2518)
Frezier. Élémens de stéréotomie à l'usage de l'architecture pour la coupe des pierres. Paris 1760. 2 vols. 8. (2519)
Frost, Percival. An elementary treatise on curve-tracing. Loudon 1872. 8. (2520)
Gennerich, Otto. Lehrbuch der Perspective für bildende Künstler. Leipzig 1865. 8. Atlas kl. Fol. [2 Ex.] (2521)
— Anleitung zu dem freien perspectivischen Zeichnen nach der Natur. Berlin 1882. Text u. Tfln. 8. (2522)
Gerke, R. Aufgaben aus der darstellenden Geometrie etc. Hannover, Selbstverlag des Verfassers, 1881. Fol. — 2. Aufl., hrsg. von G. Schönermark. Hannover 1889. Fol. (2523)
Goeller, Adolf. Lehrbuch der Schattenkonstruktion u. Beleuchtungskunde. Stuttgart 1895. 4. (2524)
de la Gournerie, Jules. Traité de perspective linéaire contenant les tracés pour les tableaux plans et courbes, les bas-reliefs et les décorations théâtrales avec une théorie des effets de perspective. Paris 1859. 4. Atlas Fol. (2525)
— Traité de géométrie descriptive. Paris 1860-64. Texte et planches. 4 vols. 4. (2526)
Günther, Christ. Aug. Vollständige praktische Anweisung, technische Gegenstände in Hinsicht der Umrisse, des Lichtes u. der Schatten geometrisch richtig zu zeichnen. Dresden 1823. 8. Kupfer 4. (2527)
Gugler, B. Lehrbuch der descript. Geometrie. 3. Aufl. Stuttgart 1874. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (2528)
Gwilt, Joseph. Sciography; or, examples of shadows with rules for their projection. London 1824. 8. (2529)
Hachette. Second supplément de la géométrie descriptive, suivi de l'analyse géométrique de John Leslie. Paris 1818. 4. (2530)
— Traité de géométrie descriptive, comprenant les applications de cette géométrie aux ombres, à la perspective et à la stéréotomie. Paris 1822. 4. (2531)
Haindl, S. Cursus der Zeichnungswissenschaften. Thl. 1.: Die darstellende Geometrie. München 1835. 4. [2 Ex.] (2532)
Hartmann, G. F. Anfangsgründe der darstellenden Geometrie. Hannover 1833. 8. Kupfer Fol. (2533)
Hauck, G. Die subjektive Perspektive u. die horizontalen Curvaturen des dorischen Styls. Eine perspektivisch-ästhetische Studie. (Festschrift zur fünfzigjährigen Jubelfeier der Technischen Hochschule zu Stuttgart.) Stuttgart 1879. 8. [2 Ex.] (2534)

Digitized by Google

Hauck, G. Die malerische Perspektive, ihre Praxis, Begründung u. ästhetische Wirkung. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (2535)

— Uebungsstoff für den praktischen Unterricht in der Projectionslehre (Parallelperspective, Centralperspective u. Schattenlehre). Berlin 1888. 2 Hefte (in 1 Bde.). 4. (2536)

Heinze, C. Die prismatischen u. pyramidalen Drehungskörper. Cöthen 1874. 4. (2537)

Heissig, Ferd. A. Lehrbuch der darstellenden Geometrie u. ihrer Anwendungen auf die Schatten-Constructionen, freie Perspective u. auf das technische Zeichnen. Wien 1859. 4. [3 Ex.] (2538)

— Grundzüge einer trimetrischen Projektionsmethode etc. 2. Ausgabe. Wien 1885. 8. (2539)

Hertzer, Hugo. Projectivische Beziehungen einer besond. Art. (Inaug.-Diss.) (Berlin.) 1865. 8. [2 Ex.] (2540)

— Die geometrischen Grundprincipien der Perspective. Berlin 1868. 8. [4 Ex.] (2541)

— Die geometrischen Grundprincipien der Central-Raumprojection (Relief-Projection). [Abdr. aus der „Zeitschrift des Vereins deutscher Zeichenlehrer".] Berlin 1875. 8. (2542)

— Durchdringung zweier Vielflache, d. h. zweier nur von ebenen Vielecken begrenzten Körper. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (2543)

— Die geometrischen Grundprinzipien der Parallel-Projektion. (Abdruck aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Zeichenlehrer".) Berlin 1882. 8. [3 Ex.] — 2. Aufl. 1892. 8. [2 Ex.] (2544)

Hetsch, G. F. Anleitung zum Studium der Perspective u. deren Anwendung. Nach der 3. dänischen Aufl. deutsch bearb. von J. Scholz. Leipzig 1877. 8. — 2. Ausg. 1887. 8. [2 Ex.] (2545)

Heyn, Rud. Hauptsätze der Perspective, Spiegelung u. perspectivischen Schatten-Construction. (Hrsg. durch den Architekten-Verein am Königl. Polytechnikum zu Dresden.) Leipzig 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (2546)

Himpe, Th. Leitfaden für den Unterricht im geometrischen Zeichnen. 2. Aufl. von F. Müller. Berlin 1864. 8. (2547)

Hoffmann, C. L. Practische Anleitung im Projectionszeichnen. Potsdam 1838. 4. (2548)

Holzmüller, Gust. Einführung in das stereometrische Zeichnen. Mit Berücksichtigung der Krystallographie u. Kartographie. Leipzig 1886. 8. (2549)

Hondius, Henr. Grondige onderrichtinge in de optica of te perspective konste. Amsterdam. Kl.-Fol. (2550)

Hummel, J. E. Die freie Perspektive, erläutert durch praktische Aufgaben u. Beispiele. Berlin 1824 u. 1825. 2 Thle. Text in 1 Bde. 8. u. 2 Bde. Atlas 4. [1. Thl. Text in 2 Ex.] — 2. Aufl. Berlin 1834 u. 1842. 2 Thle. Text in 1 Bde 8. u. 1 Bd. Tfln. 4. (2551)

— Geometrisch-praktische Construction der Schatten. Berlin 1830. 8. Atlas. 4. (2552)

Jopling, Joseph. The practice of isometrical perspective. New ed. London. 8. (2553)

Kajetan, Jul. Technisches Zeichnen für das Kunstgewerbe. Wien 1887-1889. 3 Bde. 8. — 2. Aufl., 1888-1894. 3 Bde. 8.

I. Das geometrische Zeichnen. 1887.
II. Die Projectionslehre. 1888.
III. Schattenlehre u. Perspective. 1890. (2554)

Kirby, Joshua. Brook Taylor's method of perspective made easy. London 1765. 2 vols. (1 Bd.) Fol. (2555)

Kleiber, Max. Das projective Zeichnen. 50 Vorlage-Blätter mit begleitendem Text. München. [1885.] 2 Bde. (Text u. Tfln). 4. (2556)

— Katechismus der angewandten Perspektive. Leipzig 1892. 8. (2557)

Klekler, Karl. Die Elemente der darstellenden Geometrie etc. Leipzig 1877. 8. Thl. 1. (2558)

Klette, R. Populäre Anleitung zum perspektivischen Zeichnen in 9 Vorlegeblättern mit erläut. Texte. Braunschweig 1873. 4. (2559)

Klingenfeld, F. A. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. (1. u. 2. Aufl.) Nürnberg 1871 u. 1874. 2 Bde. 8. (2560)

Köhler, W. Die Hauptaufgabe des axonometrischen Zeichnens. (Progr. d. Provinzial-Gewerbesch. zu Bielefeld. 1860.) 8. (2561)

Kommerell, F. Aufgaben aus der descriptiven Geometrie. Zusammengestellt von H. Böklen. Tübingen 1886. 8. (2562)

Koutny, Emil. Graphische Lösung der Fundamental-Probleme der klinographischen Parallelperspective. 4. (S. a. Peschka.) (2563)

Digitized by Google

Koutny, Emil. Ueber die Sätze von Pascal u. Brianchon u. die Construction der Kegelschnittslinien, desgl. über die Normalflächen der Flächen zweiter Ordnung längs ebener Schnitte derselben. Wien 1875 u. 77. 1. Bd. 8. [1. Abh. in 2 Ex.] (2564)

Kreuschmer, Rob. Ueber einige Eigenschaften der kürzesten Linie u. der logarithmischen Spirale auf dem Mantel eines normalen Kreiskegels. (Inaug.-Diss.) Jena 1874. 4. (2565)

Kuglmayr, Joh. Die Projectionslehre mit besond. Berücksichtigung des Bau- u. Maschinenbaufachs. Wien 1891. 8. Tfln. Fol. (2566)

Kuglmayr, Levin. Ueber Spiralen u. deren Tangirungsproblem. Wien 1889. 8. (2567)

Lacroix, S. F. Essais de géométrie sur les plans et les surfaces courbes. (Elémens de géométrie descriptive.) 4e éd. Paris 1812. 8. — 5e éd. 1822. 8. (5. Aufl. zusammengbdn. mit des Verfassers „Elémens de géométrie", 13. Aufl.) (2568)

— Geometrie oder Versuch einer Geometrie über die ebenen u. krummen Oberflächen nebst Anfangsgründen der Perspective. Aus d. Franz. übers. von E. M. Hahn. Berlin 1806. 8. (2569)

Lambert, Joh. Heinr. Freye Perspective oder Anweisung etc. 2. Aufl. Zürich 1774. 8. [2 Ex.] (2570)

— Grundregeln der Perspektiv, aus Betrachtung einer perspectivisch gezeichneten Landschaft abgeleitet. Hrsg. von C. F. Hindenburg. Leipzig 1799. 8. [A. d. T. Gilly's Autogr.] (2571)

Largiader, Ant. Ph. Das axonometrische Zeichnen. 1. Thl. Frauenfeld u. Lehr 1858. 8. (2572)

Le Breton, Adèle. Traité de perspective simplifiée (linéaire). Paris 1828. Texte et planches. 2 vols. 4. (2573)

Leroy, C. F. A. Traité de géométrie descriptive etc. 7e éd. par E. Martelet. Paris 1865. 2 vols (Texte et planches). 4. — 10e éd. par E. Martelet. Paris 1885. 2 vols (Texte et planches). 4. (2574)

— Die darstellende Geometrie (Géométrie descriptive). Deutsch von E. F. Kauffmann. 3. Aufl. Stuttgart 1873 u. 83. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (2575)

— Traité de stéréotomie. 7e éd. par E. Martelet. Paris 1877. 4. Planches Fol. — 11e éd. par E. Martelet, augmentée d'un supplément: Théorie et construction de l'appareil hélicoïdal des arches biaises, par J. de la Gournerie. Paris 1887. 4. Planches Fol. (2576)

— Die Stereotomie (Lehre vom Körperschnitte), enthaltend: Die Anwendungen der darstellenden Geometrie auf die Schattenlehre, Linearperspective, Gnomonik, den Steinschnitt u. die Holzverbindungen. Aus d. Französ. bearb. von E. F. Kauffmann. 2. Ausgabe. Stuttgart 1861. 4. Atlas Fol. (2577)

Lespinasse, L. N. Traité de perspective linéaire. Paris 1801. 8. (2578)

L'Éveillé, C. Stanislas. Études d'ombres. Paris 1812. 4. (2579)

Mannheim, A. Cours de géométrie descriptive de l'École polytechnique, comprenant les éléments de la géométrie cinématique. Paris 1880. 8. — 2e éd. 1886. 8. [1re éd. in 3 Ex.] (2580)

— Transformation des propriétés métriques des figures à l'aide de la théorie des polaires réciproques. Paris 1857. 8. (2581)

Marie, F.-C.-M. Géométrie stéréographique, ou reliefs de polyèdres, pour faciliter l'étude des corps, d'après l'ouvrage anglais de John-Lodge-Cowley. Paris 1835. 8. [2 Ex.] (2582)

Marx, Walfried. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Nürnberg 1885. 8. 1. (2583)

Maxwell, J. C. On the theory of rolling curves. 4. (2584)

Meinert, Fried. Zeichenbuch für Baukünstler u. Bauhandwerker, insbesond. für Maurer u. Zimmerleute. 4 Hefte. Leipzig 1799-1801. 1 Bd. 4. (2585)

Meydenbauer, A. Photogrammetrische Aufnahmen. 10 Blatt nebst erläut. Bemerkungen. Fol. (2586)

— Messbildaufnahmen des Doms zu Magdeburg u. des Münsters zu Freiburg i. Br. 1890. 2 Blatt. Fol. [In Mappe.] (2587)

— Das photographische Aufnehmen zu wissenschaftl. Zwecken, insbes. das Messbildverfahren. S. u. Abth. XVII, B. b. 13.

Meyer, M. H. u. C. Th. Lehrbuch der axonometrischen Projectionslehre. Leipzig 1855-63. 8 Tfln. 4. [Tfln. in 2 Ex.] (2588)

Mitterer, Herm. Anleitung zur Geometrie für Künstler u. Werkleute, mit vorzüglicher Hinsicht auf die Baukunst u. die damit verwandten Künste. München 1809. 8. (2589)

Möllinger, O. Isometrische Projektions-Lehre (Perspective). Solothurn 1840. 8. Atl. Querfol. (2590)

— Lehrbuch der dis-isometrischen u. mono-isometrischen Parallelperspektive mit besond. Rücksicht auf das technische Zeichnen. Zürich u. Frauenfeld. 1853. 8. (2591)

Mönnich, Bernh. Friedr. Versuch, die mathematischen Regeln der Perspektive für den Künstler ohne Theorie anwendbar zu machen. Berlin 1794. 8. (2592)

Digitized by Google

Monge, Gaspard. Géométrie descriptive. Paris an VII (1799). 4. — 5e éd. augmentée d'une théorie des ombres et de la perspective, extraite des papiers de l'auteur par Brisson. Paris 1827. 4. (2593)

Nicholson, Peter. The rudiments of practical perspective etc. London 1822. 8. (2594)

Niemann, G. Handbuch der Linear-Perspektive für bildende Künstler. Stuttgart. [1883.] Querfol. (2595)

Normand, Ch. Parallèle de diverses méthodes du dessin de la perspective. Paris 1833. 4. (2596)

Nowak, Zygmunt. Beziehungen zwischen drei verschiedenen Centralprojektionen eines räumlichen Punktsystems, für den Fall, dass die drei Projektionscentren in gerader Linie liegen. (Prämiirte Lösung der Preisaufg. d. Abth. VI der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1895.) 4. (Manuscript.) (2597)

d'Ocagne, Maurice. Cours de géométrie descriptive et de géométrie infinitésimale. Paris 1896. 8. (2598)

Olivier, Theodore. Développements de géométrie descriptive, avec planches. Paris 1843. 2 vols. 4. (2599)

— Cours de géométrie descriptive, avec suppléments et planches. Paris 1843-44. 2 vols. 4. (2600)

— Compléments de géométrie descriptive. Paris 1845. 4. (2601)

— Applications de la géométrie descriptive, avec planches. Paris 1847. 2 vols. 4. (2602)

— Addition au cours de géométrie descriptive. Paris 1847. 4. (2603)

Paulus, Chr. Zeichnende Geometrie etc. Stuttgart 1866. 8. Tfln. 4. (2604)

Pelz, Carl. Ueber das Problem der Glanzpunkte. (S.-A. aus d. Sitzb. d. K. K. Akad. d. Wiss. z. Wien 1871.) 8. (2605)

— Herr Küpper und der Pohlke'sche Beweis des Satzes von Pohlke. (Erwiderung etc.) Graz, Selbstverlag. 1889. 8. (2606)

Pèquègnot. Leçons de perspective. Paris 1872. 4. Atl. Fol. (2607)

v. Peschka, G. Ad. Kotirte Ebenen (kotirte Projektionen) u. deren Anwendung. Brünn 1877. 8. (2608)

— Darstellende u. projective Geometrie etc. Wien 1883-85. 4 Bde. Text 8 u. 4 Bde. Tfln. 4. — 2. Aufl. Leipzig u. Wien 1899. Text 8. Atl. 4. Thl. I. (2609)

— u. **Koutny**, E. Freie Perspektive in ihrer Begründung u. Anwendung. Hannover 1868. 8. — 2. Aufl. mit d. Titel: Freie Perspektive [Centrale Projektion] in ihrer Begründung u. Anwendung von Gust. Ad. v. Peschka. Leipzig 1888-89. 2 Bde. 8. (2610)

Pietsch, C. Ueber Photogrammetrie. Vortrag. (S.-A. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", 1886.) Berlin. 4. (2611)

Pillet, Jules. Traité de perspective linéaire etc. Paris et Leipzig 1885. 4. (2612)

— Traité de géométrie descriptive. Paris et Leipzig 1887. 4. (2613)

Pohlke, K. Darstellende Geometrie. Berlin 1860-76. (In 2 Abth.) Text 8. Tfl. 4. — 2. Aufl. 1866. Abth. I. — 3. Aufl. 1872. Abth. I. [1. Aufl. 4 Ex., 2. Abth. 5 Ex.] (2614)

Potier. Traité de géométrie descriptive. St. Pétersbourg 1816. 8. — Nouvelle éd. augmentée et publiée par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liége. Liége 1842. 8. [2 Ex. der neuen Aufl.] (2615)

Pozzo, Andrea. Der Mahler u. Baumeister Perspectiv. 2 Thle. Augsburg (1709). 1 Bd. Fol. (2616)

Pyne, George. Rudimentary perspective. (Weale's rudimentary works.) London 1848. 2 vols. 8. (2617)

v. Quaglio, Joh. Maria. Praktische Anleitung zur Perspektiv, mit Anwendung auf die Baukunst. München 1811. Fol. [2 Ex.] (2618)

Reusch, E. Die stereographische Projection. Leipzig 1881. 8. (2619)

Riess, C. Grundzüge der darstellenden Geometrie nebst einem Anhang, enthaltend die Anwend. derselb. auf Perspekt. u. Schlagschattenconstruction. Stuttgart 1871. 8. [3 Ex.] (2620)

— Schattirungskunde. Anwendung der darstellenden Geometrie auf die Bestimmung der Beleuchtung u. das Schattiren regelmässiger Körperflächen. Stuttgart 1871. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (2621)

— Schattirungskunde. Stuttgart 1884. 8. (2622)

Rivius, Gualtherus H. Der furnembsten / notwendigsten / der gantzen Architectur angehörigen Mathematischen vnd Mechanischen künst / eygentlicher bericht / etc. I. buch: Perspectiva; II. buch: Geometrische Büxenmeisterey; III. buch: Geometrische messung. Nürnberg 1547. Fol. (2623)

Rödel, Joh. Mich. Abhandlung von den zufälligen Punkten in der Perspectivkunst. Coburg 1784. 4. (2624)

Digitized by Google

Rohn, Karl u. **Papperitz**, Erwin. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Leipzig 1893-96. 2 Bde. 8. (2625)

Rulf, Wilh. Elemente der projektivischen Geometrie. Halle a. S. 1889. 8. (2626)

Schiesinger, Josef. Die darstellende Geometrie im Sinne der neueren Geometrie. Wien 1870. 8. (2627)

Schlotke, J. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Hamburg u. Dresden 1867-96. 4 Thle. 8. u. 4. — 2. Aufl. Dresden 1893. 8. Thl. I. — 3. Aufl. 1897. 8. Thl. I. [I. Thl. der 1., 2. u. 3. Aufl. in je 2 Ex. Thl. II-IV d. 1. Aufl. in 4 Ex.] (2628)

— Die Hauptaufgaben der descriptiven Geometrie (in stereoskopischen Figuren). Hamburg 1871. 8. [In Karton.] (2629)

Schmidt, Rob. Theoretisch-praktische Anleitung zum geometrischen Zeichnen, zur Schatten-Construction u. Perspective. M. Anhang, betr. die Hülfssätze aus der reinen Geometrie. 2. Aufl. Berlin 1853. 8. Atlas 4. (2630)

— Theoretisch-praktischer Lehrgang der Axonometrie als Zeichnenmethode etc. Leipzig 1859. 8. Atlas 4. [3 Ex.] (2631)

Schnit, J. P. Cours de géométrie fait à l'université de Liége en 1868-69. 8. (2632)

Schmitt, C. Die Prinzipien der neueren ebenen Geometrie. Wien 1864. 8. (2633)

Schnuse, C. H. Die Grundlehren der neueren Geometrie. Nach Chasles: „Traité de géométrie supérieure" frei bearb. Braunschweig 1856. 8. (2634)

Schober, Karl. Ueber die Construction der Halbschattengrenzen der Flächen zweiten Grades unter Voraussetzung von Kugelbeleuchtung. Wien u. Leipzig. 8. (2635)

Scholz, Jul. Ueber Wesen u. Bedeutung der Perspektive. (Jahresbericht über die Dorotheenstädt. Realschule, 1867.) Berlin 1867. 4. (2636)

Schreiber, Guido. Lehrbuch der darstellenden Geometrie, nach Monge's Geometrie descriptive. 2 Thle. Karlsruhe u. Freyburg 1828-33. 2 Bde. 4.
Thl. 1. Reine Geometrie. 2. 1. Liefrg. Geometrische Zeichnungslehre (Geometr. Schatten-konstruktionen). (2637)

— Geometrisches Port-Folio. Blätter über darstellende Geometrie u. ihre Anwendungen. Nebst erläut. Text. Karlsruhe 1899. Fol. Text 4. [1. Heft in 2 Ex.] (2638)

— Malerische Perspektive. Mit einem Anhange über den Gebrauch geometrischer Grundrisse. Karlsruhe 1854. 8. — 2. Aufl. von A. F. Viehweger. Leipzig. [1874.] 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (2639)

— Specielle darstellende Geometrie. Leipzig 1865. 8. (2640)

— Die Projektionslehre. (Das technische Zeichnen, 2. Thl.) Leipzig 1865. 8. (2641)

— Linien-Perspektive. (Das technische Zeichnen, 2. Thl.) Leipzig 1867. 8. (2642)

— Die Schattenlehre. (Das technische Zeichnen, 2. Thl.) Leipzig 1868. 8. (2643)

Schübler, Joh. Jacob. Perspectiva pes-picturae, das ist: kurze u. leichte Verfassung der praktikabelsten Regel zur perspektivischen Zeichnungskunst. 2 Thle. Nürnberg 1719 u. 1720. 1 Bd. Fol. (mit Weigel, Civilbau-Kunst, zusammengebunden). (2644)

Schwarz, H. Elementarer Beweis des Pohlke'schen Fundamentalsatzes der Axonometrie. (Abdruck aus dem „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 63.) 4. (2645)

Schwedler, Aug. Untersuchungen über das Wesen der Perspective. Berlin 1883. 8. (2646)

Sella, Q. Die geometrischen Principien des Zeichnens, insbesondere die der Axonometrie. Deutsch von M. Curtze. Greifswald 1865. 8. (2647)

v. Siegl, Jul. Schattenconstruct. an Umdrehungskörpern etc. Wien 1886. 8. [2 Ex.] (2648)

Simonis, H. Application de la géométrie descriptive au tracé des ombres. Bruxelles et Gand 1840. 4. (2649)

Skuherský, Rud. Die orthographische Parallelperspective. (Abhandlg. aus d. Sitzungsber. der K. K. Akad. d. Wiss., 1850.) 8. (2650)

Smolik, Franz. Lehrbuch der freien Perspektive. Prag 1874. 8. (2651)

Staudigl, Rud. Grundzüge der Reliefperspektive. Wien 1868. 8. (2652)

— Die axonometrische u. schiefe Projection (Parallel-Perspective). Wien 1875. 8. (2653)

Steiner, Fried. Die Photographie im Dienste des Ingenieurs. Ein Lehrbuch der Photogrammetrie. Wien 1891-93. 8. (2654)

Steinhauser, A. Die Netze der Poinsot'schen Körper zum Behufe der Darstellung ihrer Modelle. Graz 1871. 8. Tfln. Querfol. (2655)

Stoevesandt, C. H. Praktischer Theil der zeichnenden Geometrie etc. 3. Aufl., von R. Stoevesandt. Leipzig. 4. (2656)

Digitized by Google

Sturm, R. Elemente der darstellenden Geometrie. Leipzig 1874. 8. (2657)

Sutter, David. Nouvelle théorie simplifiée de la perspective, contenant une introduction historique, les principes de géométrie appliquée au dessin, la trace des tableaux d'histoire, d'intérieur, de paysage, de marine, la théorie des ombres, la décoration des plafonds et des notions sur la perspective des théâtres. Paris 1858. Fol. (2658)

Tapla, Theod. Leitfaden für den Unterricht im geometrischen u. projectiven Zeichnen. Wien 1883. 8. (2659)

Tessari, D. Sopra i principii della proiezione assonometrica. Torino 1871. 8. (2660)

— Applicazioni della geometria descrittiva. Vol. I: La teoria delle ombre e del chiaroscuro. Torino 1880. Testo e Tavole (2 vols.). 8. (2661)

Thibault, J. T. Application de la perspective linéaire aux arts du dessin. Ouvrage posthume, mis au jour par Chapuis. Paris 1827. 2 vols. 4. (2662)

— Die Linear-Perspective, angewendet auf die zeichnenden Künste. Hrsg. von Chapuis. Aus dem Franz. Frankfurt a. M. 1833. 8. Atlas gr. 4. (2663)

Tilscher, Franz. Die Lehre der geometrischen Beleuchtungs-Constructionen u. deren Anwendung auf das techn. Zeichnen. Wien 1862. 8. Atlas Fol. (2664)

Tronquoy, A. et **Pillet,** J. Dessin linéaire, géométrie et eléments de lavis. Paris 1882-88. 3 vols. texte 8, et 3 vols. planches fol. (2665)

von Ungern-Sternberg, E. Projections-Lehre. Leipzig 1828. 8. (2666)

Urtel, Rudolf. Beziehungen zwischen drei verschiedenen Centralprojektionen eines räumlichen Punktsystems für den Fall, dass die drei Projektionscentren in gerader Linie liegen. (Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. VI der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1895.) Fol. [Manuscript.] (2667)

Vallée, L. L. Traité de la géométrie descriptive. Paris 1819. 2 vols. 4. [2 Ex.] (2668)

— Traité de la science du dessin pour faire suite à la géométrie descriptive. Paris 1821. 2 vols. 4. — 2e éd. Paris 1838. 4. (2669)

Wapienik, A. Lehrbuch der Geometrie. Wien 1888. 8. (2670)

Watson, W. A course in descriptive geometry. Boston and London 1873. 4. (2671)

Watson, H. W. and **Routh,** E. J. Cambridge Senate-House problems and riders for the year 1860; with solutions. Cambridge and London 1860. 8. (2672)

Weiler, A. Behandlung der Parallelprojektionen der Axonometrie. Leipzig 1889. 8. (2673)

Weinbrenner, Friedr. Architektonisches Lehrbuch. Tübingen 1810-19. 3 Bde. Fol. [Thl. 3 in 2 Ex.]
Thl. I. Geometrische Zeichnungslehre, Licht- u. Schattenlehre.
„ II. Perspectivische Zeichnungslehre.
„ III. Ueber die höhere Baukunst. (2674)

Wiener, Chr. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Leipzig 1884-87. 2 Bde. 8. (2675)

Wolff, K. F. L. Die beschreibende Geometrie, die geometr. Zeichenkunst u. Perspektive. Berlin 1835. Text 2 Bde. 8. Tfl. 1 Bd. 4. u. 1 Bd. Querfol. [2 Ex.] 2. Aufl. Berlin 1847. 1 Bd. 8 u. 1 Bd. Fol. 3. Aufl. 1861. 8. Atlas 4. (2676)

— Schattenconstruction. Berlin 1840. 8. Tfln. Fol. [3 Ex.] (2677)

Wunder, Karl Gust. Die Kegelschnitte als perspectivische Projectionen des Kreises. (Jahresbericht über die Königl. Sächs. Landesschule zu Meissen. 1851.) Meissen. 4. (2678)

Éléments de géométrie descriptive avec de nombreux exercices (par F. J.). 5e éd. Tours et Paris 1893. 8. (2979)

Projektionsmethode, Eine besondere. (Prämiirte Lösungen der Preisaufgabe der Abth. V der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1889.) Fol. [Manuscript.] (2680)

D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivelliren und Höhenmessen, Markscheidekunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie.

Amsler, Alfred. Ueber den Flächeninhalt u. das Volumen durch Bewegung erzeugter Curven u. Flächen, u. über mechanische Integrationen. Schaffhausen 1880. 8. (2681)

André, G. G. The draughtsman's handbook of plan and map drawing, including instructions for the preparation of engineering, architectural, and mechanical drawings. London and New York 1874. 4. (2682)

Digitized by Google

Bach, Heinr. Die Theorie der Bergzeichnung in Verbindung mit Geognosie etc. Stuttgart 1853. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (2683)

Bache, Alex. D. Report of weights and measures for 1846-47. 8. (2684)

— Report of the Coast Survey for the year 1848. 8. (2685)

Baeyer, J. J. Die Küstenvermessung u. ihre Verbindung mit der Berliner Grundlinie. Berlin 1849. 4. [2 Ex.] (2686)

— General-Bericht über d. mitteleurop. Gradmessung pro 1863. Berlin 1864. 4. (2687)

— Ueber die Veränderungen, welche Maassstäbe von Eisen u. von Zink in Bezug auf ihre Länge u. auf ihren Ausdehnungs-Coefficienten mit der Zeit erleiden. 8. (2688)

Baillairgé, C. Le stéréométricon. (Cubage de tous les corps par une seule et même règle.) Québec 1884. 8. (2689)

Bartoli, Cosimo. Del modo di misvrare le distantie, le superficie, i corpi, le piante, le provincie, le prospettive, e tutte le altre cose terrene, che possono occorrere a gli huomini, secondo le vere regole d'Euclide etc. Venetia 1589. 4. (2690)

v. Bauernfeind, Carl Max. Elemente der Vermessungskunde. München 1856-58. 2 Bde. 2. Aufl., 1862. 2 Bde. — 5. Aufl., Stuttgart 1876. 2 Bde. — 6. Aufl., 1879. 2 Bde. 8. — 7. Aufl., 1890. 2 Bde. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (2691)

— Ein Apparat zur mechanischen Lösung der nach Pothenoth, Hansen u. A. benannten geodät. Aufgaben. (Aus d. Abhandlungen d. Königl. Bayer. Akad. d. Wiss.) München 1871. 4. (2692)

— Johann Georg v. Soldner u. sein System der Bayerischen Landesvermessung. (Vortrag etc. — Beilage zum Bericht über die Königl. Technische Hochschule zu München für 1884-85.) München 1885. 4. (2693)

Baule, A. Sammlung von Aufgaben der praktischen Geometrie nebst kurzer Anleitung zur Lösung derselben. Berlin 1888. 8. (2694)

— Lehrbuch der Vermessungskunde. Leipzig 1890. 8. (2695)

Baur, F. Lehrbuch der niederen Geodäsie. 3. Aufl. Wien 1879. 8. — 4. Aufl. Berlin 1886. 8. — 5. Aufl. 1895. 8. (2696)

Baur, C. W. Einladungsschrift d. polyt. Schule in Stuttgart, worin eine Abhandlung über die Ausgleichung der Richtungen in einem Dreiecknetz mit unvollständigen Centralsystemen. Stuttgart 1857. 4. (2697)

Benzenberg, J. F. Anfangsgründe der Rechenkunst u. Geometrie etc. Düsseldorf 1810. 8. (2698)

— Die Rechenkunst u. Geometrie etc. Düsseldorf 1811. 8. (2699)

— Die höhere Rechenkunst u. ebene u. sphärische Trigonometrie. Düsseldorf 1813. 8. (2700)

— Vollständ. Handbuch der angewandten Geometrie. Düsseldorf 1813. 8. (2701)

— Das Höhenmessen mit der Quecksilberwaage, für Pariser, Rheinländer u. Londoner Linien. Düsseldorf. [Gedruckt als Handschrift.] 1831. 8. (2702)

Berchtold, J. A. Das Maassensystem der Natur u. die daraus entwickelten Verhältnisse zwischen Zeit u. Raum. Hrsg. v. Joh. Baumgartner. Berlin 1865. 8. (2703)

(Berghaus.) Trigonometrische Vermessung des Elbstroms im Regierungs-Bezirke Merseburg. Berlin 1825. 8. [2 Ex.] (2704)

Berthon. Les procédés de la construction des plans en relief. Paris 1898. 8. (2705)

Bessel, F. W. Darstellung der Untersuchungen u. Maassregeln, welche in den Jahren 1835-38 durch die Einheit des Preuss. Längenmaasses veranlasst worden sind. Berlin 1839. 4. [2 Ex.] (2706)

— u. **Baeyer.** Gradmessung in Ostpreussen u. ihre Verbindung mit preuss. u. russ. Dreiecksketten. Berlin 1838. 4. (2707)

Bindernagel, Carl. Sammlung geometrischer Formeln nebst nöthiger Erklärung zur Vereinfachung der rechtwinkligen Parallelvermessung u. der damit verbundenen Berechnungen. Giessen 1822. 8. (2708)

Bischoff, Ignaz. Ueber das Geoid. (Inaug.-Diss.) München 1889. 8. (2709)

Blim, E. et **Rollet de l'Isle,** M. Manuel de l'explorateur. Paris 1899. 8. (2710)

Böbel, J. G. Praktische Feldmesskunst für Land-Feldmesser. Tübingen 1809 u. 1818. 2 Bde. 8 u. 4. (2711)

Böckh, Aug. Metrologische Untersuchungen über Gewichte, Münzfusse u. Mafse des Alterthums. Berlin 1838. 8. [2 Ex.] (2712)

Digitized by Google

Böhm, Andr. Gründliche Anleitung zur Messkunst auf dem Felde, samt zweyen Anhängen vom Wasserwägen u. von der unterirdischen Mess- oder Markscheidekunst. Frankfurt u. Leipzig 1759. 4. (2713)

Böhme, Aug. Gottlob. Abhandlung, wie ein ganzes Land mit allen seinen Gegenständen u. Abtheilungen durch geometr. u. astronom. Beobachtungen vortheilhaft aufzunehmen u. in einer Karte geographisch vorzustellen, auch wie jede besondere Gegend, Gebiet oder Herrschaft nach geodätischen Regeln geschwind kann aufgenommen werden. Dresden 1793. 8. (2714)

Börsch, O. Anleitung zur Berechnung der rechtwinkligen sphärischen Coordinaten der Dreiecks-punkte, sowie der Dreiecksseiten u. ihrer Richtungen aus den gegebenen geographischen Breiten u. Längen der Dreieckspunkte etc. Cassel 1868. 8. — 2. Aufl. Cassel 1885. 8. (2715)

— Anleitung zur Berechnung geodätischer Coordinaten. 2. Aufl. Cassel 1885. 8. (2716)

Bohn, C. Anleitung zu Vermessungen in Feld u. Wald. Berlin 1876. 8. (2717)

— Die Landmessung. Berlin 1886. 8 (2718)

Bohnenberger, J. G. F. Die Berechnung der trigonometrischen Vermessungen mit Rücksicht auf die sphäroidische Gestalt der Erde. Deutsche Bearb. der Abhandlung „De computandis etc.", von E. Hammer. Stuttgart 1885. 8. (2719)

Borchers, E. Die praktische Markscheidekunst unter Anwendung d. Luftblasen-Niveaus u. des Theodolithen, in Verbindung mit geeigneten Hülfsapparaten. Neben einem Anhange über die Anwendung eines Magnets zur Zusammenführung zweier Gegenörter. Hannover 1870. 8. (2720)

Brathuhn, O. Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst. Leipzig 1884. 8. (2721)

Bremiker, C. Studien über höhere Geodäsie. Berlin 1869. 8. (2722)

Breusing, A. Das Verebnen der Kugeloberfläche für Gradnetzentwürfe. Leipzig 1892. 8. (2723)

Briot, Ch. et **Vacquant,** Ch. Arpentage levé des plans et nivellement. 3e éd. Paris 1870. 8. (2724)

Brix, A. Bericht über die zur definitiven Feststellung des neuen Urpfundes nach dem Gesetz vom 17. Mai 1856 erforderl. gewesenen Operationen. Berlin 1863. 4. [6 Ex.] (2725)

— Bericht über die im Jahre 1863 angestellte Vergleichung zweier, dem K. Handels-Ministerio angehörigen Metermaasse mit dem Urmeter der kais. Archive zu Paris. (S.-A. aus den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses.) Berlin 1864. 4. [2Ex.] (2726)

Brönnimann, F. Die Kataster-Vermessung auf Grundlage der in den schweiz. Konkordatskantonen und dem eidg. Forstgebiet geltenden Vorschriften. Bern 1888. 8. (2727)

Bugge, Thomas. Gründliche u. vollständige theoretisch-practische Anleitung zum Feldmessen u. s. w. Aus dem Dänischen v. Ludolph Herm. Tobiesen. Vorrede v. J. G. Busch. Altona 1798. 8. (2728)

Cataneo, Girolamo. Opera del misvrare. Brescia. [1572.] — Daran angeschlossen: Ragiona-mento del fabricare le fortezze. Brescia 1571. 4. (2729)

Choulant, O. Die Hauptergebnisse der mit der europäischen Gradmessung verbundenen Höhen-bestimmungen im Königreich Sachsen. Freiberg 1870. 8. — Nachtrag, Freiberg 1871. 8. (2730)

Christoffel, E. B. Allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. Berlin 1869. 4. (2731)

Collet, J. La carte de France, dit de l'État-Major. Paris 1887. 8. (2732)

Coordes, G. Kleines Lehrbuch der Landkarten-Projektion. Kassel 1888. 8. (2733)

Crelle, A. L. Handbuch des Feldmesseus u. Nivellirens in den gewöhnlichen Fällen. Berlin 1826. 8. (2734)

Croy, Friedr. Die Tachymetrie u. ihre Anwendung bei der Aufnahme von Waldungen etc. Wien 1893. 8. (2735)

Cybulz, G. Anwendung der Plastik b. Unterricht im Terrainzeichnen. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8. (2736)

Decker, Aug. Lehrbuch der höheren Geodäsie. Mannheim 1836. 8. (2737)

Deville, E. Photographic surveying including the elements of descriptive geometry and perspective. Ottawa 1895. 8. (2738)

Dienger, J. Abbildung krummer Oberflächen auf einander u. Anwendung derselben auf höhere Geodäsie. Braunschweig 1858. 8. (2739)

Doergens, R. Astronomische Ortsbestimmungen u. barometrische Höhenmessungen in Syrien u. Palästina. (Abdr. aus der „Zeitschrift für allgem. Erdkunde", N. F., Bd. XI.) 8. (2740)

— Theorie u. Praxis der geographischen Kartennetze. Berlin 1870. 8. Thl. 1: Die per-spektivischen Projektionen. [4 Ex.] (2741)

— Barometrische Höhenbestimmungen in Syrien u. Palästina, ausgeführt im Jahre 1860. 4. (2742)

— Dimensionen des Erdsphäroids zwischen dem 46. u. 56. Breitengrade. 4. (2743)

— Die Berechnung u. Theilung der geradlinig benutzten Grundstücke. Berlin 1887. 8. (2744)

Digitized by Google

Doergens, R. Ueber Photogrammetrie u. über die Thätigkeit des Feld-Photographie-Detachements im Kriege 1870/71. (S.-A. a. d. „Deutschen Photogr.-Ztg.") Weimar 1897. 8. (2745)

Doležal, Eduard. Die Anwendung der Photographie in der praktischen Messkunst. Halle a. S. 1896. 8. (2746)

Doll, M. Vorlageblätter zum Planzeichnen. Stuttgart 1873. Fol. (2747)

— Uebungsblätter zum Plan- u. Terrain-Zeichnen. Karlsruhe 1888. 4. (2748)

— Lehrbuch der praktischen Geometrie. Leipzig 1880. 8. (2749)

Dove, H. W. Ueber Maass u. Messen. Berlin 1834. 4. (2750)

— Ueber Maass u. Messen oder Darstellung der bei Zeit-, Raum- u. Gewichtsbestimmungen üblichen Maasse, Messinstrumente u. Messmethoden nebst Reductionstafeln. 2. Aufl. Berlin 1835. 8. (2751)

Durand-Claye, Ch. Léon., **Pelletan,** André et **Lallemand,** Charles. Lever des plans et nivellements. Paris 1889. 8. (2752)

Eggert, Otto. Vergleichung der Ergebnisse des geometrischen und des trigonometrischen Nivellements zwischen den drei Punkten Höhensteig, Irschenberg und Kampenwand nach den durch von Bauernfeind i. J. 1881 ausgeführten Beobachtungen. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1898.] 8. (2753)

Eytelwein, D. Ueber die Prüfung der Normalmaasse u. Gewichte für den Königl. Preuss. Staat u. ihre Vergleichung mit den französischen Maassen u. Gewichten. Berlin 1826. 4. [2 Ex.] (2754)

Faà de Bruno, Fr. Traité élémentaire du calcul des erreurs, avec des tables stéréotypées etc. Paris 1869. 8. (2755)

Fabre. Traité complet sur la théorie et la pratique du nivellement. Paris. 4. [2 Ex.] (2756)

Fambri, Gabriel. Aufgaben-Sammlung aus der Terrainlehre, Terrain-Aufnahme u. Terrain-Darstellung. Wien u. Leipzig 1896. 8. (2757)

Finardi, Z. Manuale di celerimensura etc. Torino 1886. 8. (2758)

Fischer, G. A. Die vorzüglichsten Elementar-Aufgaben für den zweckmässigen Gebrauch des Messtisches, sowie für das Aufnehmen ohne künstliche Instrumente nach Lehmann'schen Lehrsätzen, nebst einer kurzen Anleitung zum Nivelliren. Leipzig 1824. 8. (2759)

Fischer, Joh. Carl. Anfangsgründe der Feldmesskunst. Jena 1795. 8. (2760)

de Fonvielle, W. Le mètre international définitif. Paris 1875. 8. (2761)

Francoeur, L. B. Géodésie ou traité de la figure de la terre et de ses parties, comprenant la topographie, l'arpentage, le nivellement, la géomorphie terrestre et astronomique, la construction des cartes, la navigation. Paris 1835. 8. — 8e éd. 1895. 8. (2762)

Franke, J. H. Die Dreiecksnetze vierter Ordnung als Grundlagen geodätischer Detail-Aufnahmen zu technischen u. staatswirthschaftlichen Zwecken. München 1871. 8. [2 Ex.] (2763)

— Die trigonometrische Punktbestimmung im Netz-Anschluss etc. München 1875. 8. (2764)

— Die Grundlehren der trigonometrischen Vermessung im rechtwinkligen Koordinatensystem. Leipzig 1879. 8. (2765)

— Technische Anleitung zu den trigonometrischen Netz- u. Koordinaten-Rechnungen in der Kataster- u. Forst-Vermessung. München 1889. 8. (2766)

Friel. Ueber den Begriff: Richtiges Maass u. Gewicht. Vortrag etc. Breslau 1875. 8. (2767)

Fuhrmann, Arwed. Ueber einige geodätische Instrumente, deren Libellen u. Fernrohre. Leipzig 1895. 8. (2768)

— Die Nivellirinstrumente, ihre Benutzung, Prüfung u. Berichtigung. Leipzig 1895. 8. (2769)

— Die Theodolite, ihre Einrichtung, Anwendung, Prüfung u. Berichtigung. Leipzig 1896. 8. (2770)

— Die Kippregeln, deren Verwendung, Prüfung u. Berichtigung. Leipzig 1896. 8. (2771)

Galgemayr, Georg. Kurtzer gründlicher, wahrhaffter gebesserter u. vermehrter Underricht, Zuberaitung u. gebrauch, des Circkels Schregmess etc. Augspurg. 1655. 4. (2772)

Gauss, F. G. Die trigonometrischen u. polygonometrischen Rechnungen in der Feldmesskunst. Halle a. S. 1876. 8. — Nachtrag: Die trigonometrische Punktenbestimmung durch Einschneiden. Halle a. S. 1877. 8. — 2. Aufl. Halle a. S. 1893. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (2773)

— Die Teilung der Grundstücke, insbesond. unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen u. trigonometrischen Tafeln u. einer Quadrattafel. Berlin 1878. 8. — 3. Aufl. 1896. 8. (2774)

Gerke, R. Die Festlegung der Böschungsschnittkurve mittels kotirter Projection, als Beitrag zu der Tracirungslehre. Hannover 1885. 8. (2775)

Digitized by Google

Gerling, Christ. Ludw. Beiträge zur Geographie Kurhessens u. der umliegenden Gegenden etc. Cassel 1839. 8. (2776)

— Die Ausgleichungs-Rechnungen der practischen Geometrie, oder die Methode der kleinsten Quadrate mit ihren Anwendungen für geodätische Aufgaben. Hamburg u. Gotha. 1843. 8. (2777)

— Die Pothenot'sche Aufgabe in practischer Beziehung dargestellt. 2. Ausg. Marburg 1888. 8. (2778)

Germain, A. Traité des projections des cartes géographiques etc. Paris. 8. (2779)

v. Gerstner, Franz Anton. Lehrgegenstände der praktischen Geometrie. Wien 1818. 8. (2780)

Gilly, D. Praktische Anleitung zur Anwendung des Nivellirens oder Wasserwägens in den bei der Landeskultur vorkommenden gewöhnlichsten Fällen. Berlin 1800. 4. (2781)

Ginet. Nouveau manuel de l'arpenteur etc., suivi de l'usage d'un nouveau compas de proportion à quatre branches etc. Paris 1782. 8. (2782)

Gould, Benj. Apthorp. The transatlantic longitude as determined by the Coast Survey Expedition of 1866. Report etc. [Washington] 1869. 4. (2783)

Goulier, C.-M. Études théoriques et pratiques sur les levers topométriques et en particulier sur la tachéométrie. Paris 1892. 8. (2784)

Grabow, Mart. Gottl. System der Erzeugung, Verwandlung u. Theilung geometrischer Figuren nach wissenschaftlichen Principien etc. u. einer Anleitung zum Feldmessen u. Nivelliren. Frankfurt a. M. 1828. 8. [2 Ex.] (2785)

Gross, H. Die einfacheren Operationen der praktischen Geometrie. 2. Aufl. Stuttgart 1887. 8. (2786)

Grunmach, Leo. Ueber Mafs u. Messen, insbesondere über die Entwickelung u. Begründung des metrischen Mafssystems. Berlin 1883. 8. (2787)

— Die neuen internationalen u. die neuen deutschen metrischen Prototype. (S.-A. aus „Prometheus" Bd. 3.) [1892.] 4. (2788)

Habets, Alf. Cours de topographie. Liége 1895. 8. (2789)

Hagen, G. Deutsches Maass u. Gewicht. Frankfurt a. M. 1849. 4. (2790)

— Zur Frage über das deutsche Maass. Berlin 1861. 8. [3 Ex.] (2791)

Hansen, P. A. Geodätische Untersuchungen: Von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen u. in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. (Abh. d. math.-phys. Classe d. Königl. Sächs. Ges. d. Wiss. Bd. VIII, No. V.) Leipzig 1867. 8. — Fortgesetzte geodätische Untersuchungen bestehend in zehn Suppl. etc. (Wie vor Bd. IX, No. I.) Leipzig 1868. 8. — Suppl. zu der geodät. Unters. benannten Abhandlung: Die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks betreffend. (Wie vor Bd. IX, No. III.) Leipzig 1869. 8. (2792)

— Entwickelung eines neuen veränderten Verfahrens zur Ausgleichung eines Dreiecknetzes mit besonderer Betrachtung des Falles, in welchem gewisse Winkel voraus bestimmte Werthe bekommen sollen. (Abh. d. math.-phys. Classe d. Königl. Sächs. Ges. d. Wiss. Bd. IX, No. II.) Leipzig 1869. 8. (2793)

Harksen, W. Das preussische Kataster u. seine Verbindung mit dem Grundbuch. Dessau 1896. 8. (2794)

Hartner, Fr. Handbuch der niederen Geodäsie. 4. Aufl. Wien 1872. 8. — 5.-8. Aufl., bearb. von J. Wastler. 1876, 1885, 1891 u. 1898. 8. [Zus. 5 Bde. — 6. Aufl. in 2 Ex.] (2795)

Haskoll, Davis. Land and marine surveying etc. 2nd ed. London 1886. 8. (2796)

Haussmann. Untersuchung einiger Methoden der Grubenmessung. (Habil.-Schrift. u. s. w.) Stuttgart 1897. 8. (2797)

Hecht, Carl. Hulfsbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit Rücksicht auf die parabolischen Uebergangskurven etc. Dresden 1893. 8. (2798)

Hegemann, E. Uebungsbuch für die Anwendung der Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate auf die praktische Geometrie. Berlin 1896. 8. (2799)

Hegenberg, F. A. Unterricht im Höhenmessen mit dem Barometer, nach den neuesten, in der Physik gemachten u. hierher gehörigen Entdeckungen berichtigt etc. Bunzlau 1828. 8. (2800)

Helmert, F. R. Die mathematischen u. physikalischen Theorien der höheren Geodäsie. Einleitung u. 1. Theil: Die mathematischen Theorien. 2. Theil: Die physikalischen Theorien, mit Untersuchungen über die mathem. Erdgestalt auf Grund der Beobachtungen. Leipzig 1880-84. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (2801)

Henschel, C. A. Das bequemste Maass- u. Gewichtssystem, gegründet auf den natürlichen Schritt des Menschen. Cassel 1855. 8. (2802)

Herz, Norbert. Lehrbuch der Kartenprojektionen. Leipzig 1885. 8. (2803)

Herzog, Edm. Praktische Anleitung zum Höhenmessen mittelst Dosenbarometer. 2. Aufl. Leipzig 1873. 8. (2804)

Digitized by Google

Heussi, Jacob. Lehrbuch der Geodäsie. Leipzig 1861. 8. [2 Ex.] (2805)
— Anleitung zum Feldmessen u. Nivelliren. Leipzig 1863. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. (2806)

Höltschl, Joseph. Das Höhenmessen mit Metall-Barometern u. die Ausmittlung der Ablese-Correctionen derselben. Wien 1870. 8. [2 Ex.] (2807)

v. Hoff, K. E. A. Höhen-Messungen in u. um Thüringen. Gotha 1833. 4. (2808)

Hoffmann, C. u. **Salzenberg**, G. Trigonometrisches Nivellement der Oder von Oderberg unterhalb Küstrin bis zur Oesterreichischen Grenze. Auf Befehl des Königl. Finanz-Minister. ausgeführt in den Jahren 1839 u. 40. Berlin 1841. 4. [5 Ex.] (2809)

Hogreve, J. L. Praktische Anweisung zur topographischen Vermessung eines ganzen Landes. Hannover u. Leipzig 1773. 8. (2810)
— Praktische Anleitung zum planimetrischen Vermessen der Feldmarken u. wie davon die Carten auszuarbeiten, zu berechnen u. die Vermess-Register einzurichten sind. Hannover 1798. 4. (2811)

Hultsch, Friedr. Griechische u. römische Metrologie. Berlin 1862. 8. (2812)

Hunaeus, G. Chr. K. Lehrbuch der praktischen Geometrie. Hannover 1864. 8. 2. Aufl. 1868. — 2. Ausgabe. 1882. 8. (2813)

Hutton, Charles. A treatise on mensuration both in theory and practice. Newcastle upon Tyne 1770. 4. (2814)

Jeep (W.)-**Barfuss**, F. W. Handbuch der Feld-Messkunde etc. 4. vollst. umgearb. Aufl. Weimar 1889. 8. Atlas 4. (2815)

Jordan, W. Taschenbuch der praktischen Geometrie. Stuttgart 1873. 8. [2 Ex.] (2816)
— Handbuch der Vermessungskunde. Stuttgart 1877 u. 78. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. Stuttgart 1888. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. 1893-96. 3 Bde. 8. — 5. Aufl. 1897. 8. Bd. II. [1., 3. u. 5. Aufl. in 2 Ex., 3. Aufl., Bd. I in 3 Ex.] (2817)
— u. **Steppes**, K. Das deutsche Vermessungswesen. Historisch-kritische Darstellung. Stuttgart 1882. 2 Bde. 8. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (2818)

Kästner, Abr. Gotth. Anmerkungen über die Markscheidekunst. Nebst einer Abhandlung von Höhenmessungen durch das Barometer. Göttingen 1775. 8. (2819)

Kahle, P. Landesaufnahme u. Generalstabskarten. Berlin 1893. 8. (2820)
— Die Aufzeichnung des Geländes beim Krokieren für geographische u. technische Zwecke. Berlin 1896. 8. (2821)

Klauser's, A. H., Lehrbuch der Vermessungskunde. 2. Aufl., von Gustav Lahn. Reichenberg 1895. 8. (2822)

Klingatsch, A. Die graphische Ausgleichung bei der trigonometrischen Punktbestimmung durch Einschneiden. Wien 1894. (2823)

Köbel, H. Jacob. Geometrei. Von künstlichem Feldmessen / vnd abschen / Allerhandt Höhe / Fleche / Ebne / Weite vnd Breite etc. Franckfort am Meyn 1570. 4. (2824)

Kohler, Conr. Die Landesvermessung des Königr. Württemberg in wissenschaftlicher, technischer u. geschichtlicher Beziehung. Auf Befehl der Königl. Regierung bearb. etc. Stuttgart 1858. 8. (2825)

Koppe, C. Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. Nordhausen 1885. 2. (2826)
— Die Photogrammetrie oder Bildmesskunst. Weimar 1889. 8. (2827)
— Photogrammetrie u. internationale Wolkenmessung. Braunschweig 1896. 8. (2828)

Kossmann. Die Terrainlehre, Terraindarstellung u. das militärische Aufnehmen. 6. Aufl. Potsdam 1891. 8. (2829)

Kraft, Gustav. Die Anfangsgründe der Theodolitmessung u. der ebenen Polygonometrie, mit einem Anhange: Von den Fehlern der Messungen. 3. Aufl., bearb. von Schering. Hannover 1895. 8. (2830)

Kuentz, Wilh. Franz. Abhandlung über das Verfahren bei Marken-, Gemeinheits- u. Voede-Theilungen, sowie beim Zusammenlegen d. Feldmarken. Münster 1824. 8. (2831)

Kupffer, A. Th. Travaux de la Commission pour fixer les mesures et les poids de l'empire de Russie. St. Pétersbourg 1841. 2 vols. 4. Planches Fol. [2 Ex.] (2832)

Lacroix, S. F. Einfache Anleitung zu dem Feldmessen u. Aufnehmen. Aus dem Französ. von Eph. Sal. Unger. Erfurt u. Gotha 1827. 8. (2833)

Digitized by Google

Ladomus, J. F. Geometrische Constructionslehre. Freyburg u. Konstanz, später Karlsruhe u. Baden 1812-32. 3 Bde. 8.
1. u. 2. Lehre von den Kegelschnitten. 3. Tulla's Annäherungsconstructionen u. Methode der graphischen Centrirung der Winkel u. der Correction der Dreiecke bei geodätischen Vermessungen. (2834)

de La Hire. Neue Anweisung zum Nivelliren etc. Berlin 1750. 12. (2835)

Largiadèr, A. Ph. Praktische Geometrie. Anleitung zum Feldmessen, Höhenmessen, Nivelliren. 3. Aufl. Zürich 1875. 8. (2836)

Le Bon, Gust. Les levers photographiques et la photographie en voyage. Paris 1889. 8. (2837)

Lefèvre, A. Nouveau traité de l'arpentage à l'usage des personnes qui se destinent à la mesure des terrains, au levé des plans et au nivellement. 3e éd. Paris 1811. 2 vols. 8. — 4e éd., entièrement refondue et augmentée d'un traité de géodésie pratique. Paris 1826. 2 vols. 8. (2838)

Lehmann, Joh. George. Die Lehre der Situation-Zeichnung oder Anweisung zum richtigen Erkennen u. genauen Abbilden der Erdoberfläche in topographischen Charten u. Situation-Plänen. 2. Aufl. Dresden 1816. 4. Atlas Querfol. — 3. Aufl. 1820. 4 u. Querfol. (2839)

Lepsius, R. Die Babylonisch-Assyrischen Längenmaasse nach der Tafel von Senkereh. (Aus den Abhandl. der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1877.) Berlin 1877. 4. (2840)

Lesplnasse, L. N. Traité du lavis des plans, appliqué principalement aux reconnoissances militaires etc. 2e éd. Paris 1818. 8. (2841)

v. Liechtenstern, Joseph Marx. Vorschriften zu dem practischen Verfahren bei der trigonometrisch-geometrischen Aufnahme eines grossen Landes, mit einer Geschichte der Oesterreichischen Mappirungen. Dresden 1821. 8. (2842)

v Linsingen, Friedr. Tabelle zur Bestimmung unbekannter, horizontaler, verticaler u. anderer Entfernungen ohne Logarithmen etc. 1818. 8. (2843)

Littrow, J. J. Ueber Höhenmessungen durch das Barometer. Wien 1823. 4. (2844)
— Gedrängter Abriss der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde der neueren Zeiten u. des Alterthums. (Nach Thionville.) 8. (2845)

Loewe. Anfangsgründe der niederen Geodäsie mit Berücksichtigung der Formeln der Preussischen Vermessungsanweisung. (Katasteranweisung VIII. u. IX.) Liebenwerda 1892. 8. (2846)

Lorber, Franz. Ueber die Genauigkeit der Längenmessungen mit Messlatte, Messband, Messkette u. Drehlatte. Wien 1877. 8. (2847)

Marcks u. **Balke.** Das Terrain-Relief, seine Aufnahme mittelst distanzmessender Winkel-Instrumente u. seine Darstellung mittelst Horizontalkurven. Unter Beifügung einer Tachymeter-Tabelle. Berlin, Selbstverlag d. Verfasser. (1876.) [2 Ex.] (2848)

Mayer, Ernst. Tiefenmessungen. Ein Beitrag zur Geodäsie. Wien 1871. 8. [2 Ex.] (2849)
— Grundzüge der praktischen Geometrie. Wien 1870. 8. (2850)

Mayer, Joh. Tobias. Gründlicher u. ausführlicher Unterricht zur prakt. Geometrie. Göttingen 1804-16. 5 Bde. 8. (Thl. 1 u. 2 in 4., Thl. 3 u. 4 in 3., Thl. 5 in 1 Aufl.) [Ein 2. Ex. von Thl. 1-3 in 1. Aufl.] Göttingen 1877-83. 3 Bde. 8. (2851)

Méchain et **Delambre.** Base du système métrique décimal ou mesure de l'arc du méridien compris entre les paralleles de Dunkerque et Barcelone. Paris 1806-10. 3 vols. 4. [2 Ex.] (2852)

Meisel, Ferd. Die Gradnetze der Landkarten. Halle a. S. 1894. 8.] (2853)

Meyer, A. Mémoire sur l'application du calcul des probabilités aux opérations du nivellement topographique, (Mémoires de l'Académie Royale des Sciences etc. de Belgique. Tome 21. 1847.) 4. (2854)

Michaelles, Georg. Praktische Anleitung zum Krokiren. 2. Aufl. Nürnberg 1888. 8. (2855)

Möllinger, Oskar. Lehrbuch d. wichtigsten Kartenprojektionen, m. besond. Berucksichtig. d. Stereographischen, Bonne'schen u. Mercatorprojektion. Zürich 1882. 8. (2856)

Moëssard, P. La topographie. Paris. [1897.] 8. (2857)

Montanus, Aug. Schulz. Systematisches Handbuch d. gesammten Land- u. Erdmessung mit ebener u. sphärischer Trigonometrie, auch Beschreibung der neueren brauchbaren Messinstrumente. Berlin 1819. 2 Bde. 8. [2. Bd. in 2 Ex.] (2858)

Müller, Gotth. Christ. Praktische Abhandlung vom Nivelliren, oder Wasserwägen; m. Anweisung z. Verfertigung d. Berg- u. Moorprofile. Göttingen 1799. 8. (2859)

Nefe, Matth. Geometria. Kunst des Feldmessens. Görlitz 1591. 4 (2860)

Digitized by Google

Netto, Friedr. Wilh. Handbuch der gesammten Vermessungskunde etc. Berlin 1820 u. 1825. 2 Bde. 8. u. 1 Bd. 4. (2861)

— Lehrbuch des Aufnehmens mit dem Messtische, u. Anleitung z. Lösung trigonometrischer Aufgaben ohne logarithmisch-trigonometrische Tafeln. Berlin 1822. 8. (2862)

— Anweisung zur orthographischen Horizontal-Projection der Unebenheiten der Erdoberfläche oder zum Bergzeichnen. Berlin 1822. 8. Atlas 4. (2863)

Neutze, C. Ph. Theoretisch-praktische Schule des Situationszeichnens mit besonderer Berücksichtigung der Terraindarstellungen nach Modellen. Cassel 1854. 8. Atlas Fol. [2 Ex.] (2864)

Nielsen, Chr. Die Feldmesskunde. Varel a. d. Jade 1886. 8. (2865)

— Die Nivellier- u. die Drainierkunde. Varel a. d. Jade 1886. 8. (2866)

Offermann, Peter. Die Landmesskunst nach ihren theoretischen Begriffen u. Gründen. Flensburg u. Leipzig 1781. 8. (2867)

Oltmanns, Jabbo. Die trigonometrisch-typographische Vermessung des Fürstenthums Ostfriesland durch Camp, nach dessen Beobachtungen dargestellt, mit Bemerkungen über die oldenburgische u. neue holländische Vermessung. Leer 1815. 8. (2868)

Orlandi, Guiseppe. Tacheometria. Corso pratico di topografia numerica. Sassari 1894. 8. (2869)

Pelletan, A. Traité de topographie. Paris 1893. 8. (2870)

Penther, Joh. Friedr. Praxis geometriae, worinnen nicht nur alle beim Feldmessen vorkommende Fälle etc. deutlich erörtert, sondern auch eine gute Ausarbeitung der kleinsten Risse bis zum grössten treulich communicirt werden. 5. Aufl. Augsburg 1755. Kl. Fol. (2871)

Picard. Abhandlung vom Wasserwägen u. der Ausmessung der Erd-Kugel. Hrsg. v. de la Hire. Aus dem Französ. von Daniel Passavant. Mit neuen Beiträgen von J. H. Lambert. Berlin 1749 u. 1770. 2 Bde. 8. [Bd. 1 in 2 Ex.] (2872)

Pietsch, C. Katechismus der Nivellierkunst. 3. Aufl. Leipzig 1887. 8. — 4. Aufl. 1895-98. [3 Ex.] (2873)

Pommiès, M. Manuel de l'ingénieur du cadastre. Précédé d'un traité de trigonométrie rectiligne par A. A. L. Reynaud et des instructions publiées pour l'exécution des arpentages parcellaires. Paris 1808. 4. (2874)

Porro, J. La tachéométrie ou l'art de lever les plans et de faire les nivellements avec une économie considérable de temps. Turin 1850. 8. (2875)

Press, Friedr. Ueber praktische Geometrie. (Einladungs-Schrift zu der Feier des Geburtsfestes Sr. Maj. des Königs Wilhelm von Württemberg, in der Königl. Polytechn. Schule zu Stuttgart, 1844.) Stuttgart. 8. (2876)

Puissant, L. Traité de géodésie ou exposition des méthodes trigonométriques et astronomiques. 2e éd. Paris 1819. 2 vols. 4. — Supplément 1827. 4. — 3e éd. 1842. 2 vols. 4. [2e éd u. 3e éd in 2 Ex.] (2877)

— Traité de typographie, d'arpentage et de nivellement. 2e éd. Paris 1820. 4. (2878)

Rebstein, J. J. Lehrbuch der praktischen Geometrie pp. Frauenfeld 1868. 8. (2879)

— Mittheilungen über die Neuvermessung der Stadt Zürich. Zürich 1892. 8. (2880)

Reed, Henry A. Topographical drawing and sketching. 2nd ed. New York 1888. 2 vols. [In 1 Bde.] 4. (2881)

Regnault, Morin et **Brix.** Rapport sur les comparaisons qui ont été faites à Paris en 1859 et 1860 de plusieurs kilogrammes en platine et en laiton avec le kilogramme prototype en platine des Archives Impériales. Berlin 1861. 4. [3 Ex.] (2882)

Reinhertz, C. Die Verbindungstriangulation zwischen dem Rheinischen Dreiecksnetze der europäischen Gradmessung u. der Triangulation des Dortmunder Kohlenreviers der Landesaufnahme. Stuttgart 1889. 8. (2883)

Reinhold, Christ. Lud. Geometria forensis, oder aufs Recht angewandte Messkunst. Münster, Osnabrück u. Hamm 1781-82. 3 Bde. 8. (2884)

Remershausen, Elard. Grundzüge eines fasslichen Unterrichts in der Mathematik, Natur- u. Gewerbskunde. Heft 1: Allgemeine Messkunde. Zerbst 1828. 8. (2885)

Rommerdt, Carl Christ. Anleitung, geometrische Figuren zum vollkommenen Schlusse zu bringen, zu zeichnen u. ebenso genau zu berechnen. Leipzig 1807. 8. (2886)

— Feldmess-Katechismus. Nordhausen 1824. 8. (2887)

— Der feldmessende Landwirth u. Hausvater od. Anleitung, die Grösse der Grundstücke richtig zu beurtheilen, einzelne Ackerstücke etc. selbst aufzunehmen u. leichte Theilungen des Flächengehalts machen zu können. Leipzig 1827. 8. (2888)

Digitized by Google

Rösling, Christ. Lebrecht. Angabe einer ganz neuen, höchst einfachen u. wohlfeilen Schrotwaage etc. mit allen nöthigen Vorlehren zum Nivelliren. Augsburg u. Leipzig 1836. 8. (2889)

Roskiewicz, J. Ueber Kriegs-Distanzmesser. Graz 1888. 8. (2890)

Roy, Will. Description des moyens employés pour mesurer la base de Hounslow-Heath dans la province de Middlesex. Traduite de l'anglois par M. de Prony. Paris 1787. 4. (2891)

Rühlmann, Rich. Die barometrischen Höhenmessungen u. ihre Bedeutung für die Physik der Atmosphäre. Leipzig 1870. 8. (2892)

Schell, Aut. Die Terrain-Aufnahme mit der tachymetrischen Kippregel von Tichy u. Starke. Wien 1881. 8. (2893)

— Die Methoden der Tachymetrie bei Anwendung eines Ocular-Filar-Schrauben-Mikrometers. Wien 1883. 8. (2894)

Schiereck, Jos. Fried. Handbuch für Geometer oder ausführliche Anweisung zur Berechnung aller trigonometrischen u. polygonometrischen Aufnahmen mit Anwendung einer neuen indirekten Methode etc. Nebst Anhang aller Quadrate von 1-1000 etc. Köln 1827. 4. (2895)

Schillbach. Beitrag zur griechischen Gewichtskunde. (37. Programm zum Winkelmannsfeste.) Berlin 1877. 4. [2 Ex.] (2896)

Schimmelfennig, F. G. Handbuch zur Kenntniss der Maasse u. Gewichte in den Preussischen Provinzen links der Elbe etc. Trier 1820. 8. (2897)

Schlebach, W. Uebungsblätter zum Plan- u. Terrainzeichnen. Winterthur 1875. 4. (2898)

von Schlieben, W. E. A. Encyclopädisches Lexicon der Erd-, Land- u. Feldmessung nebst der Entwerfung der Charten u. Risse. Leipzig 1821. 8. (2899)

— Vollständiges Hand- u. Lehrbuch der gesammten Landmesskunst. 9. Aufl. bearb. von W. Caville. Halberstadt u. Leipzig. [1895.] 8. Bd. 1. (2900)

Schmidt, M. Zwölf Musterblätter für Risszeichnen nebst erläuternden Bemerkungen über die Anfertigung der Grubenrisse. Freiberg i. S. 1887. 8. (2901)

Schoen, Joh. G. Rath's Bestimmung der Sechöhen von Orten auf graphischem Wege, nach beobachteten Barometer- u. Thermometer-Ständen, neu geprüft etc. Wien 1870. Fol. (2902)

Schreiber, O. Die konforme Doppelprojektion der Trigonometrischen Abtheilung der Königl. Preussischen Landesaufnahme. — Formeln u. Tafeln. — Hrsg. von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 1897. 8. (2903)

Schreiber, Paul. Handbuch der barometr. Höhenmessungen. Weimar 1877. 8. Atlas 4. (2904)

Schulze, Joh. Carl. Taschenbuch für diejenigen, so gründliche Anwendungen der Messkunst zu machen sich vorsetzen. Bd. 1: Niedere Messkunst. Berlin 1782. 8. (2905)

Schumacher. A comparison of the late imperial standard troy pound weight with a platina copy of the same, and with other standards of authority. London 1836. 4. (2906)

Schwenters, Daniel, Geometria practicae, novae et auctae, libri IV. Allen Professionen etc. von neuem an Tag gegeben u. mit vielen nützlichen Additionen u. neuen Figuren vermehret durch Georgium Andream Böcklern. Nürnberg 1667. 4. (2907)

Schwerd, Friedr. M. Die kleine Speyerer Basis oder Beweis, dass man durch eine etc. kleine genau gemessene Linie die Grundlage einer grossen Triangulation bestimmen kann. Speier 1822. 4. (2908)

Sergent, E. Traité pratique et complet de tous les mesurages, métrages, jaugeages de tous les corps. 7e éd. Paris 1873-1874. 2 vols. 8. Atlas Querfol. (2909)

Simms, Frederick W. A treatise on the principles and practice of levelling, with description of Macneill's dynamometer. London 1837. 8. [2 Ex.] (2910)

Späth, Joh. Leonh. Die höhere Geodäsie oder die Wissenschaft, die Reiche der Erde u. diese selbst geographisch aufzunehmen u. zu chartieren. Abth. I. München 1816. 8. (2911)

— Die practische Geometrie, angewandt für die Aufnahme grosser Districte, der Flur-, Aemter- u. Profilcharten etc. Thl. 1. Nürnberg 1818. 8. (2912)

Spehr, Friedr. Wilh. Neue Theorie der Bezeichnung geneigter Flächen, nach welcher man den Forderungen, die an eine Bergzeichnungsmethode gemacht werden können, Genüge zu leisten vermag. Braunschweig 1823. 8. (2913)

Stambach, J. J. Die Planimeter Coradi, ihre Theorie, Construction u. Genauigkeit. (S.-A. aus der „Schweizerischen Bauzeitung".) Stuttgart 1889. 8. (2914)

Stampfer, S. Theoretische u. praktische Anleitung zum Nivelliren etc. Wien 1845. 8. (2915)

Stein, J. P. W. Geographische Trigonometrie oder die Auflösung der geradlinigen, sphärischen u. sphäroidischen Dreiecke mit ihrer Anwendung bei grösseren geodätischen Vermessungen u. der Projection der Charten, mit Anhang über Winkelmessinstrumente. Mainz 1825. 4. (2916)

Digitized by Google

Steinheil, C. A. Ueber das Bergkrystall-Kilogramm, auf welchem die Feststellung des bayerischen Pfundes etc. beruht. 4. (2917)

Stevenson, David. A treatise on the application of marine surveying and hydrometry to the practice of civil engineering. Edinburgh and London 1842. 8. (2918)

Stevinus, Simon. Hypomnemata mathematica. Lugduni Batavorum 1608. (5 Thle.) 1 vol. Kl. Fol. (2919)

Stigler, Joh. Steph. Anleitung zur Markscheidekunst oder unterirdischen Geometrie, worinnen die Praxis mit der Theorie verbunden. München 1767. 8. (2920)

v. Streffleur, Valentin. 77 gegenwärtig noch in Anwendung stehende Mittel zur Ausführung der Bergzeichnung. Wien 1868. 8. (2921)

Struve, H. Landkarten, ihre Herstellung u. ihre Fehlergrenzen. Berlin 1887. 8. (2922)

Stück, H. Vermessung der Freien u. Hansestadt Hamburg. Theil I-IV. Hamburg 1885-88. 2 Bde. 8. (2923)

v. Suchodoletz, Joh. Vladisl. Gegründete Nachricht von denen im Königreich Preussen befindlichen Länge- u. Feldmaassen, dererselben Ursprung, Veränderung u. jetzigen Gebrauch etc. Königsberg 1772. 4. (2924)

Tapia, Theod. Geodätische Constructionen u. Berechnungen. Leipzig u. Wien 1895. 8. (2925)

Testu, P. Topographie et géodésie élémentaire. Paris 1849. 4. (2926)

v. Textor. Beschreibung des Verfahrens bei der trigonometrisch-topographischen Vermessung von Ost- u. West-Preussen. Berlin 1810. 8. (2927)

Tichý, Ant. Die Präcisionstachymetrie u. ihre neuesten instrumentalen Mittel. (S.-A. aus d. „Ztschr. d. österr. Ing. u. Archit. Vereines".) München 1893. 8. (2928)

— Das Schlussergebniss der Betrachtungen auf dem Gebiete der graphischen Tachymetrie. Vortrag etc. (S.-A. a. der „Ztschr. d. österr. Ing. u. Archit. Vereins." 1894.) Wien 1894. 8. (2929)

Tissot, A. Mémoire sur la représentation des surfaces et les projections des cartes géographiques. Paris 1881. 8. (2930)

— Die Netzentwürfe geographischer Karten etc. Autoris. deutsche Bearb. etc., besorgt von E. Hammer. Stuttgart 1887. 8. (2931)

Trautmannsdorf, Seb. Rein praktische Unterweisung im Nivelliren u. dessen Anwendung auf die Anlegung der Wiesenbewässerungsgräben etc. Mit Anhang über die eisernen Wasserleitungen. Prag 1829. 4. (2932)

Trew, Abdias. Geodaesia universalis: das ist, kurtzer doch allgemeiner und genugsamer Bericht vom Land- und Feldmessen etc. Nürnberg. [1641.] 8. (2933)

Ulffers, D. W. Tafeln z. Berechnung der Coordinaten von Polygon- u. Dreieck-Punkten niederer Ordnung. Coldenz 1833. 8. — 2. Aufl. mit dem Titel: Praktische Anleitung u. Tafeln zur Berechnung von Dreiecken niederer Ordnung u. Polygonen. 1854. 8. [2 Ex.] (2934)

Umlauft, Friedr. Kleiner Schlüssel zum Verständniss der Landkarten. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (2935)

Vogler, Chr. Aug. Ueber Ziele u. Hilfsmittel geometrischer Präcisions-Nivellements. München 1873. 8. (2936)

— Anleitung zum Entwerfen graphischer Tafeln u. zu deren Gebrauch beim Schnellrechnen sowie beim Schnellquotiren mit Aneroid u. Tachymeter. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (2937)

— Grundzüge der Ausgleichungsrechnung. Braunschweig 1883. 8. [2 Ex.] (2938)

— Lehrbuch der prakt. Geometrie. Braunschweig 1885-94. 8. Thl. I. u. II,1. [2 Ex.] (2939)

— Geodätische Uebungen für Landmesser u. Ingenieure. Berlin 1890. 8. (2940)

— Abbildungen geodätischer Instrumente, siehe Abth. IV E.

Vollmhauss, D. A. Getreue Anweisung zu Felder- u. Land-Theilungen oder gründliche Methode, alle Fälle von gemeinen Landtheilungen etc. auszuführen. Hannover u. Leipzig 1773. 8. (2941)

Vorlaender, J. J. Anleitung zum Feldmessen. Mit besond. Rücksicht auf die Anwendung des metrischen Maasses nebst einem Anhang über die Flächenbestimmung mit Hülfe des Amsler'schen Polarplanimeters. Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (2942)

v. Waltenhofen, A. Die internationalen absoluten Maasse, insbesondere die elektrischen Maasse. Braunschweig 1885. 8. — 2. Aufl. 1892. 8. (2943)

Weisbach, Jul. Die neue Markscheidekunst u. ihre Anwendung auf bergmännische Anlagen. Braunschweig 1859. 8. (2944)

Wellisch, S. Die Berechnungen in der praktischen Polygonometrie. Mit einer Aufstellung von Fehlergrenzen für die Zugmessung. Wien. [1893.] 8. (2945)

Wenz, G. Die Theorie des Landkarten- u. Planzeichnens. München 1871. 8. (2946)

Digitized by Google

Werner, C. Die Tacheometrie (Tachymetrie) u. deren Anwendung bei Tracestudien. Wien 1873. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (2947)

Wessely, Victor. Die Catastral-Vermessung von Bosnien u. der Hercegovina etc. Pécs (Fünfkirchen) 1893. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. (2948)

Wiegand, Wilh. Ueber die geometrischen Entfernungsörter geradliniger Dreiecke. (Progr. d. höheren Bürgerschule z. Cassel 1869-70.) Cassel 1870. 4. (2949)

Wiemann, J. G. Anleitung zum Höhenmessen mit dem Barometer, nebst hypsometrischen Tafeln zu verschiedenen Reduktion- u. Hülftafeln. (Abdr. aus Lehmann's Situationszeichnen. 4. Aufl.) 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1828. 8. (2950)

Wild, M. F. Uebersicht dessen, was in verschiedenen europäischen Staaten seit der Entstehung des metrischen Systems zur Vereinfachung der Maasse u. Gewichte unternommen u. geleistet worden. Hrsg. durch K. H. von Fahnenberg. Nürnberg 1814. 8. (2951)

Wild, H. Bericht über die Arbeiten zur Reform der schweizerischen Urmaasse. 1868. 4. (2952)

Wisticenus, Walther F. Handbuch der geographischen Ortsbestimmung auf Reisen. Leipzig 1891. 8. (2953)

Woelfer, H. Die praktische Geometrie. Berlin 1887. 8. (2954)

Woelfer, Marius. Gründliche u. vollständige Anweisung zur practischen Forst- u. Feldmesskunst in ihrem ganzen Umfange nebst den dazu erforderlichen Hülfswissenschaften. Leipzig 1828. 2 Bde. (Text u. Atl.). 4. (2955)

Wüst, Alb. Leichtfassliche Anleitung zum Feldmessen u. Nivelliren. 2. Aufl. Berlin 1886. 8. (2956)

Zachariae, G. Die geodätischen Hauptpunkte u. ihre Coordinaten. Autoris. deutsche Ausg. von E. Lamp. Berlin 1878. 8. (2957)

Zajíček, Friedr. Lehrbuch der praktischen Messkunst. Wien 1882. 8. (2958)

Zamminer, J. Anleitung zur Flächen-Aufnahme mit der Kette u. der Kreuzscheibe, zur Theilung der Flächen u. zum Abwägen, sowie zum Wiesen- u. Wegebaue. Darmstadt 1836. 8. (2959)

Zöppritz, Karl. Leitfaden der Kartenentwurfslehre. Leipzig 1884. 8. (2960)

Zollmann, J. W. Vollständige Anleitung zur Geodäsie oder practischen Geometrie, worinnen etc. Vorrede von Chr. Wolf. Halle 1744. Kl. Fol. (2961)

Anleitung zur Ausführung von Landmessungen für allgemeine Eisenbahnvorarbeiten im Hügellande u. Gebirge mit vorzugsweiser Benutzung des Aneroid-Barometers. Unter Mitwirkung von G. Koll bearb. von F. A. Gelbcke. Köln 1890. 2 Hefte. (Text u. Tfln.) Fol. (2962)

Anweisung vom 7. Mai 1868 für das Verfahren bei den Vermessungsarbeiten zur Vorbereitung der Ausführung des Gesetzes vom 21. Mai 1861, betreffend die anderweite Regelung der Grundsteuer in den Provinzen Schleswig-Holstein, Hannover u. Hessen. Berlin 1868. 8. (2963)

Anweisung für Spezialkommissare u. Vermessungsbeamte im Bezirke der Königl. Preuss. Generalkommission zu Cassel. Berlin 1887. 2 Thle. 8. (2964)

Beiträge, Metronomische, hrsg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. Berlin 1875-90. 7 Bde. 4. — No. 1. Hülfstafeln zur Berechnung von Volumen- u. Gewichts-Bestimmungen, mit Rücksicht auf die Schwankungen der Dichtigkeit des Wassers u. der Luft u. auf die unter dem Einfluss der Wärme stattfindenden Veränderungen der Dimensionen der zu messenden u. zu wägenden Körper, von W. Foerster. — No. 2. Ueber Veränderlichkeit von Platin-Gewichtsstücken, von L. Loewenherz. 1875. 4. — No. 3. Thermometrische Untersuchungen, von M. Thiesen, L. Grunmach, H. F. Wiebe, B. Weinstein. 1881. 4. — No. 4. Barometrische Untersuchungen, von L. Grunmach u. H. F. Wiebe. 1885. 4. — No. 5. Zur Geschichte u. Kritik der Toisen-Maass-Stäbe, von C. F. W. Peters. 1885. 4. — No. 6. Kapillaritäts-Untersuchungen u. ihre Verwerthung bei der Bestimmung der alkoholometr. Normale, von B. Weinstein. 1889. 4. — No. 7. Ueber die Bestimmung von Aräometern mit besond. Anwendung auf die Feststellung der deutschen Urnormale für Alkoholometer, von B. Weinstein. 1890. 4. [No. 1, 2 u. 4 in 2 Ex.] (2965)

Bericht, Ein begründter vnd verständiger / von dem Feldmessen / etc. etc. So von Ihro Churfürtl. Durchl. in Bayrn etc. zum andern mahl zutrucken Genädigist anbevohlen worden. München 1665. 4. (2966)

Bestimmungen über den Anschluss der Spezialvermessungen an die trigonometrische Landesvermessung. Laut Beschluss des Central-Directoriums der Vermessungen im Preuss. Staate vom 29. Dezember 1879. Berlin. 8. (2967)

Bestimmungen über den Anschluss der Nivellements an den Preuss. Landeshorizont. (Laut Beschluss des Centraldirectoriums der Vermessungen im Preuss. Staate vom 12. Januar 1895.) 4. (2968)

Digitized by Google

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische u. geometrische Karten, Pläne u. Risse. Laut Beschl. des Centraldirectoriums der Vermessungen im Preuss. Staate vom 20. 12. 1879. Berlin 1880. 8. — 2. Aufl. 1885. 8. — 3. Aufl. 1888. 8. (2969)

Comparisons of the standards of length of England, France, Belgium, Prussia, Russia, India, Australia, made at the Ordnance Survey Office, Southampton, by A. R. Clarke under the direction of Sir Henry James. London 1866. 4. (2970)

École de levers. (Écoles du Génie. Approbation ministérielle du 29 décembre 1893.) Paris 1895. 8. (2971)

Erdmessung, Internationale. Centralbureau der Internationalen Erdmessung:

— Begründung Wissenschaftliche, der Rechnungsmethoden des Centralbureaus etc. (I. Die Methode der kleinsten Quadrate. II. Die Anwendung derselben auf die Geodäsie. III. Allg. Auflösung der sphäroidischen Dreiecke. IV. Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks auf die eines ebenen oder sphärischen von gleichen Seiten. — (Ausgleichung eines geom. Nivellements. Geom. Nivellement über unganghare Strecken. Thn. z. Verwandlg. von Bögen in Tangenten und umgekehrt.) [Als Manuscript gedruckt.] 2 Bde. 4. (2972)

— Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation im December 1897. Von Th. Albrecht. Berlin 1898. 4. (2973)

— Geodätische Literatur, auf Wunsch der permanenten Kommission im Centralbureau zusammengestellt von O. Boersch. Berlin 1889. 4. (2974)

— Verhandlungen der in den Jahren 1886-88 u. 1892 abgehaltenen 8.-10. Allgemeinen Conferenz der Internationalen Erdmessung u. deren Permanenten Commission. Redig. vom ständ. Secretär A. Hirsch. Hrsg. von der Permanenten Commission der Internationalen Erdmessung. Berlin 1887, 1890 u. 1893. 3 Bde. 4.

— — Supplément aux comptes-rendus de 1887: Rapport sur les triangulations avec canevas général présenté par le général A. Ferrero. 4.

— — Annexe A.I. aux comptes-rendus de la X^e^ conférence générale de l'Association géodésique internationale: Rapport sur les triangulations de 1892. [1893.] 4. (2975)

— Verhandlungen der in den Jahren 1887, 88, 90, 91, 93, 94, 95 u. 96 abgehaltenen Conferenzen der Permanenten Commission der Internationalen Erdmessung. Redig. vom ständ. Secretär A. Hirsch. Zugleich mit den Berichten über die Fortschritte der Erdmessung in den einzelnen Ländern des letzten Jahres etc. Berlin 1888, 1889, 1891, 1892, 1894-97. 9 Bde. 4. (2976)

— Veröffentlichungen des Königl. Preussischen Instituts u. Centralbureaus für die internationale Erdmessung:

Die Europäische Längengradmessung in 52° Breite von Greenwich bis Warschau.

1. Heft: Hauptdreiecke u. Grundlinienanschlüsse von England bis Polen. Hrsg. v. F. R. Helmert. Berlin 1893. 4. — 2. Heft: Geodätische Linien, Parallelbogen u. Lothabweichungen zwischen Feaghmain u. Warschau. Von A. Börsch u. L. Krüger. Berlin 1896. 4.

Beiträge zur Theorie des Reversionspendels von F. R. Helmert. Potsdam 1898. 4. — Beiträge zur Berechnung von Lotabweichungssystemen von L. Krüger. Potsdam 1898. 4. (2977)

— Veröffentlichungen der Königl. Bayerischen Commission für die Internationale Erdmessung:

Das Praecisionsnivellement in Bayern rechts des Rheins. Ausgeführt unter Leitung von C. M. von Bauernfeind, endgültig bearb. von Carl Oertel. München 1898. 4. Das Präcisionsnivellement der Rheinpfalz. Ausgeführt u. bearb. von Carl Oertel. München 1895. 4. (2978)

— Astronomische Arbeiten der österreichischen Gradmessungs-Commission. — Bestimmung der Polhöhe u. des Azimutes auf den Stationen: Krakau, Jauerling u. St. Peter bei Klagenfurth. Ausgef. u. hrsg. von Wilh. Tinter. Wien 1891. 4. — Bestimmung der Polhöhe u. des Azimuts auf den Stationen: Spieglitzer Schneeberg, Hoher Schneeberg u. Wetznik. Ausgef. von Josef Herr. Nach dessen Tode hrsg. von Wilh. Tinter. Wien 1895. 4. (2979)

— Astronomische Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, ausgeführt unter der Leitung des etc. Th. von Oppolzer. Nach dessen Tode hrsg. von Edm. Weiss u. Rob. Schram. 1.-10. Bd. Wien 1889-98. 4. (2980)

— Verhandlungen der österreich. Gradmessungs-Commission. Protokolle über die in den Jahren 1885-98 abgehaltenen Sitzungen. Wien 1889-98. 7 Hefte. 8. (2981)

Digitized by Google

— Astronomisch-geodätische Arbeiten für die Europäische Gradmessung im Königreiche Sachsen. Ausgeführt u. veröffentlicht im Auftrage des Königl. Sächs. Ministeriums der Finanzen. 1882-86. 4.
I. Abth. Die Grossenhainer Grundlinie. Bearb. von C. Bruhns u. A. Nagel. 1882.
II. Abth. Das trigonometrische Netz 1. Ordnung. Bearb. v. A. Nagel. Heft 1 u. 2 (1890).
III. Abth. Die astronomischen Arbeiten. Bearb. von C. Bruhns u. Th. Albrecht. 1883-85. Heft 1. 2.
IV. Abth. Das Landesnivellement. Bearb. von J. Weisbach u. A. Nagel. 1886. (2982)

— Veröffentlichung der Königl. Württembergischen Commission für die intern. Erdmessung. 3. Heft: Triangulierung zur Verbindung des Rheinischen Netzes mit dem Bayerischen Hauptdreiecksnetz. Im Auftrage des Königl. Ministeriums für Kirchen- u. Schulwesen bearb. von E. Hammer. Stuttgart 1892. 4. (2983)

— Das Schweizerische Dreiecksnetz, hrsg. v. d. Schweiz. Geodät. Kommission. 7. Bd.: Relative Schwerebestimmungen. I. Ausgef. u. bearb. v. J. B. Messerschmidt. Zürich 1897. 4. (2984)

Feld-Messer, Richtiger u. vermehrter, wie auch Sonnen-Uhren-Marcher etc. Von einem dieser Künsten curieusen Liebhaber. 2. Aufl. Ulm 1762. 8. (2985)

Fixpunkte, Die, des schweizerischen Präcisionsnivellements. Hrsg. durch das Eidgenössische topographische Bureau [Bern] 1894-96. Bern. Kl. Fol., Lfg. 1-5. (2986)

General-Bericht über die Europäische Gradmessung für das Jahr 1870. Berlin 1871. 4. (2987)

Geodätisches Institut, Königl. Preussisches. — Veröffentlichungen: Präcisions-Nivellement der Elbe. Auf Veranlassung der Elbstrom-Baubehörden von Preussen, Mecklenburg u. Anhalt, ausgeführt von Wilh. Seibt. 1.-3. Mittheilung. Berlin 1878-87. 4. Das Mittelwasser der Ostsee bei Swinemünde. Bearb. von Wilh. Seibt. 1.-2. Mittheilung. 1881-90. 4. — Das Mittelwasser der Ostsee bei Travemünde. Bearb. von Wilh. Seibt. 1885. 4. — Lothabweichungen. Heft 1: Formeln u. Tafeln sowie einige numerische Ergebnisse für Norddeutschland. 1886. 4. — Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. Telegraphische Längenbestimmungen in den Jahren 1885 u. 1886. 1887. 4. — Gradmessungs-Nivellement zwischen Anclam u. Cuxhaven. Nebst einem Anhange: Höhen über N. N. von Festpunkten der früheren Gradmessungs-Nivellements des Geodätischen Institutes. 1888. 4. — Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung, 1886-87: Telegraphische Längenbestimmungen im Jahre 1887. Bestimmung der Polhöhe u. des Azimutes auf den Stationen Rauenberg u. Kiel in den Jahren 1886-87. 1889. 4. — Das Märkisch-Thüringische Dreiecksnetz. 1889. 4. — Polhöhenbestimmungen aus dem Jahre 1886 für zwanzig Stationen nahe dem Meridian des Brockens vom Harz bis zur dänischen Grenze. Gelegentlich ausgeführte Polhöhen- u. Azimutbestimmungen aus den Jahren 1878-84. 1889. 4. — Gewichtsbestimmungen für Seitenverhältnisse in schematischen Dreiecksnetzen, von Paul Simon. Berlin 1889. 4. — Lothabweichungen in der Umgebung von Berlin. 1889. 4. — Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. Telegraphische Längenbestimmungen in den Jahren 1888 u. 1889. — Bestimmung der Polhöhe u. des Azimutes auf der Schneekoppe im Jahre 1888. — Bestimmung des Azimutes auf Station Trockenberg im Jahre 1889. 1890. 4. — Die Schwerkraft im Hochgebirge, insbes. in den Tyroler Alpen, in geodätischer u. geologischer Beziehung, von F. R. Helmert. 1890. 4. — Das Berliner Basisnetz 1885-87. 1891. 4. — Polhöhenbestimmungen im Harzgebiet, ausgeführt in den Jahren 1887-91. 1894. 4. — Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. Mittelwasser bei Travemünde fehlt. Telegraphische Längenbestimmungen in den Jahren 1890, 1891 u. 1893. 1895. 4. — Zenitdistanzen zur Bestimmung der Höhenlage der Nordseeinseln Helgoland, Neuwerk u. Wangeroog sowie des Leuchtturms auf Roter Sand über den Festlandspunkten Cuxhaven u. Schillig. 1895. 4. — Bestimmung der Polhöhe u. der Intensität der Schwerkraft auf 22 Stationen von der Ostsee bei Kolberg bis zur Schneekoppe. 1896. 8. — Die Neumessung der Grundlinien bei Strehlen, Berlin u. Bonn, ausgeführt durch das geodätische Institut. Unter Mitwirkg. von R. Schumann bearb. von Fr. Kühnen. 1897. 4. — Die Polhöhe von Potsdam. 1. Heft. 1898. 4. — Bestimmung von Azimuten im Harzgebirge, ausgeführt in den Jahren 1887-91. 1898. 4. (2988)

— Feier des hundertjährigen Geburtstages des verewigten Generallieutenants Dr. J. J. Baeyer in der Gedenkhalle des Königl. Geodätischen Instituts auf dem Telegraphenberge bei Potsdam am 5. Nov. 1894. 4. (2989)

— Jahresbericht des Direktors für die Zeit vom April 1887 bis April 1898. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin bzw. Potsdam 1888-98. 11 Hefte. 8. (2990)

Digitized by Google

— Uebersicht der Arbeiten des Instituts unter Generallieutenant z. D. Dr. Baeyer, nebst einem allgemeinen Arbeitsplane des Instituts für das nächste Decennium. Berlin 1886. 4. (2991)

Haupt-Nivellements, Die Grossherzogl. Badischen, mit den Anschlüssen an die Nachbarstaaten. Hrsg. von der Grh. Oberdirektion des Wasser- u. Strassenbaues. Karlsruhe 1885. 4. (2992)

Instruction sur la manière de se servir de la règle à calcul, dite règle anglaise ou sliding rule. Dijon 1824. 8. — 3e éd. Paris et Dijon 1837. 8. (2993)

Istruzione su le misure e su i pesi che si usano nel Regno d'Italia. Divisa in tre parti. Ediz. seconda. Milano. 8. (2994)

Landes-Aufnahme, Königl. Preussische:

Auszug aus den Nivellements der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Bearb. von dem Bureau des Centraldirectoriums der Vermessungen. Berlin 1886-89. 8. Heft I-VI. (2995)

— Bestimmungen über den Anschluss der Nivellements an das Präzisionsnivellement der Landes-Aufnahme. — Laut Beschluss des Centraldirektoriums der Vermessungen im Preussischen Staate vom 16. December 1882. 8. (2996)

— Instruction für die Topographen der topographischen Abtheilung. 2. Aufl. Berlin 1884. Heft I u. II nebst Tfln. 8. (2997)

— Die Königl. Preussische Landestriangulation. Hrsg. vom Bureau der Landestriangulation, bezw. von der trigonometrischen Abtheilung der Landes-Aufnahme. Berlin 4., 8. u. Fol. (In Karton.)

1. Triangulation der Umgegend von Berlin. 1867. 4.
2. Hauptdreiecke. — Thl. 1 (2. Aufl.), 2i, 2ii u. s. 1870-76. [2 Ex.] 8 Bde. 4. — Thl. 4. 1891. 8. — Thl. 5. 1893. 8. — Thl. 6. 1894. 8. — Thl. 7. 1895. 8. — Thl. 8. 1896. 8. — Thl. 9. 1897. 8. — Thl. 10. 1898. 8.
3. Nivellements u. Höhenbestimmungen der Punkte erster u. zweiter Ordnung. Thl. 1, 2 u. 3. 1870-75. 3 Bde. 4.
4. Polar-Coordinaten, geographische Positionen u. Höhen. Thl. 1-3. 1874-76. 3 Bde. 4. Atl. Fol. — Thl. 6. 1884. 4. Atl. Fol. — Thl. 11. 1886. 4. Atl. Fol.
5. Abrisse, Coordinaten u. Höhen sämmtl. v. d. trigonom. Abth. d. Landesaufnahme bestimmten Punkte. Thl. 7-10, 12, 13, 14. 1885-98. 7 Bde. 8. Tfln. Fol.
6. Nivellements d. trigonom. Abth. d. Landesaufnahme. Bd. 4-8. 1880-89. 5 Bde. 4.
7. I. Verzeichniss d. Druckwerke der trigonom. Abth. d. Landesaufnahme. II. Die Dreiecksmessungen I. Ordnung. 1876-87. III. Die Ergebnisse der Hauptdreiecksmessungen. 1876-85. 1887. 8. (2998)

— Muster-Blätter für die topographischen Arbeiten der Königl. Preussischen Landesaufnahme. Berlin 1880. 8. (2999)

— Nivellements-Ergebnisse der trigonometrischen Abtheilung u. s. w. Berlin 1896-98. 8. Heft 1 (Prov. Ostpreussen), Heft 2 (Prov. Westpreussen), Heft 3 (Prov. Pommern), Heft 4 (Prov. Schleswig-Holstein u. d. Grossherzogthümer Mecklenburg), Heft 5 (Prov. Schlesien), Heft 6 (Prov. Posen), Heft 7 (Prov. Brandenburg), Heft 8 (Prov. Sachsen u. d. thüringischen Länder), Heft 9 (Prov. Hannover), Heft 10 (Prov. Westfalen), Heft 11 (Prov. Hessen-Nassau u. Grossherzogthum Hessen), Heft 12 (Rheinprovinz). (3000)

— Normal-Höhenpunkt, Der, für das Königreich Preussen an der Königl. Sternwarte zu Berlin. Festgestellt von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 1879. Kl. Fol. (3001)

— Rechnungsvorschriften für die trigonometrische Abtheilung der Landesaufnahme. Formeln u. Tafeln zur Berechnung der geographischen Coordinaten aus den Richtungen u. Längen der Dreiecksseiten. 1.-3. Ordnung. Berlin 1878. 3 Hefte. 8. (3002)

Manuel pour les tableaux d'arpentage, publié par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liége. Liége 1837. 8. Planches Fol. [2 Ex.] (3003)

K. K. Militär-geographisches Institut, Wien: Die astronomisch-geodätischen Arbeiten des K. K. militär-geographischen Institutes. 2., 10.-12. Bd. (Hrsg. vom K. u. K. militär-geograph. Institute.) Wien 1873 u. 1897/98. 4 Bde. 4. (3004)

Nivellement général de la France: Instructions préparées par le Comité du nivellement pour les opérations sur le terrain. (Ministère des Travaux publics.) Paris 1889. 8. (3005)

Report of the Superintendent of the Coast Survey, showing the progress of the survey for the years 1855-57. Washington 1856-57. 3 vols. 4. — For the years 1863-65. Washington 1864-67. 3 vols. 4. [1856-57 in 2 Ex.] (3006)

Digitized by Google

Report on the history and progress of the American Coast Survey up to the year 1858. (Oxford.) 1858. 8. [2 Ex.] (3007)

Report of the Commissioners appointed to consider the steps to be taken for restoration of the standards of weight and measure. London 1841. Fol. (3008)

Schwerebestimmungen, Relative, durch Pendelbeobachtungen. Ausgeführt durch die K. u. K. Kriegs-Marine i. d. Jahren 1892-94. Hrsg. v. K. u. K. Reichs-Kriegs-Ministerium. Marine-Section. Wien 1895. 8. (3009)

Vermessung, Trigonometrische, des Oder-Stroms. [1820-1824.] 5. Artikel.: Astronomische Beobachtungen. 1. Abth. (Aus „Berghaus' Annalen d. Erd-, Völker- u. Staatenkunde", II. Bd.) 8. (3010)

Vermessungs-Anweisung.

VIII. Anweisung vom 25. October 1881 für das Verfahren bei Erneuerung der Karten u. Bücher des Grundsteuerkatasters. (M. 11 Tfln. in Mappe.) Berlin 1882. 2 Bde. 8.

IX. Anweisung vom 25. October 1881 für die trigonometrischen u. polygonometrischen Arbeiten bei Erneuerung der Karten u. Bücher des Grundsteuerkatasters. Berlin 1881. 8. (3011)

Vermessungswesen, Das, der Königl. Haupt- u. Residenzstadt Dresden. — Die Triangulationen I., II. u. III. Ordnung. Im Auftrage des Raths zu Dresden bearb. vom Stadt-Vermessungsamt. Dresden 1896. 4. (3012)

E. Mathematische Instrumente.

Abdank-Abakanowicz, Br. Les intégraphes. La courbe intégrale et ses applications. Paris 1886. 8. (3013)

— Die Integraphen. — Die Integralkurve u. ihre Anwendungen. Deutsch bearb. von Emil Bitterli. Leipzig 1889. 8. (3014)

Adams, George. Geometrische u. graphische Versuche, oder Beschreibung der mathematischen Instrumente, deren man sich in der Geometrie, der Civil- u. Militairvermessung, beim Nivelliren u. in der Perspektive bedient, etc. Aus dem Englischen von J. G. Geissler. Leipzig 1795. 8. (3015)

— Geometrical and graphical essays, containing a general description of the mathematical instruments used in geometry, civil and military surveying, levelling and perspective etc. 4th ed. London 1813. 2 vols. (Text and Plates). 8. (3016)

Amsler, Alfr. Mechanische Bestimmung des Potentials u. der Anziehung unregelmässig gestalteter, durch parallele Schnittebenen bestimmter Körper. (S.-A. aus d. „Repertorium für Experimental-Physik" etc., Bd. 15.) 8. (3017)

Apianus, Peter. Instrument Buch, durch Petrum Apianum erst von new beschriben etc. Ingolstadii 1533. Kl. Fol. (3018)

Attanasio-Gatto, N. Nuovo apparato misuratore di basi geodetiche. 8. (3019)

Auracher von Aurach, Jos. Quareograph, ein neues einfaches Instrument, um jede perspektiv. Zeichnung mit der strengsten Genauigkeit aufzunehmen. Wien 1819. 8. (3020)

— Ausführliche Anweisung zu einem ganz neuen u. einfachen Antigraphen. Wien 1820. 8. (3021)

Baranowski, Jh. Jn. Applications de la taxe-machine aux calculs journaliers de commerce, de banque et de finance. Paris 1849. 8. (3022)

v. Bauernfeind, Carl Max. Beobachtungen u. Untersuchungen über die Eigenschaften u. d. pract. Verwerthung d. Naudet'schen Aneroïdbarometer. München 1874. 4. (3023)

Bevan, B. A practical treatise on the sliding rule. London 1822. 8. [2 Exx.] (3024)

Bion, Nicolai. Neu-eröffnete Mathematische Werck-Schule / oder / Gründliche Anweisung Wie die Mathematische Instrumenten nicht allein schicklich u. recht zu gebrauchen sondern auch auf die beste u. accurateste Manier zu verfertigen etc. sind. Aus d. Französ. übers. von J. G. Doppelmayr. Franckfurt u. Leipzig 1712. 4. — Weitere u. Dritte Eröffnung der neuen Mathematische Werck-Schule. Nürnberg 1717 u. 1721. 4. — Neue Aufl. 1726-28. 1 Bd. 4. (3025)

Blechoff. Versuch einer Geschichte der Rechenmaschinen. Ansbach 1804. 4. Atlas Querfol. (Manuscript.) (3026)

Bökmann, A. Beschreibung eines höchst einfachen u. wohlfeilen Höhenmessers, womit die Höhen der Bäume gemessen werden können. Giessen 1815. 8. (3027)

Digitized by Google

Börsch, Otto s. **Breithaupt.**

Brandes, Georg Friedrich. Beschreibung eines neuerfundenen Distanzenmessers. Augsburg 1781. 8. (3028)

Braun, J. A. Beschreibung eines bequemen Dendrometers oder Baummessers, nebst Anleitung zu Holzberechnungen. Celle 1805. 4. (3029)

Breithaupt, C. H. W. Vollständige Beschreibung einer neuen Merkurial-Niveau- oder Wasser-Waage etc. Cassel 1797. 8. (3030)

— Beschreibung eines neu erfundenen Markscheider-Instruments nebst Anweisung zum Gebrauch desselben. Kassel 1800. 8. (3031)

Breithaupt, F. W. & Sohn. Magazin von den neuesten gemeinnützlichsten etc. mathematischen Instrumenten, deren man sich in der Geometrie, bei der Messkunst etc. bedient.

Heft 1-3. Cassel 1827-1846. 4. — Heft 5: Die Nivellir-Instrumente, ihre Beschreibung, Prüfung u. Berichtigung, sowie Anwendung, von O. Börsch. Cassel 1871. 4. — Heft 6: Theodolite, astronomische Instrumente u. Bussolen-Apparate, ihre Beschreibung etc. (wie vorherg.), von O. Börsch. Cassel 1876. 4. [Heft 1 in 2 u. Heft 5 in 5 Ex.] (3032)

— Sammlung von Zeichnungen mathematischer u. physikalischer Instrumente nebst Preisverzeichniss. Cassel 1853. 8. (3033)

Casorati, F. Alcuni strumenti topografici a riflessione e le proprietà cardinali dei cannocchiali anche non centrati. Milano 1872. 8. (3034)

Crelle, Aug. Leop. Vom Cathetometer, einem neuen Winkelmess-Instrumente etc. Berlin 1817. 4. (3035)

Doergens, R. Instrumente für niedere Geodäsie. (S.-A. aus dem „Bericht über die wissenschaftl. Apparate auf der Londoner internationalen Ausstellung im Jahre 1876".) Berlin 1878. 8. (3036)

— Geodätische Instrumente, mit besond. Berücksichtigung der in der Ingenieurpraxis angewandten. (S.-A. aus dem „Bericht über die wissenschaftl. Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879".) Berlin 1880. 8. (3037)

Doll, M. Die Nivellirinstrumente u. deren Anwendung. Stuttgart 1876. 8. (3038)

Engelbreit, Karl. Die Instrumente der höheren u. niederen Geodäsie u. der Hydrometrie. Nürnberg 1852. 8. Atl. Fol. (3039)

Fürle, Herm. Ueber die Verwendung des Faber'schen Rechenstabes zur Lösung quadratischer, kubischer u. biquadratischer Gleichungen. I. Thl. (Wiss. Beil z. Jahresb. der IX. Städt. Realschule zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (3040)

Gavard. Notice sur le diagraphe. 4e éd. Paris 1833. 8. (3041)

Gros de Perrodil. Théorie de la règle logarithmique. Usage de la règle etc. Paris 1885. 8. (3042)

Harkort, Ed. Plani-stereometrisches Schieblineal, Instrument etc. Köln a. Rhein 1824. 8. (3043)

Hirn, G.-A. Théorie analytique élémentaire du planimètre Amsler. Paris 1875. 8. (3044)

Höltschl, Josef. Die Aneroide von Naudet u. von Goldschmid, ihre Einrichtung u. Theorie, ihr Gebrauch u. ihre Leistungsfähigkeit beim Höhenmessen u. Nivelliren. Wien 1872. 8. [2 Ex.] (3045)

(Hoffmann, Joh. Leonh.) Anweisung zur Verfertigung u. Gebrauch des allgemeinen Zeichen-instruments ohne Gläser etc. (mittelst dessen jeder nach der Natur alles geschwind u. pünktl. zu zeichnen vermag). Anspach 1780. 8. (M. d. Autogr. Gilly's a. d. T.) (3046)

Hottenroth, F. Die verschiedenen Instrumente für Vermessungen u. Nivellements. Wiesbaden 1876. 8. (3047)

Huber. Beschreibung des Huber-Reichenbachischen Mess-Instruments nebst Anweisung zur Manipulation desselben bei dem Horizontal- u. Vertikal-Winkel-Messen. Gotha 1834. 8. (3048)

Hunäus, G. Chr. K. Die geometrischen Instrumente der gesammten praktischen Geometrie, deren Theorie, Beschreibung u. Gebrauch. Hannover 1864. 8. — Dsgl. 2. Ausgabe. Leipzig 1882. 8. [1. Ausg. in 2 Ex.] (3049)

Jähns, Reinh. Beschreibung einer neuen patent. Messtisch-Bewegung. 4. (3050)

Kirby, Joshua. The description and use of a new instrument called an architectonic sector. London 1761. Fol. [2 Ex.] (3051)

Koppe, Carl. Die Aneroid-Barometer von Jacob Goldschmid u. das barometrische Höhenmessen. (Aus dem Nachlasse des Erfinders etc.) Zürich 1877. 8. (3052)

Kreuter, Franz. Das neue Tacheometer aus dem Reichenbach'schen mathematisch-mechanischen Institute (T. Ertel & Sohn) in München. Brünn 1876. 8. — 2. Aufl. 1888. 8. (3053)

Le Bon, Gust. La méthode graphique et les appareils enrégistreurs. [Rapports sur l'Exposition universelle de 1878. XXXI.] Paris 1879. 8. (3054)

Digitized by Google

Leupold, Jacob. Theatri machinarum supplementum, das ist Zusatz zum Schauplatz der Maschinen u. Instrumente, darinnen vornehmlich enthalten eine Sammlung aller geometrischen Instrumente. Leipzig 1739. Kl. Fol. — Neue Aufl. 1774. Kl. Fol. (3055)

Lohse, J. Ikonograph etc. M. 1 Tfl. u. J. C. H. Gebauer's Auflösungsmethode biquadratischer Gleichungen. Hamburg 1832. 8. (3056)

Märtens, Karl Aug. Der Konisektor, ein Instrument, die Kegelschnitte zu verzeichnen. Halberstadt 1821. 8. (3057)

Meyer, Conr. Bernh. Der Transparent-Spiegel oder Beschreibung eines neuen sehr einfachen u. nützlichen Instruments für Zeichner etc. 2. Aufl. Aurich 1789. 8. (3058)

v. Mitis, Ferd. Das Nivellement mit einem neu erfundenen Instrumente. Wien 1831. 4. (3059)

Mylius, F. Ueber die Störungen der Libellen. (S.-A. aus d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", Jahrg. 1888.) 2 Hefte. 8. (3060)

Nehls, Chr. Ueber den Amsler'schen Polar-Planimeter u. über geographisch-mechanisches Integriren im Allgemeinen. Leipzig 1874. 4. (S.-A. a. d. „Civilingenieur" 1874.) [2 Ex.] (3061)

d'Ocagne, Maur. Le calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques. Paris 1894. 8. (3062)

Oertling. Abbildung einer Kreistheilmaschine. (S.-A. a. d. „Verhandlungen d. Vereins zur Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1850. Fol. [3 Ex.] (3063)

Ozanam. L'usage du compas de proportion etc. Dernière éd. Paris 1736. 8. (3064)

Pieper, Herm. Der Oldenburg'sche Planimeter. Lüneburg 1825. 8. (3065)

Pistor, K. Ph. H. Erklärung an das astronomische Publikum eine in Berlin gebaute Theilmaschine für Kreise betreffend. 1819. 8. (3066)

— Nachricht über eine Theilmaschine für Kreise nebst einer Vergleichung ihrer Theilung mit den Resultaten einer von dem Board of Longitude in London angestellten Untersuchung über die Theilmaschine von Allan. 1820. 4. (3067)

Pressler, M. R. Ingenieur-Messknecht. [4 Ex.] (3068)

Prüsker, A. Der Tangentometer. Seine Einrichtung, Rectification u. Anwendung beim Höhenmessen u. Nivelliren. Wien 1879. 8. (3069)

v. Puscariu, Joh. R. Das Stereometer, privilegirtes Körper-Messinstrument. Budapest 1877. 8. (3070)

Reinhertz, C. Mittheilung einiger Beobachtungen über die Schätzungsgenauigkeit an Maassstäben, insbes. an Nivellirskalen. [Nova Acta der Kais. Leopold-Karol. Deutschen Akademie der Naturforscher Bd. 62.] Halle 1894. 4. (3071)

Reinhold, C. L. Beschreibung eines Erdmikrometers. Osnabrück 1780. 8. (3072)

Reuleaux, Fr. Die Thomas'sche Rechenmaschine. (S.-A. a. d. „Civilingenieur", Bd. VIII. 3.) Freiberg 1862. 8. — 2. Aufl. mit d. Tit.: Die sogenannte Thomas'sche Rechenmaschine. Leipzig 1892. 8. (3073)

Reuschle, C. Graphisch-mechanischer Apparat zur Auflösung numerischer Gleichungen, mit gemeinverständlichen Erläuterungen. Stuttgart 1885. Fol. (3074)

Ritter, Herm. Perspectograph. — Apparat zur mechanischen Herstellung der Perspective aus geometrischen Figuren sowie umgekehrt der Originalfiguren aus perspectivischen Bildern. 2. Aufl. Frankfurt a. M. [1884.] 8. (3075)

v. Rüdigsch, R. Instrumente u. Operationen der niederen Vermessungskunst. Cassel 1875. 2 Bde. 8. (3076)

Schade. Vollständiger Ellipsograph. Berlin 1838. 8. (3077)

Schneider, Friedr. Wilh. Anweisung zum Gebrauch eines Rechenstabes etc. Nach dem Schwedischen. Berlin 1825. 8. (3078)

Schneitler, C. F. Die Instrumente u. Werkzeuge der höheren u. niederen Messkunst, sowie der geometrischen Zeichnenkunst, ihre Theorie, Construktion, Gebrauch u. Prüfung. Leipzig 1848. 8. [2 Ex.] (3079)

Selling, Ed. Eine neue Rechenmaschine. Berlin 1887. 8. (3080)

Sidersky, D. Neuer Ellipsograph. (S.-A. aus d. „Archiv für Math. u. Physik," Bd. 65.) Leipzig 1880. 8. (3081)

Sturm, Leonh. Christ. Auffrichtige Entdeckung des zu Auffnahm der Länder u. Commercien höchst nützlichen Nivellirens oder Wasserwägens, worinnen Instrumenta zu verfertigen angewiesen wird. Augspurg 1715. Kl. Fol. (3082)

Teleki, Franz. Die Spiegel-Scheibe, ein neues catoptrisches Instrument zur Messung terrestrischer Winkel u. Bestimmung von Sonnenhöhen. Wien 1817. 8. (3083)

Digitized by Google

Tenner, K. Kurze Beschreibung eines Planimeters etc. oder allgemeinen Inhaltsmessers zum Gebrauch bei Landesvermessungen nebst Anweisung, wie eine Rechenmaschine verfertigt werden kann. Darmstadt 1828. 8. [2 Ex.] (3084)

Tetmajer, Ludw. Theorie u. Gebrauch des logarithmischen Rechenschiebers. Zürich 1875. 8. (3085)

Thiéry, E. Notice sur les instruments stadimétriques. Paris 1885. 8. (3086)

Trunk, Christ. Die Planimeter, deren Theorie, Praxis u. Geschichte. Halle 1865. 8. (3087)

Varley, C. Graphic telescope. (From the „Transactions of the Society of arts, manufactures, and commerce." Vol. I.) 8. (3088)

Vogler, Chr. Aug. Abbildungen geodätischer Instrumente. Berlin 1892. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (3089)

Wagner, G. Ueber den Gebrauch u. die Einrichtung des vor kurzem erfundenen Planimeters. Frankfurt a. M. 1821. 4. (3090)

Wiessner, Gottfried. Beschreibung eines neuen mathematischen Instruments zur Erleichterung der geometrischen Flächenberechnung etc. Jena 1823. 8. (3091)

— Beschreibung einer mathematischen Rechnungsuhr etc. Jena 1828. 8. (3092)

Winkler, Georg. Beschreibung eines verbesserten, bequemen u. einfachen Reisebarometers etc. Wien 1821. 8. (3093)

Beschreibung u. Abbildung dreier neuer Anagraphen. Leipzig. 8. (3094)

Katalog mathematischer u. mathematisch-physikalischer Modelle, Apparate u. Instrumente. Unter Mitwirkung etc. hrsg. im Auftrage der Deutschen Mathematiker-Vereinigung von Walther Dyck. München 1892. 8. — Nachtrag. 1893. 8. (3095)

F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente.

Aboul-Hassan, Ali. Traité des instruments astronomiques des Arabes etc.; traduit de l'arabe par J. J. Sédillot et publié par L. Am. Sédillot. Paris 1834-35. 4. (3096)

Adams, John Couch. Scientific papers. Edited by William Grylls Adams. Cambridge 1896. 4. Vol. I. (3097)

Adolph, G. H. W. Carl. Bahnbestimmung der Mnemosyne u. Ableitung der Jupitermasse aus den Mnemosyne-Beobachtungen seit 1859. I. Carlsruhe 1874. 4. [3 Ex.] (3098)

Airy, G. B. Abriss einer Geschichte der Astronomie im Anfange des neunzehnten Jahrhunderts (1800-1832). Uebers. von Littrow. Wien 1835. 8. (3099)

— Sechs Vorlesungen über Astronomie. Aus d. Englischen von H. Schald. Berlin 1852. 8. [2 Ex.] (3100)

Albrecht, Th. Formeln u. Hülfstafeln für geographische Ortsbestimmungen. 3. Aufl. Leipzig 1894. 8. (3101)

Alchabitius (Abdel-Hazis Al Cabiti). Libellus Ysagogicus Abdilazi id est servi gloriosi Dei qui dicitur Alchabitius ad magisterium judiciorum astrorum interpretatus a Joanne Hispalensi scriptumque in eundem a Johanne Saxonie. Venetiis 1485. 8. (3102)

Allix, J. A. F. Neues System des Weltalls. Aus d. Französ. von Friedrich Murhard. Frankfurt a. M. 1817. 8. (3103)

Anschütz, C. Ungedruckte wissenschaftliche Correspondenz zwischen Joh. Kepler u. Herwart von Hohenburg. 1599. (S.-A. a. d. „Sitzgsb. d. Königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss.") Prag 1886. 8. (3104)

Arago, François. Astronomie populaire, publiée d'après son ordre sous la direction de L.-A. Barral. Paris et Leipzig 1854-57. 4 vols. 8. (3105)

Archimedes. Ueber die Menge des Sandes oder Berechnung der Grösse der Welt in Sandkörnern. Uebers. von Krüger. Quedlinburg u. Leipzig 1820. 8. (3106)

Argelander, Fr. Wilh. Aug. Untersuchungen über die Bahn des grossen Cometen vom Jahre 1811. Königsberg 1822. 4. (3107)

Baeyer, J. J. Ueber die Grösse u. Figur der Erde. Berlin 1861. 8. (3108)

Bailly. Traité de l'astronomie indienne et orientale. (Ouvrage qui peut servir de suite à l'histoire de l'astronomie ancienne.) Paris 1787. 4. (3109)

Becher's horizon for astronomical observations at sea or on shore. 8. (3110)

Digitized by Google

Benzenberg, Joh. Friedr. Versuche über die Umdrehung der Erde. Düsseldorf 1845. 8. (3111)
— Ueber die Bestimmung der geographischen Länge durch Sternschnuppen. Hamburg 1802. 8. (3112)
Bergmann, Torbern u. **Mallet**, Friedr. Allgemeine oder mathematische u. physicalische Beschreibung der Erdkugel. Verfasst auf Veranlassung der cosmographischen Gesellschaft zu Stockholm. Aus dem Schwedischen von Lampert Hinrich Röhl. Greifswald 1769-1774. 2 Bde. 4. (3113)
Berthoud, Ferd. Éclaircissemens sur l'invention, la théorie, la construction, et les épreuves des nouvelles machines proposées en France, pour la détermination des longitudes en mer par la mesure du temps etc. Paris 1773. 4. (3114)
— Les longitudes par la mesure du temps, ou méthode pour déterminer les longitudes en mer, avec le secours des horloges marines. Paris 1775. 4. (3115)
Bessel, Friedr. Wilh. Beobachtungen über die physische Beschaffenheit des Halley'schen Kometen etc. (Aus den „Astronomischen Nachrichten" No. 300-302.) 4. (3116)
— Vorläufige Nachricht von einem auf der Königsberger Sternwarte befindlichen grossen Heliometer. Altona 1830. 4. (3117)
— Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände, hrsg. von H. C. Schumacher. Hamburg 1848. 8. (3118)
— Abhandlungen. Hrsg. v. Rud. Engelmann. Leipzig 1875-76. 3 Bde. 4. (3119)
Bilfinger, Gust. Der Bürgerliche Tag. — Untersuchungen über den Beginn des Kalendertages im klassischen Alterthum und im christlichen Mittelalter. Stuttgart 1888. 8. (3120)
— Die antiken Stundenangaben. Stuttgart 1888. 8. (3121)
— Die babylonische Doppelstunde. Eine chronologische Untersuchung. Stuttgart 1888. 8. (3122)
Biot, J. B. Traité élémentaire d'astronomie physique, avec des additions relatives à l'astronomie nautique par de Rossel. 2e éd. Paris 1810-11. 3 vols. 8. (3123)
— et **Arago**. Recueil d'observations géodésiques, astronomiques et physiques. Paris 1821. 4. (3124)
Blunt, G. and E. W. Edition of the nautical almanac and astronomical ephemeris for the years 1840-42. New York 1838-39. 3 vols. 8. (3125)
Bode, J. E. Beschreibung u. Gebrauch einer auf den Horizont von Berlin entworfenen neuen Weltcharte in zwei Hemisphären. Berlin u. Stettin 1783. 8. (2 zugehör. Karten befinden sich in der „Sammlung der Landkarten", Thl. 1, Abth. XXVIII, A.) (3126)
Bohnenberger, Joh. G. Friedr. Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung, vorzüglich vermittelst des Spiegel-Sextanten. Göttingen 1795. 8. [3 Ex.] — Desgl., neu bearb. von Jahn. Göttingen 1852. 8. (3127)
Bouguer. La figure de la terre etc. Paris 1749. 4. (3128)
Brahe, Tycho, s. **v. Hasner.**
Brandegger. Belehrung über die Anwendung des Sextanten zur Stellung der Uhr nach der Sonne. (3. Abth.) 4. Aufl. Ellwangen 1853. 4. (3129)
Brandes, H. W. Vorlesungen über die Astronomie, zur Belehrung derjenigen, denen es an mathematischen Vorkenntnissen fehlt. Leipzig 1827. 2 Bde. 8. (3130)
Braubach, D. Erleichterte Methode etc. oder die nautische Astronomie, aus einer Grundformel entwickelt. Bremen 1807. 8. (3131)
Bremiker, Carl. Beobachtung der Sonnenfinsterniss vom 8. Juli 1842 zu Oedenburg in Ungarn. (Annalen der Wiener Sternwarte. 23. Bd.) 4. (3132)
— Nautisches Jahrbuch oder vollständige Ephemeriden u. Tafeln für die Jahre 1852-61. Berlin 1850-59. 10 Bde. 8. (3133)
— Bericht über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860. Berlin 1860. 8. [2 Ex.] (3134)
Briot, Ch. Cours de cosmographie ou éléments d'astronomie. 3e éd. Paris 1860. 8. (3135)
Brockmann, F. J. System der Chronologie. Stuttgart 1883. 8. (3136)
Brosinsky, Ad. Ueber die Vergrösserung des Erdschattens bei Mondfinsternissen. (Inaug.-Diss.) Berlin 1892. 4. (3137)
Broszus, J. E. Die Theorie der Sonnenflecken. Berlin 1884. 8. (3138)
Brünnow, F. Lehrbuch der sphärischen Astronomie. Berlin 1851. 8. — 4. Aufl. 1881. 8. (3139)
Buschbaum, Carl. Untersuchungen über die Bahn des Kometen 1886. IX. (Barnard-Hartwig.) (Inaug.-Diss.) Göttingen 1889. 4. (3140)
Calvisus, Sethus. Opus chronologicum. Francofurti et Embdae 1650. Fol. (3141)
Carl, Ph. Die Principien der astronomischen Instrumentenkunde. Leipzig 1863. 8. (3142)
Caspari, E. Cours d'astronomie pratique. Paris 1888-89. 2 vols. 8. (3143)

Digitized by Google

Cassini de Thury, J. La méridienne de l'Observatoire Royal de Paris. Paris 1744. 4. (3144)
— Description géométrique de la France. Paris 1783. 4. [2 Ex.] (3145)
Cellarius, Andreas. Harmonia macrocosmica sev atlas universalis et novus totius universi creati cosmographiam generalem et novam exhibens. (M. kolorirten Himmelskarten.) Amstelodami 1660. Fol. (3146)
Celliérier, G. Concours national de compensation de chronomètres pour les températures etc. Genève 1885. 2 vols. (Texte et Planches). 4. (3147)
Clairaut, Alexis Claude. Théorie de la lune, déduite du seul principe de l'attraction. 2e éd. Paris 1765. 4. (3148)
Claussen, A. P. L. Lehrbuch der mathematischen Geographie. Leipzig 1878. 8. (3149)
Clemens, Hugo. Bestimmung der Länge von Windsor N.-S.-Wales (Tebbut's Sternwarte) aus Sternbedeckungen 1864 bis 1870. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1896. 4. (3150)
Clerke, A. M. Geschichte der Astronomie während des 19. Jahrhunderts. Autoris. deutsche Ausg. von H. Maser. Berlin 1889. 8. (3151)
Coffin, James H. The orbit and phenomena of a meteoric fire-ball. Washington 1869. Kl. Fol. [2 Ex.] (3152)
de la Condamine. Mesure des trois premiers degrés du méridien dans l'hémisphère austral. Paris 1751. 4. (3153)
Coppernicus Torinensis, N. De revolutionibus orbium coelestium. Basileae 1572. Kl. Fol. (3154)
— Ueber die Kreisbewegungen der Weltkörper. Uebers. u. mit Anmerkgn. von C. L. Menzzer. Hrsg. von dem Coppernicus-Verein für Wissenschaft u. Kunst z. Thorn. Thorn 1879. 4. (3155)
Delambre, J. B. J. Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien. Paris an VII. 4. (3156)
— Astronomie théorique et pratique. Paris 1814. 3 vols. 4. (3157)
— Histoire de l'astronomie ancienne. Paris 1817. 2 vols. 4. (3158)
— Histoire de l'astronomie du moyen âge. Paris 1819. 4. (3159)
— Histoire de l'astronomie moderne. Paris 1821. 2 vols. 4. (3160)
Delaunay. Rapport sur les progrès de l'astronomie en France. Paris 1867. 8. (3161)
Dobbin, James C. The annular eclipse of May 26, 1854. Washington 1854. 8. (3162)
Dodt, Gust. Lndw. Wilh. Begründung einer neuen Methode zur Bestimmung der geographischen Länge. (Inaug.-Diss.) Lanenburg 1872. 4. (3163)
Drechsler, Ad. Illustrirtes Lexikon der Astronomie u. der Chronologie etc. Leipzig 1881. 8. (3164)
Dubois, E. P. Cours d'astronomie à l'usage des officiers de la marine impériale. Paris. 8. (3165)
Dziobek, Otto. Die mathematischen Theorien der Planeten-Bewegungen. Leipzig 1888. 8. (3166)
v. Eck. A. Universal-Almanach, enthaltend 2000 aufeinanderfolgende Kalender vom Jahre 500 bis zum Jahre 2500 nach Christi Geburt. Berlin 1861. 8. [2 Ex.] (3167)
Eckhardt's (C. L. P.) neue Sternkarte. Neu bearb. von Wilh. Soldan. 6. Aufl. Giessen. [1882.] 8. (3168)
zum Egen, Hub. Einiges aus den Elementen der Chronologie. (Jahresbericht der Realschule etc. z. Münster 1872-73.) Münster 1873. 4. (3169)
Emmerig, A. Unser nächtlicher Sternenhimmel. Bamberg 1887. 8. (3170)
Encke, Joh. Franz. Die Entfernung der Sonne von der Erde aus dem Venusdurchgange von 1761 hergeleitet. Gotha 1822. 8. (3171)
— Der Venusdurchgang von 1769, als Fortsetzung der Abhandlung über die Entfernung der Sonne von der Erde. Gotha 1824. 8. (3172)
— Gesammelte mathematische u. astronomische Abhandlungen. Berlin 1888-89. 3 Thle. (2 Bde.) 8. [Thl. 1 in 2 Ex.] (3173)
Epstein, Th. Geonomie (mathematische Geographie), gestützt auf Beobachtung u. elementare Berechnung. Wien 1888. 8. (3174)
Ernst, Martin. Ueber den Verlauf einer Sonnenfinsterniss in höheren Atmosphärenschichten nebst Anwendung auf die totale Sonnenfinsterniss am 8.-9. August 1896. (Inaug.-Diss.) Berlin 1896. 8. (3175)
Everest, George. An account of the measurement of an arc of the meridian between the parellels of 18° 3' and 24° 7' etc. London 1830. 4. (3176)
Fasellus, A. Altägyptische Kalenderstudien. Strassburg u. London 1873. 8. (3177)
Faye. Sur la situation actuelle du Bureau des Longitudes. [Extrait des „Comptes rendus de l'Académie des Sciences", Tome 75, 1872.] 4. (3178)

Digitized by Google

Foerster, Wilh. Sammlung wissenschaftlicher Vorträge. 1.-3. Folge. Berlin 1876-90. 3 Bde. 8. (3179)
— Studien zur Astrometrie. Gesammelte Abhandlungen. Berlin 1888. 8. (3180)

Forbes, George. The transit of Venus. (Nature Series.) London 1874. 8. (3181)

Frischauf, Joh. Theorie der Bewegung der Himmelskörper um die Sonne nebst deren Bahnbestimmung in elementarer Darstellung. Graz 1868. 8. (3182)

Fritz, H. Die Sonne. Zürich 1884. 4. (3183)

Gauss, Karl Friedr. Bestimmung des Breitenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Göttingen u. Altona durch Beobachtungen am Ramsden'schen Zenithsector. Göttingen 1828. 4. [2 Ex.] (3184)

Göbel, Ferd. Heinr. Die Grösse, Entfernung u. Bewegung der wichtigsten Himmelskörper im Sonnensysteme. Wiesbaden 1884. 8. (3185)

Gonnessiat, F. Recherches sur l'équation personnelle dans les observations astronomiques de passage. Paris 1892. 8. (3186)

Gould, B. Apthorp. Reply to the „statement of the trustees" of the Dudley Observatory. Albany 1859. 8. (S. a. Defence am Schlusse dieser Abth.) (3187)
— The transatlantic longitude, as determined by the Coast Survey Expedition of 1866. Washington 1869. 4. (3188)

Grant, R. History of physical astronomy, from the earliest ages to the middle of the 19th century. London. 8. (3189)

Gregorius, David. Astronomiae physicae et geometricae elementa. Vol. I. 2a ed. Genevae 1726. 4. (3190)

Gretschel, Heinr. Lexikon der Astronomie. Leipzig 1882. 8. (3191)

Grossmann, Ernst. Untersuchung über systematische Fehler bei Doppelsternbeobachtungen, ausgeführt in Verbindung mit einer Bahnbestimmung des Doppelsterns „η coronae borealis". (Inaug.-Diss.) Göttingen 1892. 4. (3192)

Gruey. Leçons d'astronomie. Paris 1885. 4. (3193)

Guarimbertus [Parmensis]. De radiis et aspectibus planetarum. [Venetiis 1485 (?).] 8. Angebunden an Alchabitius (3102).

Günther, Siegm. Studien zur Geschichte der mathematischen u. physikalischen Geographie. Halle a. S. 1877-79. 8. (3194)
— Handbuch der mathematischen Geographie. Stuttgart 1891. 8. (3195)

Guillemin, Am. Les comètes. Paris 1887. 8. (3196)

Gyldén, Hugo. Die Grundlehren der Astronomie nach ihrer geschichtlichen Entwickelung dargestellt. Leipzig 1877. 8. (3197)

Haid, M. Ueber Gestalt u. Bewegung der Erde. (Festrede bei dem feierl. Acte des Directorats-Wechsels an der Grossh. Badischen Techn. Hochschule zu Karlsruhe. 3. November 1894.) Karlsruhe 1894. 8. (3198)

Hammer, E. Zeitbestimmung (Uhr-Kontrole) ohne Instrumente durch Benutzung der Ergebnisse einer Landesvermessung. Mit Tfln. der Sonnendeklination u. der Zeitgleichung für 1893-96. Stuttgart 1893. 8. (3199)

Hansen, P. A. Ueber das neue Repsold'sche Aequatoreal der Sternwarte zu Gotha. Wilno 1861. 8. (3200)

Hayn, Friedr. Bahn-Bestimmungen des Cometen 1862 III. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1889. 4. (3201)

Hément, Félix. Les étoiles filantes et les bolides. Paris 1888. 8. (3202)

Hennert, J. F. Dissertations physiques et mathématiques. Utrecht 1778. 8. (3203)

Herr, Jos. Phil. Lehrbuch der sphärischen Astronomie in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach dessen Tode vollendet von Wilh. Tinter. Wien 1887. 8. (3204)

Herschel, Will. Ueber den Bau des Himmels. Drei Abhandlungen, aus d. Engl. übers. Nebst einem authentischen Auszug aus Kant's allgemeiner Naturgeschichte u. Theorie des Himmels. Königsberg 1791. 8. (3205)
— Outlines of astronomy. 4th ed. London 1851. 8. (3206)

Herz, Norbert. Geschichte der Bahnbestimmung von Planeten u. Kometen. Leipzig 1887-94. 2 Bde. 8. (3207)

Hirn, G. A. Constitution de l'espace céleste. Paris 1889. 4. (3208)

Houzeau, J. C. et **Lancaster,** A. Bibliographie générale de l'astronomie ou catalogue méthodique des ouvrages, des mémoires et des observations astronomiques publiés depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'en 1880. Tome I-II. Bruxelles 1882-1889. 3 vols. 8. (3209)

Digitized by Google

Ideler, Ludw. Handbuch der mathematischen u. technischen Chronologie. Berlin 1825-1826. 2 Bde. 8. (3210)

Israel-Holtzwart, Karl. Elemente der theorischen Astronomie. Wiesbaden 1886. 8. — Supplement 1887. 8. (3211)

— Abhandlungen aus der mathematischen Astronomie. Halle a. S. 1890. 8. (3212)

Joánis de Sacrobustho. Opus sphericum. 4. (3213)

Jordan, W. Grundzüge der astronomischen Zeit- u. Ortsbestimmung. Berlin 1885. 8. (3214)

Kayser, E. Construction u. Theorie eines Marine-Distanzmessers. 8. (3215)

Kepler, Joannes. Ad Vitellionem paralipomena quibus astronomiae pars optica traditur; potissimum de artificiosa observatione et aestimatione diametrorum deliquiorumq; solis et lunae. Cum exemplis insignium eclipsium. Francofurti 1604. 4. (3216)

— Prodromus dissertationum cosmographicarum, continens mysterium cosmographicum, de admirabili proportione orbium coelestium, deque causis coelorum numeri, magnitudinis, motuumque periodicorum genuinis et proprijs, demonstratum, per quinque regularia corpora geometrica. Tubingae 1596. — De libris revolutionum N. Copernici, narratio prima ad Schonerum per M. Georgium Joachimum Rheticum una cum encomio Borussiae scripta. — De dimensionibus orbium et sphaerarum coelestium iuxta Tabulas Prutenicas, ex sententia N. Copernici. Appendix Michaelis Maestellini. (G. Vogelinus.) Tubingae 1596. 4. (3217)

— Tabulae Rudolphinae. Ulmae 1627. Fol. (3218)

Kerz, Ferd. Weitere Ausbildung der Laplace'schen Nebularhypothese. 2. Ausgabe. Leipzig u. Berlin 1887. 8. — Nachtrag. 1887. 8. (3219)

Klein, H. J. Das Sonnensystem nach dem gegenwärtigen Zustande der Wissenschaft, vom Standpunkte der kosmischen Weltanschauung. 2. Aufl. Braunschweig 1871. 8. (3220)

— Populäre astronomische Encyclopaedie. Heilbronn 1874. 8. (3221)

Klinkerfues, W. Theoretische Astronomie. Braunschweig 1871. 8. (3222)

Knobloch, W. Die wichtigsten Kalender der Gegenwart. Wien 1885. 8. (3223)

v. Konkoly, Nic. Practische Anleitung zur Anstellung astronomischer Beobachtungen mit besond. Rücksicht auf die Astrophysik. Nebst einer modernen Instrumentenkunde. Braunschweig 1883. 8. (3224)

— Practische Anleitung zur Himmelsphotographie etc. Halle a. S. 1887. 8. (3225)

Kramer, Aug. Allgemeine Theorie der zwei- u. drei-teiligen astronomischen Fernrohr-Objective. Berlin 1885. 8. (3226)

Krayenhoff. Précis historique des opérations géodésiques et astronomiques faites en Hollande. La Haye 1815. 4. (3227)

Krüss, Hugo. Die Farbencorrection der Fernrohrobjective von Gauss u. Fraunhofer. 4. (3228)

Lambert, J. H. Cosmologische Briefe über die Einrichtung des Weltbaues. Augspurg 1761. 8. (3229)

Lamont. Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten Instrumente und Apparate. (3230)

Larroque, Patrice. Entretiens sur les élémens de l'astronomie, de l'histoire naturelle, de la physique, de la chimie et sur divers autres sujets. Liége 1838. 12. (3231)

Láska, W. Zur Theorie der planetarischen Störungen. (Aus d. 96. Bde. d. „Sitzgber. d. Kaiserl. Akademie d. Wissensch.", 1887.) 8. (3232)

Lehmann-Filhés, Rud. Die Bestimmung von Meteorbahnen nebst verwandten Aufgaben. Berlin. 1883. 4. (3233)

Lemke, H. Ueber die Mars- und Jupiterstörungen der kleinen Planeten vom Hebe-Typus. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 4. (3234)

Lersch, B. M. Einleitung in die Chronologie oder Zeitrechnung verschiedener Völker und Zeiten nebst christlichem und jüdischem Festkalender. Aachen 1889. 8. (3235)

Leuschner, Armin Otto. Beiträge zur Kometenbahnbestimmung. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 4. (3236)

Liais, E. Traité d'astronomie appliquée à la géographie et à la navigation suivi de la géodesie pratique. Paris 1867. 8. (3237)

— Sur les perturbations planétaires et l'intégration des équations différentielles du mouvement des corps célestes. Cherbourg 1884. 8. (3238)

v. Littrow, Joseph Joh. Wunder des Himmels oder gemeinfassliche Darstellung des Weltsystemes. 7. Aufl., von Edm. Weiss. Berlin 1886. 8. (3239)

— Atlas des gestirnten Himmels für Freunde der Astronomie. 3. Aufl. von Karl von Littrow. Stuttgart 1866. 8. — 4. Aufl., hrsg. von Edm. Weiss. Berlin 1886. 8. (3240)

Digitized by Google

Lockyer, J. Norman. Die Beobachtung der Sterne sonst u. jetzt. Uebers. von G. Siebert. Braunschweig 1880. 8. (3241)

Lockyer, William J. S. Resultate aus den Beobachtungen des veränderlichen Sternes γ_1 Aquilae. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1897. 4. (3242)

Lohse, O. Abbildungen von Sonnenflecken, nebst Bemerkungen über astronomische Zeichnungen und deren Vervielfältigung. (S.-A. aus den „Publikationen des Astro-physikalischen Observatoriums zu Potsdam", 1883.) 4. (3243)

— Ueber die Vortheile der Anwendung eines Kalkspathprismas zur Beobachtung des Mars. (S.-A. aus d. „Astronomischen Nachrichten", Bd. 114.) 4. (3244)

Lottner. Welchen Einfluss hat die tägliche Umdrehung der Erde auf den Gang einer genau regulirten, fest aufgestellten astronomischen Uhr an einem und demselben Orte? (Progr. d. Realschule 1. Ordng. zu Lippstadt 1860.) Essen 1860. 4. (3245)

Ludendorff, Hans. Die Jupiter-Störungen der kleinen Planeten vom Hecuba-Typus. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (3246)

Ludovicus de Riglis. Aphorismi astrologici ad patriarcham Constantinopolitanum. (Venetiis, 1485. [?]) 8. Bgbdn. an: Alchabitius (3102).

Lulof, Joh. Einleitung zur mathematischen u. physikalischen Kenntniss der Erdkugel. Aus dem Holländ. von Abraham Gotthelf Kästner. Göttingen u. Leipzig 1755. 4. (3247)

v. Mädler, J. H. Kurzer Abriss der Astronomie. Essen 1863. 8. (3248)

— Reden u. Abhandlungen über Gegenstände der Himmelskunde. Berlin 1870. 8. (3249)

— Der Himmel. Hamburg 1871. 8. (3250)

— Geschichte der Himmelskunde nach ihrem gesammten Umfange. Braunschweig 1872-73. 2 Bde. 8. (3251)

Martin, Paul. Untersuchungen über die wahrscheinlichste Bahn des Cometen 1825. I. u. über seine Identität mit dem Cometen 1790. III. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1893. 4. (3252)

de Maupertuis. La figure de la terre etc. Paris 1738. 8. (3253)

Miethe, Ad. Zur Actinometrie astronomisch-photographischer Fixsternaufnahmen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1889. 8. (3254)

Moritz, A. Der Bewegungs-Mechanismus am Drehthurme des Observatoriums zu Tiflis. Tiflis 1866. 8. (3255)

Mouchez, E. La photographie astronomique à l'observatoire de Paris et la carte du ciel. Paris 1887. 8. (3256)

Mueller, Eug. Longitudinum geographicarum gradus num astronomicis et quibis methodis usi veteres Arabesque determinaverint quantumque profecerint. Berolini 1862. 8. (3257)

Newcomb-Engelmann's populäre Astronomie. 2. Aufl., hrsg. v. H. C. Vogel. Leipzig 1892. 8. (3258)

Noll, Ferd. Ueber eine zeitgemässere Theilung u. Nennung der Zeit. Brandenburg a. d. Havel 1883. 8. (3259)

Nürnberger, J. E. Astronomische Reiseberichte oder Skizzen der Topographie des Himmels etc. Kempten 1837. 8. (3260)

Olbers, Wilh. Abhandlung über die leichteste u. bequemste Methode, die Bahn eines Kometen aus einigen Beobachtungen zu berechnen. Weimar 1797. 8. (3261)

Olbers, Wilh. Sein Leben und seine Werke. Im Auftrage der Nachkommen hrsg. von C. Schilling. Berlin 1894. 8. Bd. I. (3262)

Oltmanns, Jabbo. Astronomische u. hypsometrische Grundlagen der Erdbeschreibung oder Untersuchung u. Sammlung von Ortsbestimmungen nach theils gedruckten, theils ungedruckten von Alex. v. Humboldt gelieferten Materialien. Stuttgart u. Tübingen 1831. I. Bd. I. Abth. 8. (3263)

v. Oppolzer. Th. Entwurf einer Mondtheorie. (S.-A. aus d. 51. Bde. der „Denkschriften der mathemat.-naturw. Klasse der Kaiserl. Akademie der Wiss.") Wien 1886. 4. (3264)

[**Picard,** Jean.] Meridian-Grad zw. Paris u. Amiens, Messung der Erde, Abirrung der Fixsterne. Zürich 1742. 12. (3265)

Pickering, Edw. C. Henry Draper Memorial. — First Annual Report of the photographic study of stellar spectra, conducted at the Harvard College Observatory. Cambridge 1887. 4. (3266)

Pingré. Cométographie ou traité historique et théorique des comètes. Paris 1783-84. 2 vols. 4. (3267)

Plassmann, Joseph. Die veränderlichen Sterne. Darstellung der wichtigsten Beobachtungs-Ergebnisse u. Erklärungs-Versuche. Köln 1888. 8. (3268)

— Vademecum astronomi. Vollständige Sternkarte für das nördliche u. mittlere Europa etc. Paderborn 1889. 4. [In Mappe.] (3269)

Digitized by Google

Prestel, M. A. F. Das astronomische Diagramm, ein Instrument mittelst dessen der Stand u. Gang einer Uhr, die Mittagslinie, die Abweichung der Magnetnadel etc. bestimmt u. andere Aufgaben der Astronomie gelöst werden können. Braunschweig 1859. 8. (3270)

Proctor, Rich. A. Nouvel atlas céleste etc., précédé d'une introduction sur l'étude des constellations etc. Traduit de l'anglais sur la 6e éd., par Ph. Gérigny. Paris 1886. 8. (3271)

Prowe, L. Festrede, zur 4. Säcular-Feier des Geburtstages von Nicolaus Copernicus, gehalten etc. zu Thorn am 19. Febr. 1873. Berlin 1873. 8. (3272)

Ptolemaeus, Claud. Librorum de judiciis astrologicis quatuor, duo priores conversi in linguam latinam a Joach. Cam. Dabergente. (Venetiis [1485?].) 8. Beigbd.: an Alchabitius (3120.)

Rechperger, Guilielmo. Astrolabium. Eiusque usus tam Astronomicus, quam Geometricus, brevibus, dilucidis ac facilibus Regulis explicatus. Augustae Vindelicorum. 1611. 4. — Beigeb.: Habrecht, Isaac. Planiglobium coeleste et Planiglobium terrestre. 4. (3273)

Riel, Carl. Das Sonnen- u. Sirinsjahr der Ramessiden mit dem Geheimniss der Schaltung u. das Jahr des Julius Cäsar. Leipzig 1875. 4. (3274)

— Der Thierkreis u. das feste Jahr von Dendera. Leipzig 1878. 4. (3275)

(Rohde.) Nöthiger Zusatz zu de la Grange's solutions de quelques problèmes d'astronomie sphérique, par le moyen des séries. Potsdam 1818. 4. (3276)

Rümker, K. L. Ch. Mittlere Oerter von 12000 Fixsternen für den Anfang von 1836. Hamburg 1843. 4. (3277)

— Längen-Bestimmung durch den Mond. Eine nautisch-astronomische Abhandlung. Hamburg 1849. 8. (3278)

Sachs, Salomo. Das Sonnen-System oder neue Theorie vom Bau der Welten. Berlin 1850. 8. (3279)

Sawitsch, A. Abriss der practischen Astronomie, vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Aus dem Russ. von W. C. Goetze. Hamburg 1850-51. 2 Bde. 8. — Nach der 2. russ. Original-Ausg. neu hrsg. von C. F. W. Peters. Leipzig 1879. 8. (3280)

Schaefer, H. W. Die astronomische Geographie der Griechen bis auf Eratosthenes. Berlin 1873. 4. (3281)

Schanz, P. Die astronomischen Anschauungen des Nicolaus von Cusa u. seiner Zeit. Rottweil 1873. 4. (3282)

Scheiner, J. Die Spectralanalyse der Gestirne. Leipzig 1890. 8. (3283)

Schiaparelli, G. V. Le stelle cadenti — Tre letture. Milano 1873. 8. (3284)

— Entwurf einer astronomischen Theorie der Sternschnuppen. Aus dem Italienischen übers. von G. v. Boguslawski. Stettin 1871. 8. (3285)

— I precursori di Copernico nell'antichità. Milano e Napoli 1873. 4. (3286)

Schmidt, Ad. Handbuch der griechischen Chronologie. Nach des Verf. Tode hrsg. von Franz Rühl. Jena 1888. 8. (3287)

Schmidt, Gust. Ueber astronomische Uhren. (Aus den „Verhandlungen d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses in Preussen," Jahrg. 1868.) Berlin 1868. 4. [2 Ex.] (3288)

Schutz, Otto. Lehrbuch der mathematischen Geographie. Berlin 1824. 8. (3289)

Schumacher, Heinr. Christ. Schreiben an den Herrn Doctor W. Olbers in Bremen, enthaltend eine Nachricht über den Apparat, dessen er sich zur Messung der Basis bei Braack im Jahre 1820 bedient hat. Altona 1821. 4. (3290)

Schurig, Rich. Himmels-Atlas. Leipzig 1886. 4. (3291)

Schwassmann, Arnold. Resultate aus den Beobachtungen des Mercursvorüberganges vor der Sonnenscheibe am 9. Mai 1891 nebst einem Versuche, daraus die Sonnenparallaxe abzuleiten. (Inaug.-Diss.) Berlin 1894. 4. (3292)

Secchi, P. A. Le soleil. Paris 1870. 8. (3293)

— Die Sonne. Autoris. deutsche Ausgabe u. Originalwerk etc., hrsg. durch H. Schellen. Braunschweig 1872. 8. (3294)

— Die Sterne. Grundzüge d. Astronomie d. Fixsterne. Leipzig 1878. 8. (3295)

Sédillot, L. Am. Mémoire sur les instruments astronomiques des Arabes. 4. (3296)

— Mémoire sur les instruments astronomiques des Arabes. (S.-A. aus „Comptes rendus etc.", 10 décembre 1838.) 4. (3297)

Sédillot, J. J. u. L. Am., s. **Aboul-Hassan.**

Servus, H. Die Geschichte des Fernrohrs bis auf die neueste Zeit. Berlin 1886. 8. (3298)

Souchon, A. Traité d'astronomie pratique, comprenant l'exposition du calcul des Ephémérides astronomiques et nautiques. Paris 1883. 8. (3299)

Digitized by Google

Spoerer, G. Ueber die Periodicität der Sonnenflecken seit dem Jahre 1618 etc. (Nova acta d. Kais. Leop. Carol. deutschen Akademie der Naturforscher. Bd. 53.) Halle 1889. 4. (3300)

Steinhauser, A. Karten zur mathematisch-physikalischen Geographie. (14 Bl.) Wien. Fol. (3301)

— Grundzüge der mathematischen Geographie u. der Landkartenprojektion. 3. Aufl. Wien 1887. 8. (3302)

Stichtenoth, Alh. Untersuchung über die Bahn des Cometen 1822 IV. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1897. 4. (3303)

Stratford, W. S. On the elements of the orbit of Halley's comet, at its appearance in the years 1835 and 36. London 1837. 8. (3304)

Struve, Heinr. Beschreibung der von der Universität zu Dorpat veranstalteten Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen Russlands in den Jahren 1821-31. Dorpat 1831. 2 Bde. u. 1 Heft. Tfln. 4. (3305)

— Anwendung des Durchgangs-Instruments für die geographische Ortsbestimmung. St. Petersburg 1833. 8. (3306)

Stuhr, P. F. Untersuchungen über die Ursprünglichkeit u. Alterthümlichkeit der Sternkunde unter den Chinesen u. Indiern u. über den Einfluss der Griechen auf den Gang ihrer Ausbildung. Berlin 1831. 8. (3307)

Thurein, Herm. Elementare Darstellung der Planetenbahnen durch Konstruktion u. Rechnung. Berlin 1886. 8. (3308)

— Elementare Darstellung der Mondbahn. (Wiss. Beilage zum Progr. des Dorotheenstädt. Realgymn. zu Berlin. Ostern 1888.) 4. (3309)

Ule, Otto. Die Wunder der Sternenwelt. Ein Ausflug in den Himmelsraum. 2. Aufl., bearb. von H. J. Klein. Leipzig 1877. 8. (3310)

Valentiner, W. Der gestirnte Himmel. Eine gemeinverständliche Astronomie. Stuttgart 1887. 8. (3311)

Watson, James C. Theoretical astronomy relating to the motions of the heavenly bodies etc. Philadelphia 1868. 8. (3312)

Weyprecht, Carl. Astronomische u. geodätische Bestimmungen der österreichisch-ungar. arctischen Expedition 1872-74. Wien 1877. 4. (3313)

Wiegand, Aug. Grundriss der mathematischen Geographie. 11. Aufl. Halle 1887. 8. (3314)

Wild, H. Die selbstregistrirenden meteorologischen Instrumente der Sternwarte in Bern. München 1866. 8. (3315)

Wolf, C. Astronomie et géodésie. (Cours professé à la Sorbonne.) Paris 1891. 8. (3316)

Wolf, Rud. Die Erfindung des Fernrohres u. ihre Folgen für die Astronomie. (Vortrag.) Zürich 1870. 8. (3317)

— Geschichte der Astronomie. (Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. N. Z. Bd. 16.) München 1877. 8. (3318)

Young, Charles A. A text-book of general astronomy. Boston and London 1889. 8. (3319)

v. Zach, Franz Xaver. Allgemeine geographische Ephemeriden. Weimar 1798-99. 4 Bde. 8. (3320)

— Nachrichten von der trigonometr. u. astronom. Aufnahme von Thüringen u. dem Eichsfelde u. von der Gradmessung zur Bestimmung der wahren Gestalt der Erde. Gotha 1806. 4. I. Thl. (3321)

— Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- u. Himmels-Kunde. Gotha 1800-1813. 167 Hefte. 8. (3322)

Zech. Himmel u. Erde. Eine gemeinfassliche Beschreibung des Weltalls. 2. Aufl. München 1878. 8. (3323)

Zehfuss, G. Ueber einen bei Himmelskörpern stattfindenden Zusammenhang zwischen Durchmesser u. Masse. (Progr. d. höh. Gew.-Schule z. Frankfurt a. M. 1871.) 8. (3324)

Zenker, W. Sichtbarkeit u. Verlauf der totalen Sonnenfinsterniss in Deutschland am 19. Aug. 1887. Berlin 1887. 8. (3325)

Zinger, N. Die Zeitbestimmung aus correspondirenden Höhen verschiedener Sterne. Aus dem Russ. übers. von H. Kelchner. Leipzig 1877. 8. (3326)

Zöllner, J. C. F. Ueber die Natur der Kometen. Beiträge zur Geschichte u. Theorie der Erkenntniss. Leipzig 1872. 8. (3327)

Connaissance des temps ou des mouvemens célestes, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour les ans 1831-33, 1835-37, 1847. Paris 1828-44. 7 vols. et 1 cahier. 8. (3328)

Defence of Dr. Gould by the scientific council of the Dudley Observatory. 3rd ed. Albany 1858. 8. (S. a. Gould.) (3329)

Digitized by Google

Himmles Lauffes/ Des/ Wirckung/ vnd Natuerliche Influentz der Planeten etc. Franckfurt/ Egenolff (1551 ?). 4. (3330)

Kalender, Astronomischer, für 1895-98. 57.-60. Jahrg. (N. F., 14.-16. Jahrg.) Hrsg. v. d. K. K. Sternwarte. Wien. 4 Bde. 8. (3331)

Observatorien, Die Königl., für Astrophysik, Meteorologie u. Geodäsie bei Potsdam. Aus amtl. Anlass hrsg. von den betheiligten Direktoren. Berlin 1890. 8. [3 Ex.] (3332)

Opérations géodésiques et astronomiques pour la mesure d'un arc du parallèle moyen exécutées en Piémont et en Savoie en 1821-23. Milan 1825 et 1827. 2 vols. 4. Planches Fol. (3333)

Sonnenfinsterniss, Die totale, am 19. Aug. 1887, nebst Uebersicht über die hervorragendsten Sonnenfinsternisse innerhalb Deutschlands im 19. u. 20. Jahrh. Berlin 1887. 8. (3334)

G. Tabellen, Logarithmen-Tafeln.

Babbage, Karl. Logarithmen der natürlichen Zahlen von 1-108,000. 3. Aufl. Deutsch v. Karl Nagy. London 1834. 8. (3335)

Becher, A. B. Tables for reducing foreign lineal measure. Part I-III. London. 8. (3336)

Becker, E. Logarithm.-trigonometr. Handbuch auf 5 Decimalen. Leipzig 1882. 8. (3337)

Benoist, Ad. Tables de logarithmes à six décimales. Construites sur un plan nouveau. Paris. 8. (3338)

Bierens de Haan, D. Tables d'intégrales définies. Amsterdam 1858. 4. — Supplément. Amsterdam 1864. 4. — Nouvelles tables d'intégrales définies. Leide 1867. 4. (3339)

Börsch, O. Tafeln für geodätische Berechnungen zwischen den geographischen Breiten von 35° u. 71°. Nach Bessel's Elementen des Erdsphäroides. Cassel 1869. 4. [3 Ex.] (3340)

Bremiker, C. Tafel der Proportionaltheile zum Gebrauche bei logarithmischen Rechnungen etc. Berlin 1843. 8. (3341)

— Tabula logarithmorum VI decimalium etc. Berolini 1852. 8. [2 Ex.] (3342)

— Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 6 Decimalstellen. Neue Ausgabe. Berlin 1868-71. 8. (3343)

Bruhns, C. Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen. Leipzig 1870. 8. (3344)

Burckhardt, J. Ch. Tables des diviseurs pour tous les nombres des 1er-3e million, avec les nombres premiers qui s'y trouvent. Paris 1817. 4. (3345)

Crelle, Aug. Leop. Rechentafeln, welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter 1000 ganz ersparen etc. Berlin 1820. 2 Bde. 8. — Stereotyp-Ausgabe. 1857. 4. — 3. Stereotyp-Ausgabe. 1869. 4. (3346)

Delambre et **Bürg,** J. T. Tables astronomiques. Paris 1806. 4. (3347)

v. Esersky, Theod. Ausgeführte Multiplikation u. Division bis zu jeder beliebigen Grösse. 5. Stereotyp-Ausgabe. Leipzig 1874. 4. [2 Ex.] (3348)

Ferti, A. Tavole dei logaritmi de' numeri e delle funzioni circolari ed iperboliche etc. 3a ed. Torino 1877. 8. (3349)

Gauss, F. G. Fünfstellige vollständige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. Theil I. Tafel I-XIII. 22. Aufl. Halle a. S. 1884. 8. — Theil II. Tafel XIV-XVIII. Zeitz u. Leipzig. 8. (3350)

— Polygonometrische Tafeln. Halle a. S. 1893. 8. [2 Ex.] (3351)

Goethe, Th. Rechentafeln nach Silbergroschen etc. Merseburg 1823. Querfol. [2 Ex.] (3352)

Gravelius, Harry. Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für die Decimaltheilung des Quadranten. Berlin 1892. 8. (3353)

Gregory, Olinthus. Mathematics for pratical men etc. London 1825. 8. (3354)

— Mathematik für Praktiker oder Sammlung von Grund- u. Lehrsätzen, Regeln u. Tafeln aus d. reinen u. angewandten Mathematik. A. d. Engl. v. M. W. Drobisch. Leipzig 1828. 8. (3355)

Gundelfinger, S. Tafeln zur Berechnung der reellen Wurzeln sämtlicher trigonometrischer Gleichungen. Leipzig 1897. 4. (3356)

— et **Nell,** A. M. Tabulae ad computandos logarithmos novem figurarum nova interpolationis methodo. Darmstadii 1891. 8. (3357)

Hammer, E. Tafeln zur Berechnung des Höhenunterschiedes aus gegebener horizontaler Entfernung und gemessenem Höhenwinkel. Stuttgart 1895. 8. (3358)

Digitized by Google

Hantschl, Joseph. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch, welches die gemeinen Logarithmen d. natürl. Zahlen v. 1000-10,000 etc. enthält. Wien 1827. 4. (3359)

Hertzer, H. Mathematische Tabellen, Formeln u. Constructionen zum Gebrauch für Techniker. Berlin 1864. 8. Beiheft: Technische Tabellen. Berlin 1866. 8. [4 Ex.] (3360)

Hirsch, Meier. Integraltafeln oder Sammlung von Integralformeln. Berlin 1810. 4. [2 Ex.] (3361)

Hoffmann, Joh. Jos. Ign. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln von 1-10,000 in 7 Decimalen, nebst Sinus etc. Mainz 1826. 8. (3362)

Hölscher, H. Termin-, Tagebuch- u. Hülfskalender für Geometer u. Assistenten der Messkunde auf das Jahr 1863. 2. Aufl. Berlin u. Charlottenburg. 8. (3363)

Houël, G. J. Fünfstellige Logarithmentafeln der Zahlen u. der trigonometr. Functionen. Paris u. Berlin 1864. 8. (3364)

— Recueil de formules et de tables numériques. Paris 1866. 8. (3365)

Hülsse, J. A. Sammlung mathemat. Tafeln. Neue Aufl. v. Vega's grösseren logarithm.-trigonometr. Tafeln. Stereotyp-Ausg. 2. Abdruck. Leipzig 1849. 8. (3366)

Jahn, Gust. Adolf. Tafeln der Quadrat- u. Kubikwurzeln aller Zahlen von 1-25,500, der Quadratzahlen von 1-27,000, u. der Kubikzahlen von 1-24,000. Nebst einigen anderen Wurzel- u. Potenztafeln. Leipzig. [1839.] 8. (3367)

Jordan, W. Barometrische Höhentafeln. Mit einem Anhang: Stationsausgleichungen von Richtungsbeobachtungen. Stuttgart 1879. 8. (3368)

— Hülfstafeln für Tachymetrie. Stuttgart 1880. 8. (3369)

— Logarithmisch-trigonometrische Tafeln für neue (centisimale) Theilung mit sechs Decimalstellen. Stuttgart 1894. 8. (3370)

— Mathematische u. geodätische Hilfstafeln. 9. Aufl. Hannover 1895. 8. (3371)

— Opus Palatinum. Sinus- u. Cosinus-Tafeln von 10″ zu 10″. Hannover u. Leipzig 1897. 8. (3372)

Kameke, H. F. Metrische Quadrat- u. Kubik-Tabellen u. s. w. Berlin 1872. 8. (3373)

Kulik, Jakob Phil. Handbuch mathematischer Tafeln. Grätz 1824. 8. (3374)

Leonelli, Zecchini. Supplément logarithmique etc. Bordeaux an onze. Réédition avec une notice sur l'auteur. 2e éd. Paris 1875. 8. (3375)

Ligowski, W. Taschenbuch der Mathematik. Tabellen u. Formeln. Berlin 1867. 8. [2 Ex.] (3376)

— Tafeln der Hyperbelfunctionen u. d. Kreisfunctionen nebst einem Anhange, enthaltend die Theorie der Hyperbelfunctionen. Berlin 1890. 8. [2 Ex.] (3377)

Ludolf, L. Tetragonometria tabularia, qua per tabulas quadratorum a radice quadrata 1 usque ad 100000. Francofurti et Lipsiae 1690. 4. (3378)

Lüling, E. Mathematische Tafeln für Markscheider u. Bergingenieure. 4. Aufl. Berlin 1898. 8. (3379)

(Matthiessen, E. A.) Tafel zur bequemeren Berechnung des Logarithmen der Summe oder Differenz zweyer Grössen, welche selbst nur durch ihre Logarithmen gegeben sind. Altona 1817. 4. (3380)

Meissel, E. Sammlung mathematischer Tafeln. Iserlohn 1860. 8. Liefrg. 1. (3381)

de Mendizábal Tamborrel, J. Tables de logarithmes à huit décimales des nombres de 1 à 125000 etc. Paris 1891. Fol. (3382)

Minding, Ferd. Sammlung von Integraltafeln. Berlin 1849. 4. [3 Ex.] (3383)

Müller, O. Hilfstafeln für praktische Messkunde nebst logarithmisch-trigonometrischen Tafeln. Zürich 1897. 8. (3384)

Müller, E. R. Vierstellige logarithmische Tafeln der natürlichen u. trigonometrischen Zahlen. Stuttgart. 8. (3385)

Neumeyer, Ludw. Hülfstafeln für barometrische Höhenmessungen. München 1877. 8. (3386)

Reuschle, C. G. Tafeln complexer Primzahlen, welche aus Wurzeln der Einheit gebildet sind. Berlin 1875. 4. (3387)

— Graphisch-mechanischer Apparat zur Auflösung numerischer Gleichungen, mit gemeinverständlichen Erläuterungen. Stuttgart 1885. Fol. (3388)

Salomon, Joseph. Logarithmische Tafeln, enthaltend die Logarithmen der Zahlen von 1 bis 10800 etc. Wien 1827. 4. (3389)

Schmidt, Joh. Gotth. System elliptischer Bogen zur Erleichterung der Integralrechnung u. zur Bestimmung astronomischer Grössen. Berlin 1842. 4. (3390)

Schrön, Ludw. Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000 u. der Sinus, Cosinus, Tangenten u. Cotangenten aller Winkel des Quadranten von 10 zu 10 Sekunden nebst Interpolationstafel zur Berechnung der Proportionaltheile. Braunschweig 1860. 4. — 10. Ausgabe. 1870. 4. (3391)

Digitized by Google

Schubert, Herm. Fünfstellige Tafeln u. Gegentafeln für logarithmisches u. trigonometrisches Rechnen. Leipzig 1897. 8. (3392)

Schultz, E. Vierstellige mathematische Tabellen. (Ausgabe A.) 2. Aufl. Essen 1897. 8. — 3. Aufl. 1899. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (3393)

Sickenberger, Ad. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafel. München 1888. 8. (3394)

Steepel, Aug. Der Rathgeber bei mathematischen Beschäftigungen oder Sammlung von Formeln aus der reinen u. angewandten Mathematik mit nöthigen Erläuterungen u. Beispielen. Stendal 1819. 8. (3395)

Tichy, Anton. Graphische Logarithmen-Tafeln. Wien 1897. 8. [2 Ex.] (3396)

v. Vega, Georg. Vollständige Sammlung grösserer logarithmisch-trigonometrischer Tafeln, nach Adrian Vlack verbessert. Leipzig 1794. Kl. Fol. — 3. Aufl. 1812. 2 Bde. 4. — Neudruck. Firenze 1896. Kl. Fol. (3397)

Vega's logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 41. Aufl. Bearb. von C. Bremiker. Berlin 1857. 8. — 49. Aufl. 1865. 8. (3398)

Vlacq, Arian. Tabellen der sinuum, tangentium, secantium, logarithmi der sinuum, tangentium u. der Zahlen von 1 biss 10000 etc. Neue Aufl. von Joh. Jacob Hentschen. Frankfurt u. Leipzig 1763. 8. (3399)

Westphal. Logarithmische Tafeln. Königsberg 1821. 4. (3400)

Wittstein, Theod. Fünfstellige logarithmisch-trigonom. Tafeln. 2. Aufl. Hannov. 1865. 8. (3401)

v. Wolff, Christ. Zu der Trigonometrie u. Ausziehung der Wurzeln nöthige Tafeln etc. Halle 1772. 8. (3402)

Young, J. R. Mathematical tables, comprehending the logarithms of all numbers from 1-36000 also the natural and logarithmic sinus and tangents etc. 2nd ed. London 1834. 8. (3403)

Zech, J. Tafeln d. Additions- u. Subtractions-Logarithmen f. sieben Stellen. Leipzig 1849. 8. (3404)

Zimmermann, H. Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerthe. Berlin 1889 u. 1891. 8. [1891 in 2 Ex.] (3405)

Tables de multiplication à l'usage des géomètres, ingénieurs-vérificateurs du cadastre pour le calcul de la surface des plans et directeurs des contributions. 2e éd. Paris 1812. 4. (3406)

Tables, Nouvelles, de logarithmes à cinq et à quatre décimales etc. (Service géographique de l'armée.) Paris 1889. 8. (3407)

Digitized by Google

V. Mechanik.

(S. a. d. Abth.: IV, VI B., b. u. XII, A. u. B., a.)

A. Allgemeines. Geschichtliches.

Büsch, Joh. Georg. Mathematik zum Nutzen u. Vergnügen des bürgerlichen Lebens. 4. Thle. Hamburg 1798-1802. 6 Bde. 8. (Thl. 1 in 4., Thl. 2 u. 3 in 2. Aufl., Thl. 3. a. u. d. T.: Praktische Darstellung der Bauwissenschaft.)

1.1. Reine Mathematik. 1.2. Praktische Mechanik. 2. Hydrostatik, Aerometrie u. Hydraulik 3.1. Bürgerl. Baukunst. 3.2. Wasserbaukunst (2. Aufl. v. C. F. Wiebeking). 4. Optik, Dioptrik u. Katoptrik. (3408)

Combes, Ch., **Phillipps** et **Collignon,** Ed. Exposé de la situation de la mécanique appliquée. Paris 1867. 8. (3409)

Dühring, E. Kritische Geschichte der allgemeinen Principien der Mechanik. (Gekrönte Preisschrift.) Berlin 1873. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (3410)

Frost, Percival. Newton's Principia, First Book, Sect. I., II., III., with notes and illustrations, and a collection of problems etc. 4th ed. London 1883. 8. (3411)

Galilei, Galileo. Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno à due nuoue scienze attenenti alla mecanica ed i movimenti locali. Leida, appresso gli Elsevirii, 1638. 4. (3412)

Klein, Herm. Die Principien der Mechanik, historisch u. kritisch dargestellt. (Gekrönte Preisschrift.) Leipzig 1872. 8. (3413)

Mach, Ernst. Die Mechanik in ihrer Entwickelung, historisch-kritisch dargestellt. Leipzig 1883. 8. — 2. Aufl. 1889. 8. (3414)

Mac-Laurin, Colinus. Expositio philosophiae Newtonianae, ex editione Parisina D. Lavirotte 1749. In latinum conversa a Gregorio Falck. Vindobonae 1761. 4. (3415)

Mayer, Ad. Geschichte des Princips der kleinsten Action. (Akademische Antrittsvorlesung.) Leipzig 1877. 8. (3416)

Newton, Isaac. Philosophiae naturalis principia mathematica. Perpetuis commentariis illustrata, communi studio Thomae Le Seur et Francisci Jacquier. (3 Thle.) Genevae 1739-42. 2 volna. 4. (3417)

— The mathematical principles of natural philosophy. Translated into English by Andrew Motte. To which are added, Newton's System of the World; a short comment on, and defence of, the Principia, by W. Emerson. With the laws of the moon's motion according to gravity. By John Machin. New. ed., with the life of the author; and a portrait etc., carefully revised etc. by W. Davis. London 1803. 3 vols. 8. (3418)

— Philosophiae naturalis principia mathematica. Ed. nova. Glasguae 1822. 4 volna. 8. (3419)

— Mathematische Principien der Naturlehre. Mit Bemerkungen u. Erläuterungen hrsg. von J. Ph. Wolfers. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (3420)

Poselger, Fried. Theod. Ueber Aristoteles mechanische Probleme. (S.-A. aus d. „Abhdl. d. Königl. Akad. d. Wiss. z. Berlin", 1829.) 4. (3421)

Redtenbacher, Ferd. Geistige Bedeutung der Mechanik u. geschichtliche Skizze der Entdeckung ihrer Prinzipien. (Vortrag etc.) München 1879. 8. (3422)

Todhunter, Isaac. A history of the mathematical theories of attraction and the figure of the earth, from the time of Newton to that of Laplace. London 1873. 2 vols. 8. (3423)

— A history of the theory of elasticity and of the strength of materials from Galilei to the present time. Edited and completed etc. by Karl Pearson. Cambridge 1886-93. 3 parts. 8.

Vol. I. Galilei to Saint Venant. 1886. Vol. II. Saint Venant to Lord Kelvin. Part 1-II. 1893. (3424)

Varignon. Nouvelle mécanique ou statique. (Ouvrage posthume.) Paris 1725. Texte 2 vols. 4. Atlas 1 vol. 4. [2 Ex., bei einem Taf. u. Text zus. geb.] (3425)

Digitized by Google

B. Mechanik im Allgemeinen. Lehrbücher nebst Aufgaben-Sammlungen.

(S. a. Abschnitt E.)

d'Alembert, J. Traité de dynamique. Nouv. éd. Paris 1758. 4. (3426)
Appell, Paul. Cours de mécanique rationnelle. Paris 1888. 4. (3427)
— Traité de mécanique rationnelle. Paris 1893-96. 2 vols. 8. (3428)
Arnott, Neil. Cours complet de philosophie naturelle: Mécanique des solides et fluides. Traduit de l'anglais par T. Richard. Paris 1829-30. 2 vols. 8. (3429)
Aveling, Edw. Mechanics and experimental science as required for the Matriculation Examination of the University of London. (Mechanics.) London 1888. 8. (3430)
Ball, Rob. Staw. Theoretische Mechanik starrer Systeme etc. Hrsg. von Harry Gravelius. Berlin 1889. 8. (3431)
Bauschinger, J. Die Schule der Mechanik. München 1861. 8. (3432)
Belanger, J.-B. Traité de la dynamique d'un point matérial. Paris 1864. 8. (3433)
— Traité de cinématique. Paris 1864. 8. (3434)
Bernoulli, Christ. u. Joh. Gustav. Vademecum des Mechanikers oder praktisches Handbuch für Mechaniker, Maschinen- u. Mühlenbauer. Nach Rob. Brunton bearb. Stuttgart u. Tübingen 1829. 8. — 8. Aufl., umgearb. unter Mitwirkung von F. Autenheimer. Stuttgart u. Augsburg 1855. 8. — 14. Aufl., bearb. von F. Autenheimer. Stuttgart 1872. 8. — 20. Aufl., bearb. von F. Autenheimer. Stuttgart 1894. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (3435)
Bieler, Alb. Leitfaden u. Repetitorium der analytischen Mechanik. Leipzig 1888. 2 Thle. 8. (3436)
Bitzel, J. Grundzüge der Mechanik. Stuttgart 1854. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. 1861. 8. Tfln. 4. (3437)
Boltzmann, Ludw. Vorlesungen über die Principe der Mechanik. Leipzig 1897. 8. 1. (3438)
Boucharlat, J.-L. Élémens de mécanique. Paris 1815. 8. (3439)
Bour, Edm. Cours de mécanique et machines. Paris 1865-74. 3 vols. 8. et 2 vols. 4. [2 Ex.]
1. Cinématique. 2. Statique. 3. Dynamique et Hydraulique. (3440)
Boussinesq, M. J. Leçons synthétiques de mécanique générale. Paris 1889. 8. (3441)
Brandes, H. W. Lehrbuch der Gesetze des Gleichgewichts u. der Bewegung fester u. flüssiger Körper. Leipzig 1817-18. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3442)
Bresson, C. Traité élémentaire de mécanique. — Mécanique des corps solides. Paris 1842. 2 vols. 4. (3443)
— Lehrbuch der Mechanik in ihrer Anwendung etc. 2. Aufl. Leipzig 1864. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (3444)
Brewer, Joh. Paul. Lehrbuch der Mechanik. Düsseldorf u. Elberfeld 1829-32. 3 Bde. 8.
Thl. 1. Statik fester Körper. Thl. 2. Bewegung fester Körper. Thl. 3. Hydrostatik, Aerostatik u. Hydraulik. (3445)
Briot, Ch. Leçons de mécanique. Paris 1861. 8. (3446)
Brix, Ad. Ferd. Wencesl. Elementar-Lehrbuch der Mechanik fester Körper, mit besond. Rücksicht auf technische Anwendung. Berlin 1831. 8. [2 Ex.] (3447)
— Lehrbuch der Statik fester Körper in elementarer Darstellung, mit besond. Rücksicht auf technische Anwendung. Abth. 1. Die Lehren der reinen Statik. Mit einem Anhange, enthaltend eine Zusammenstellung der wichtigsten Theorien aus der niederen Analysis, Curvenlehre u. Stereometrie. Berlin 1831. 2 Bde. 8. — 2 Aufl. 1849. 2 Bde. 8. [1 Aufl. in 2 Ex.] (3448)
Broch, O. J. Lehrbuch der Mechanik. Berlin u. Christiania 1854. 8. (3449)
Brunton, Rob. A. Compendium of mechanics. Glasgow 1824. 8. (3450)
Budde, E. Allgemeine Mechanik der Punkte u. starren Systeme. Berlin 1890-91. 2 Bde. 8. (3451)
Bürja, Abel. Grundlehren der Dynamik oder desjenigen Theils der Mechanik, welcher von den festen Körpern im Zustande der Bewegung handelt. Berlin 1791. 8. (3452)
de Camus. Traité des forces mouvantes. Paris 1722. 8. (3453)
Carnot, L. N. M. Principes fondamentaux de l'équilibre et du mouvement. Paris an XI-1803. 8. (3454)
Cavalli, Ernesto. Elementi di cinematica teorica. Milano 1882. 8. (3455)
Chasles, Michel. Cours de mécanique. (École polytechnique: 1ère Année. 1844-45.) 4. (3456)
Chelini, Dom. Elementi di meccanica razionale, con appendice sui principii fondamentali delle matematiche. Bologna 1860. 8. (3457)
Church, Jrving. P. Statics and dynamics. 2nd ed. New York 1886. 8. (3458)

Digitized by Google

Clebsch, A. Elementar-Mechanik. (Lithographirt.) 4. (3459)
— Analytische Mechanik nach Vorträgen, gehalten an der polytechnischen Schule 1858-59. Carlsruhe. 4. (Lithographirt.) (3460)
Clifford, W. K. Elements of dynamic: an introduction to the study of motion and rest in solid and fluid bodies. 2 vols. London 1878-87. 8. (3461)
Collignon, Ed. Traité de mécanique. Paris 1873-74. 4 vols. 8.
1re Partie: Cinematique 1873. — 2e Partie: Statique. 1873. — 3e et 4e Partie: Dynamique 1874. (3462)
Coriolis, G. Lehrbuch der Mechanik fester Körper u. der Berechnung des Effektes der Maschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1846. 8. (3463)
Dariès, Georges. Mécanique, hydraulique, thermodynamique. (Bibliothèque du conducteur des travaux publics.) Paris 1896. 8. (3464)
Delaunay, M. Ch. Traité de mécanique rationnelle. 3e éd. Paris 1862. 8. — 7e éd. 1883. 8. (3465)
— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Nach der 4. Aufl. aus dem Französ. von G. Krebs. Wiesbaden 1898. 8. [3 Ex.] (3466)
— Cours élémentaire de mécanique théorique et appliquée. 7e éd. Paris 1870. 8. (3467)
Deschwanden, J. W. Abriss der Mechanik. Zürich 1848. 8. (3468)
Despeyrous. Cours de mécanique. Avec des notes par G. Darboux. Paris 1884-87. 2 vols. 8. (3469)
Devillez, A. Éléments de mécanique, considérée comme science naturelle. 1re Partie: Corps solides. Mons 1873. 8. — 2e éd. Paris 1889. Texte et Atl. 8. (3470)
Doherty, J. J. An elementary text-book of mechanics (kinematics and dynamics). Dublin and London 1881. 8. (3471)
Dubuat. Mémoires sur la mécanique. Tome 1. Paris 1821. 4. (3472)
Duhamel. Cours de mécanique de l'École polytechnique. Paris 1845-46. 2 vols. 8. — 3e éd. 1862-63. 2 vols. 8. (3473)
— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Deutsch von H. Eggers u. O. Schlömilch. Leipzig 1853. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. von Oscar Schlömilch. Leipzig 1861. 8. (3474)
Dulos, Pascal. Cours de mécanique. Paris 1875-79. 4 vols. 8. (3475)
Dwelshauvers, V. Manuel de mécanique appliquée. 1re Partie: Cinématique. Paris et Liége 1866. 8. (3476)
Emerson, Will. The principles of mechanics, explaining and demonstrating the general laws of motion. 6th ed. London 1811. 4. — New ed. 1825. 8. (3477)
Euler, Leonh. Mechanica sive motus scientia analytice exposita. Petropoli 1736. 2 volua. 4. [2 Ex., davon 1 in einem Bande.] (3478)
— Theoria motvs corporvm solidorvm sev rigidorum. Rostochii et Gryphiswaldiae 1765. 4. — Editio nova. Gryphiswaldiae 1790. 4. (3479)
— Mechanik oder analytische Darstellung der Wissenschaft von der Bewegung, hrsg. von J. Ph. Wolfers. Greifswald 1848-53. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (3480)
Eytelwein, J. A. Handbuch der Mechanik fester Körper u. der Hydraulik. Berlin 1801. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1823. 8. — 3. Aufl., hrsg. von A. v. Forstner. Berlin 1842. 8. (3481)
— Handbuch der Statik fester Körper. Berlin 1808. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. 1832. 3 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (3482)
Finck, P. J. E. Mécanique rationnelle. Strasbourg et Paris 1864. 8. (3483)
Fischer, G. A. Anfangsgründe der Statik u. Dynamik fester Körper. Dresden 1822. 8. (3484)
Fischer, Joh. Carl. Anfangsgründe der mechanischen Wissenschaften oder die Statik, Hydrostatik, Aerometrie, Mechanik, Hydraulik u. Maschinenlehre. Jena 1793. 8. (3485)
Flamant, A. Mécanique générale. (Encyclopédie des travaux publics par C. Lechalas.) Paris 1888. 8. (3486)
Föppl, Aug. Leitfaden u. Aufgabensammlung für den Unterricht in der angewandten Mechanik. Leipzig 1890. 2 Hefte. 8. (3487)
— Vorlesungen über Technische Mechanik. Leipzig 1897-99. 8. Bd. I, III u. IV.
Bd. I. Einführung in die Mechanik 1898. Bd. III. Festigkeitslehre 1897. IV. Dynamik 1899. (3488)
Foerster, W. Erster Unterricht in der eigentlichen Statik oder Geostatik. Glogau u. Lissa 1828. 8. (3489)
Francoeur, L. B. Traité élémentaire de mécanique. 4e éd. Paris 1807. 8. (3490)
— Elementar-Lehrbuch der Mechanik. Aus der 4. Aufl. des Französ. von Wilh. Opelt. Dresden 1825. 8. [2 Ex.] (3491)
de Freycinet, Charles. Traité de mécanique rationnelle etc. Paris 1858. 2 vols. 8. (3492)

Digitized by Google

Fuhrmann, Arwed. Aufgaben aus der analytischen Mechanik. Leipzig 1867-71. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1879-82. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 3 Ex., eins davon in 1 Bde.] (3493)

Fustegueras et **Hergot.** Cours de mecanique théorique et appliquée etc. 4e Année, Paris 1870. 8. — 3e Année, Paris 1873. 8. (3494)

Garnier, J.-G. Leçons de statique. Paris 1811. 8. [2 Ex.] (3495)

Geigenmüller, R. Die Anfangsgründe der theoretischen Mechanik mit Anwendungen auf Maschinen etc. Mittweida 1888. 8. (3496)

v. Gerstner, Franz Joseph. Handbuch der Mechanik, mit Beiträgen von neueren englischen Konstruktionen. Prag 1831-34. 3 Bde. Text 4 u. 3 Bde. Tfln. Querfol. [2 Ex., bei einem die Tfln. im 1. Bde.]

1. Mechanik fester Körper. 2. Mechanik flüssiger Körper. 3. Beschreibung u. Berechnung grösserer Maschinenanlagen. (3497)

Gilbert, Ph. Cours de mécanique analytique. Louvain et Paris 1877. 8. Tome I. (3498)

Goodeve, T. M. Principles of mechanics. London 1874. 8. (3499)

Graindorge, J. Cours de mécanique analytique. Mons 1888-89. 2 vols. 8. [Vol. II in 2 Ex.] (3500)

— Intégration des équations de la mécanique. Liége et Bruxelles 1889. 8. (3501)

Gregory, Olinthus. A treatise of mechanics theoretical, practical, and descriptive. London 1806. 2 vols. 8. — 3rd ed. London 1815. 2 vols. 8. [3. Aufl. in 2 Ex., eins in 2, eins in 3 Bänden.] (3502)

— Theoretisch-praktische und beschreibende Darstellung der mechanischen Wissenschaften. Nach der 3. Aufl. aus dem Engl. von J. F. W. Dietlein. Halle 1824 u. 1828. 2 Bde. 8. [3 Ex.] (3503)

Grier, Will. The mechanics' calculator, comprehending principles, rules, and tables in the various departments of mathematics and mechanics. 4th ed. Glasgow 1836. 8. (3504)

Gross, E. J. An elementary treatise on kinematics and kinetics. London, Oxford, and Cambridge 1876. 8. (3505)

[Grossmann.] Die analytische Mechanik, nach den Vorträgen des Herrn Prof. Dr. Grossmann, bearb. von C. Fehlert, H. Müller, J. Rademacher u. R. Veith, Stud. d. Kgl. Gewerbe-Akademie. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin 1874. 4 Thle. [Gbdn. 2 Bde.] 4. (3506)

Grunert, Joh. Aug. Statik fester Körper. Halle 1826. 8. (3507)

Hecht, Dan. Friedr. Erste Gründe der mechanischen Wissenschaften. Freyberg 1819. 8. (3508)

Henneberg, Lebrecht u. **Smreker,** Oskar. Lehrbuch der technischen Mechanik. Darmstadt 1886. 8. [2 Ex.]

1. Thl.: Statik der starren Systeme, von Lebr. Henneberg. (3509)

Herrmann, Jac. Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum. Amstelodami 1716. 4. (3510)

Holtzmann, Carl. Lehrbuch der theoretischen Mechanik. Stuttgart 1861. 8. (3511)

Hoppe, Osc. Elementares Lehrbuch der technischen Mechanik. Leipzig 1894-95. 8. Abth. I u. II. [2 Ex.] (3512)

Huber, Ph. Katechismus der Mechanik. Leipzig 1872. 8. (3513)

— Mechanik. 4. Aufl. Stuttgart 1879. 8. (3514)

Ide, Joh. Joseph Anton. System der reinen u. angewandten Mechanik fester Körper. Berlin 1802. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3515)

Jacobi, G. G. J. Vorlesungen über Dynamik nebst 5 hinterlassenen Abhandlungen desselben. Hrsg. v. A. Clebsch. Berlin 1866. 4. (S. a. IVb.) [2 Ex.] (3516)

Jantet. Leçons élémentaires de méchanique. Dole 1785. 8. (3517)

Jullien, P. M. Problèmes de mécanique rationnelle. 2e éd. Paris 1866-67. 2 vols. 8. (3518)

Kater, Henry and **Lardner,** Dionysius. A treatise on mechanics. (Cabinet cyclopaedia.) London 1833. 8. (3519)

— Lehrbuch der Mechanik nebst einem Anhange über Pendel u. Wage. Aus dem Engl. von Heinrich Kossmann. Stuttgart 1836. 8. (3520)

Keck, Wilh. Vorträge über Mechanik. Als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. Hannover 1896-98. 3 Bde. 8. [4 Ex.] (3521)

Kraft, Ferd. Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1884-85. 2 Bde. 8. (3522)

Kraft, Jens. Foreläsninger over mekanik med hosfoiede tilloeg. Soroe 1763. 4. (3523)

— Foreläsninger over statik og hydrodynamik med maskin väsenets theorier som den anden deel af foreläsningerne over mekaniken. Soroe 1764. 2 Bde. 4. (3524)

Digitized by Google

Lagrange, J.-L. Mécanique analytique. Nouv. éd. Paris 1811-15. 2 vols. 4. — 3e éd., revue, corrigée et annotée par J. Bertrand. 1853-55. 2 vols. 4. [2. Aufl. in 2 Ex.] (3525)
— Analytische Mechanik. Aus dem Französ. von Friedr. Wilh. Aug. Murhard. Göttingen 1797. 4. (3526)
— Analytische Mechanik. Deutsch von H. Servus. Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (3527)

de La Hire. Traité de mécanique ou l'on explique tout ce qui est nécessaire dans la pratique des arts et les propriétés des corps pesants lesquelles ont un plus grand usage dans la physique. Paris 1695. 8. (3528)

Laplace, P. S. Traité de mécanique céleste. Paris 1843-46. 6 vols. 4. (3529)
— Oeuvres complètes, publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences etc. Paris 1878-98. 4. Tome I-XII. (3530)
— Mechanik des Himmels. Aus dem Französ. von J. C. Burckhardt. Berlin 1800 u. 1802. 2 Bde. 4. (3531)

Lauenstein, R. Leitfaden der Mechanik. 3. Aufl. Stuttgart 1898. 8. (3532)

Laurent, H. Traité de mécanique rationnelle. Paris 1870. 2 vols. 8. (In 1 Bde.) (3533)

Laverty, W. H. The laws of motion. An elementary treatise on dynamics. London 1889. 8. (3534)

Lehmus, D. C. L. Lehrbuch der Körperberechnungen, der Geostatik, Hydrostatik, Geomechanik u. Hydraulik. Berlin 1822. 8. (3535)

Leonhardi, Gottf. Wilh. Vorlesungen über die mechanischen Wissenschaften, die Statik, Dynamik, Hydrostatik u. Hydrodynamik. Dresden 1813. 8. (3536)

Loney, S. L. A treatise on elementary dynamics. Cambridge 1889. 8. (3537)

Love, A. E. H. Theoretical mechanics. An introductory treatise on the principles of dynamics. Cambridge 1897. 8. (3538)

Lubieńskiego, Jozefa. Mechanika. Tom. I: Mechanika teoretyczna. Warszawa 1887. 8. (3539)

Lübsen, H. B. Einleitung in die Mechanik. Hamburg 1858-59. 8. [1. Thl. in 2 Ex.] (3540)

Lüroth, Jacob. Grundriss der Mechanik. München 1881. 8. [2 Ex.] (3541)

Macgregor, James Gordon. An elementary treatise on kinematics and dynamics. London 1887. 8. (3542)

Magold, Maurus. Mathematisches Lehrbuch. Thl. 4. u. 5.: Lehrbuch der Mechanik fester Körper. München, später Landshut 1809 u. 1813. 2 Bde. 8. (3543)

Marrat, W. An introduction to the theory and practice of mechanics. Boston 1810. 8. (3544)

Mathieu, Emile. Dynamique analytique. Paris 1878. 4. [2 Ex.] (3545)

Minding, Ferd. Handbuch der theoretischen Mechanik. Berlin 1838. 8. (3546)

Möbius, Aug. Ferd. Lehrbuch der Statik. Leipzig 1837. 2 Bde. 8. (3547)

Moigno, F. N. M. Leçons de mécanique analytique. Statique. Paris 1868. 8. (3548)

Mondiet, O. et **Thabourin,** V. Cours élémentaire de mécanique etc. Paris 1876-78. 3 vols. 8. (3549)

Monge, Gaspard. Traité élémentaire de statique 6e éd. Paris 1826. 8. (3550)

Narr, F. Einleitung in die theoretische Mechanik. Leipzig 1875. 8. (3551)

Navier, Louis. Résumé des leçons de mécanique données à l'École Polytechnique. Paris 1841. 8. (3552)
— Lehrbuch der höheren Mechanik. Deutsch von Ludw. Mejer. Hannover 1858. 8. [3 Ex.] (3553)

Ohm, Martin. Lehrbuch der Mechanik. Berlin 1836-38. 3 Bde. 8. (3554)

Ott, E. Elemente der Mechanik. Zürich 1877. 8. — 2. Aufl. 1891. [2 Ex.] (3555)

Petersen, Jul. Lehrbuch der Statik fester Körper. Deutsche Ausgabe von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1882. 8. [3 Ex.] (3556)
— Kinematik. Deutsche Ausgabe von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1884. 8. (3557)
— Lehrbuch der Dynamik fester Körper. Deutsche Ausgabe von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1887. 8. [3 Ex.] (3558)

Pirie, G. Lessons on rigid dynamics. London 1875. 8. (3559)

Poinsot, L. Éléments de statique. 8e éd. Paris 1842. 8. — 10e éd. 1861. 8. — 12e éd., précédée d'une notice sur L. Poinsot, par J. Bertrand. 1877. 8. (3560)
— Anfangsgründe der Statik nebst Abhandlung über die Theorie der Momente u. Flächenräume. Nach der 4. Aufl. Deutsch von Jacob Wilhelm Lambert. Giessen 1828. 8. (3561)
— Elemente der Statik. (Autoris. deutsche Ausg.) Nach der von Bertrand bearb. 12. Aufl. des französ. Originals hrsg. von H. Servus. Berlin 1887. 8. (3562)

Digitized by Google

Poisson, S. D. Traité de mécanique. Paris 1811. 2 vols. 8. — 2e éd. Paris 1833. 2 vols. 8. — 3e éd. par J. G. Garnier. Bruxelles 1838. 8. [1. Aufl. in 2, 2. Aufl. in 3 Ex.] (3563)

— Lehrbuch der Mechanik. Aus dem Französ. von J. C. Eduard Schmidt. Stuttgart u. Tübingen 1825 u. 1826. 2 Bde. 8. (3564)

— Lehrbuch der Mechanik. Nach d. 2. Ausg. übers. von Moriz A. Stern. Berlin 1835-36. 2 Bde. 8. (3565)

— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Deutsch hrsg. etc. von Aug. Pfannstiel. Dortmund 1888. 8. Liefrg. 1-4. (3566)

Poppe, Joh. Heinr. Mor. Populäres Handbuch der Mechanik. Tübingen 1829. 8. (3567)

Poselger, Fried. Theod. Allgemeine Grundsätze von Gleichgewicht u. Bewegung. Berlin 1824. 8. (3568)

Price, Barth. A treatise on analytical mechanics. 2nd ed. Oxford 1868-89. 2 vols. 8. (3569)

Pröll, R. Versuch einer graphischen Dynamik. Leipzig 1874. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (3570)

de Prony, R. Mécanique philosophique, ou analyse raisonnée des diverses parties de la science de l'équilibre et du mouvement. Paris an VIII. 4. (3571)

— Leçons de mécanique analytique, données à l'École (impériale) royale polytechnique. Paris 1815. 2 vols. 4. [2 Ex. 1. Bd. d. einen Ex. mit d. Jahreszahl 1810.] (3572)

Rankine, W. J. Macquorn and **Bamber,** Ed. Fisher. A mechanical text-book; or, introduction to the study of mechanics and engineering. London 1873. 8. (3573)

Rausenberger, Otto. Lehrbuch der analytischen Mechanik. Leipzig 1888. 2 Bde. 8. (3574)

Redtenbacher, F. Prinzipien der Mechanik u. des Maschinenbaues. Mannheim 1852. 8. (3575)

Resal, H. Traité de cinématique pure. Paris 1862. 8. (3576)

— Traité élémentaire de mécanique céleste. 2e éd. Paris 1884. 4. (3577)

Ritter, Aug. Lehrbuch der technischen Mechanik. Hannover 1864. 8. — 2. Aufl. 1870. 8. — 5. Aufl. Leipzig 1884. 8. — 6. Aufl. 1892. 8. — 7. Aufl. 1896. 8. [2. u. 5. Aufl. in 2 Ex., 7. Aufl. in 5 Ex.] (3578)

— Lehrbuch der höheren Mechanik. Hannover 1873 u. 1876. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1883 u. 1885. 2 Bde. 8. Thl. I: Analyt. Mechanik. Thl. II: Ingenieur-Mechanik. — 3. Aufl. 1899. 2 Bde. 8. [1. Aufl. u. Thl. II d. 2. u. 3. Aufl. in 4 Ex., Thl. I in 2. Aufl. in 5 Ex.] (3579)

Robison, John. A system of mechanical philosophy, with notes by David Brewster. Edinburgh 1822. 4 vols. 8. [2 Ex.] (3580)

Routh, J. E. An elementary treatise on the dynamics of a system of rigid bodies. Cambridge 1860. 8. — Part. II (4th ed.) London 1884. 8. (3581)

— Die Dynamik der Systeme starrer Körper. Autor. deutsche Ausg. von Adolf Schepp. Leipzig 1898. 8. I. II. (3582)

— A treatise on dynamics of a particle. Cambridge 1898. 8. (3583)

Rühlmann, Moritz. Die Geostatik als Leitfaden für den Unterricht an technischen Lehranstalten. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1845. 8. (3584)

— Grundzüge der Mechanik im Allgemeinen u. der Geostatik im Besonderen. 3. Aufl. Leipzig 1860. 8. (3585)

de Saint-Germain, A. Recueil d'exercices sur la mécanique rationnelle. Paris 1877. 8. — 2e éd. 1889. 8. (3586)

Salcher, P. Elemente der theoretischen Mechanik. Wien 1881. 8. (3587)

Schell, Wilh. Theorie der Bewegung u. der Kräfte. Ein Lehrbuch der theoretischen Mechanik. Leipzig 1870. 8. — 2. Aufl. 1879-80. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (3588)

Schmidt, Gust. Die Gesetze u. die Kräfte der relativen Bewegung in der Ebene. Wien 1861. 8. [2 Ex.] (3589)

Schnuse, C. H. Die Grundlehren der Statik fester Körper. Mit einer Sammlung von 287 grösstentheils vollständig gelösten Aufgaben. Leipzig 1851. 8. [2 Ex.] (3590)

Schultz, Joh. Kurzer Lehrbegriff der mechanischen u. optischen Wissenschaften. Königsberg 1805. 2 Bde. 8. (3591)

Somoff, J. Theoretische Mechanik. — Aus d. Russisch. übers. von Alex. Ziwet. Leipzig 1878-79. 8. 2 Bde. 8. (3592)

Sonnet, H. Notions de mécanique. Paris 1851. 8. (3593)

Stehle, A. Aufgabensammlung aus dem Gebiete der gesammten Mechanik. Leipzig 1877. 4. Thl. 1. [2 Ex.] (3594)

Digitized by Google

Sturm, Ch. Cours de mécanique de l'École polytechnique. Paris 1861. 2 vols. 8. — 3e éd. par E. Prouhet 1875. 2 vols. 8. — 5e éd., suivie de notes et enoncés de problèmes, par M. de Saint-Germain. Paris 1883. 2 vols. 8. [3. Aufl. in 2 Ex., 1 Ex. in 1 Bde.] (3595)

Tait, P. G. Dynamics. London 1895. 8. (3596)

— and **Steele,** W. J. A treatise on dynamics of a particle, with numerous examples. 3rd ed. London 1871. 8. (3597)

Tisserand, F. Traité de mécanique céleste. Paris 1889-96. 4. Tome I. II. III. IV. (3598)

Todhunter, J. A treatise on analytical statics with numerous examples. 3rd ed. London and Cambridge 1866. 8. — 5th ed., edited by J. D. Everett. London 1887. 8. (3599)

Tresca, Alf. Notions de mécanique. Paris 1896. 8. (3600)

Twisden, John F. First lessons in theoretical mechanics. London 1874. 8. (3601)

Umpfenbach, Herrm. Die Lehre von dem Gleichgewichte u. der Bewegung fester u. flüssiger Körper. Mainz 1825. 8. (3602)

Undeutsch, Herm. Einführung in die Mechanik. Freiberg 1881. [2 Ex.] (3603)

Unger, Eph. S. Uebungen aus der Statik u. Mechanik der festen Körper. Berlin 1834. 8. (3604)

Vieille, J. Cours complémentaire d'analyse et de mécanique rationnelle. Paris 1851. 8. [2 Ex.] (3605)

— Éléments de mécanique. Paris 1866. 8. (3606)

Viry, Ch. Cours de mécanique pure et appliquée. Paris 1870. 4 vols. 4. (3607)

Volterra, Vito. Lezioni di meccanica razionale. Nuova ed. Pisa 1893. 8. (3608)

Weisstein, Josef. Die rationelle Mechanik. Wien u. Leipzig 1898-99. 2 Bde. 8. (3609)

Wernicke, Ad. Lehrbuch der Mechanik. Braunschweig 1859. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1871-73. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. I. Thl. 1877. 8. [I. Thl., 3. Aufl., in 5 Ex., II. Thl., 2. Aufl., in 3 Ex.] (3610)

Wernicke, Alex. Grundzüge der Elementar-Mechanik. Braunschweig 1883. 8. (3611)

Whewell, William. On the motion of points etc., including the principal propositions of Books I and III of the „Principia." (New edition of „A Treatise on Dynamics.") Cambridge 1832-34. 2 vols. 8. (3612)

— Analytical statics. A Supplement to the 4th ed. of an elementary treatise on mechanics. Cambridge 1833. 8. (3613)

— The mechanical Euclid, containing the elements of mechanics and hydrostatics demonstrated after the manner of the elements of geometry. With an appendix containing remarks on mathematical reasoning. 5th ed. Cambridge and London 1849. 8 (3614)

— Elementar-Lehrbuch der Mechanik. Nach der 5. Aufl. der Engl. von C. H. Schnuse. Braunschweig 1841. 8. (3615)

Wiecke, Paul. Leitfaden für den Unterricht in der reinen u. angewandten Mechanik. Leipzig 1865. 8. (3616)

Willson, W. G. Elementary dynamics. Calcutta 1874. 8. (3617)

Wood, James. The principles of mechanics. 3rd ed. Cambridge 1803. 8. — 6th ed. 1818. 8. (3618)

v. Zech, P. Sammlung von Aufgaben aus der theoretischen Mechanik. Stuttgart 1864. 8. — 2. Aufl. unter dem Titel: Aufgaben aus der theoretischen Mechanik nebst Auflösungen unter Mithülfe von C. Cranz. Stuttgart 1891. 8. (3619)

Grundsätze, Fürnehmste, der Statik. (Ein aufgezogenes Blatt in Folio.) (3620)

Laws of mechanical notation. 4. (3621)

C. Graphische Statik.

(Anwendungen s. u. Abschnitt E.)

Almquist, P. W. Lärobok i grafostatik. Förda delen: Plana kraftsystemer. Stockholm 1882. 8. u. 4. (3622)

Bauschinger, J. Elemente der graphischen Statik. München 1871. 2 Bde. 4. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. 1880. 2 Bde. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (3623)

Cremona, Luigi. Le figure reciproche nella statica grafica. Milano 1872. 4. — 3a ed. 1879. 8. [Die erste Aufl. beigbdn. an: Casorati, Le proprietà cardinali degli strumenti ottici, VI. B. d.] (3. Aufl. in 2 Ex.) (3624)

— Les figures réciproques en statique graphique. Traduit par Louis Bossut. Paris 1885. 8. (3625)

Digitized by Google

Culmann, K. Die graphische Statik. Zürich 1864-66. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. Bd. 1. [2 Ex.] (3626)

Favaro, Ant. Lezioni di statica grafica. Padova 1877. 8. (3627)

Lauenstein, R. Die graphische Statik. 3. Aufl. Stuttgart 1898. 8. (3628)

Leman, G. Leçons de statique graphique etc. Gand 1887. 4. (3629)

Nehls, Chr. Ueber graphische Integration u. ihre Anwendung in der graphischen Statik. Hannover 1877. 8. — Neue Ausg. Leipzig 1885. 8. [Neue Ausg. in 2 Ex.] (3630)

v. Ott, Karl. Die Grundzüge des graphischen Rechnens u. der graphischen Statik. Prag 1871. 8. — 2. Aufl. 1872. 8. — 3. Aufl. 1874. 8. — 4. Aufl. 1879-85. 2 Thle. in 3 Bde. 8. [2. Aufl. u. 4. Aufl., I. Thl. in 2 Ex., II. Thl. der 4. Aufl. in 4 Ex.] (3631)

Rolla, Luigi. Elementi di statica grafica. Milano, Napoli e Pisa 1876. 8. (3632)

Schlotke, J. Lehrbuch der graphischen Statik. Hamburg 1887. 8. [3 Ex.] — 2. Ausg. Dresden 1891. 8. (3633)

Smith, Rob. H. Graphics, or the art of calculation by drawing lines, applied especially to mechanical engineering. London 1889. 8. Atl. 4. Part. I. (3634)

Steiner, Friedr. Die graphische Zusammensetzung der Kräfte. Wien 1876. 8. (3635)

Wenck, Jul. Die graphische Statik. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (3636)

Weyrauch, Jakob J. Ueber die graphische Statik. Leipzig 1874. 8. (3637)

D. Sonderabhandlungen.

Amthor, Aug. Ueber die Bewegung eines Körpers auf einer krummen Fläche mit Rücksicht auf gleitende Reibung. (Inaug.-Diss.) Leipzig. 8. (3638)

Arago, Poncelet, Coriolis et **Piobert.** Rapport sur un mémoire ayant pour titre: Expériences sur le tirage des voitures et sur les dégradations qu'elles produisent sur les routes, présenté par Arthur Morin. Paris 1842. 4. (Anghdn. an Piobert, No. 3721.) (3639)

Atwood, G. A treatise on the rectilinear motion and rotation of bodies etc. Cambridge 1784. 8. (3640)

Ball, Rob. Stawell. The theory of screws: a study in the dynamics of a rigid body. Dublin 1876. 8. (3641)

Bazaine. Démonstration du principe des vitesses virtuelles, considéré comme base fondamentale de la mécanique. St. Pétersbourg 1832. 8. (3642)

Bellavitis, Giusto. Sul movimento di un liquido che discende in modo perfettamente simmetrico rispetto ad un asse verticale. (Ins. nel Vole. II.° delle „Memorie dell' Imp. Regio Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti".) Venezia 1845. 4. (3643)

— Sopra alcuni studj dei Sign. Dorna e Menabrea intorno alle pressioni sopra più di tre appoggi. Padova 1861. 8. (3644)

Bellegradus, Jac. Theoria cochleae Archimedis ab observationibus, experimentis et analyticis rationibus ducta. Parma 1767. 8. (3645)

Bender, C. Verschiedene Methoden zur Berechnung der anziehenden Kraft gleichförmig mit Masse belegter Kreislinien u. Kugelschalen etc. Nördlingen 1873. 8. (3646)

Bezout. Ueber die Kugel-Bahn. Aus dem Französ. Stuttgart 1782. 8. (3647)

Brix, Adolph Ferd. Wenc. Ueber die Reibung u. den Widerstand der Fuhrwerke auf Strassen von verschiedener Beschaffenheit. (S.-A. aus den „Verhandl. des Vereins z. Befördg. d. Gwbfl.") Berlin 1850. 4. [2 Ex.] (3648)

v. Buquoy, G. Weitere Entwickelung u. Anwendung des Gesetzes der virtuellen Geschwindigkeiten in mechanischer u. statischer Hinsicht. Thl. 1. Leipzig 1814. 8. (3649)

de Condorcet. Du problème des trois corps. Paris 1767. 4. [In einem Bande mit de Condorcet u. No. 1300.] (3650)

— A monsieur d'Alembert sur le système du monde et sur le calcul intégral. Paris 1768. 4. [In 1 Bde. mit de Condorcet u. No. 1300.] (3651)

Coulomb, C. A. Théorie des machines simples, en ayant égard au frottement de leurs parties et à la roideur des cordages. Nouv. éd. Paris 1821. 4. [2 Ex.] (3652)

Cournot, A. A. Mémoire sur le mouvement d'un corps rigide, soutenu par un plan fixe. Paris 1829. 4. (3653)

Coyteux, F. Discussions sur les principes de la mécanique. Paris 1870. 8. (3654)

Cranz, Carl. Compendium der theoretischen äusseren Ballistik. Leipzig 1896. 8. (3655)

Digitized by Google

Darboux, G. Mémoire sur l'équilibre astatique etc. Bordeaux 1877. 8. (3656)

Daviet de Foncenex. Sur les principes fondamentaux de la méchanique. (1762.) 4. (3657)

Didion, Isidore. Mémoire sur la balistique. 4. (3658)

— Cours élémentaire de balistique. 2e éd. Paris 1855. 4. (3659)

Dupuit, J. Essai et expériences sur le tirage des voitures etc. Paris 1837. 8. (3660)

Eberhard, Joh. Peter. Neue Beiträge zur Mathesi applicata. Halle 1773. 8. (3661)

Emery, Giulio. Sulla condizione di scambievolezza e sui casi d'identità fra curve rappresentanti distribuzione continua di forze parallele e curve funicolari corrispondenti con particolare disquisizione sulle clinoidi. Torino 1887. 8. (3662)

— Sulla posizione dell'asse centrale dei momenti delle quantità di moto in un sistema materiale rigido animato di moto sferico. (Estr. dagli „Annali del R. Istituto tecnico e nautico di Napoli" per l'anno 1887.) Napoli 1887. 8. (3663)

— Sulle curve funicolari sollecitate per nodi scorrevoli. Napoli 1889. 8. — Nota supplementare. 1890. Kl. Fol. (3664)

Escary, J. Mémoire sur le problème des trois corps. 2e éd. Foix 1893. 8. (3665)

Forchheimer, Philipp. Ueber Sanddruck u. Bewegungs-Erscheinungen im Inneren trockenen Sandes. (Inaug.-Diss.) Aachen 1883. 8. [2 Ex.] (3666)

Fuss, Nic. Versuch einer Theorie des Widerstandes zwey u. vierrädriger Fuhrwerke auf Fahrwegen jeder Art. Preisschrift. Kopenhagen 1798. 4. [2 Ex.] (3667)

Gauss, Carl Fried. Theoria motus corporum coelestium in sectionibus conicis solem ambientium. Hamburgi 1809. 4. [2 Ex.] (3668)

— Theorie der Bewegung der Himmelskörper, welche in Kegelschnitten die Sonne umlaufen. Ins Deutsche übertragen von Carl Haase. Gotha 1877. 4. (3669)

Gautier, Alfred. Essai historique sur le problème des trois corps, ou dissertation sur la théorie des mouvemens de la lune et des planètes etc. Paris 1817. 4. (3670)

Gelpke, Vict. Ueber die Bestimmung des Schwerpunktes homogener Körper. (Auszug aus einer Preisarbeit der Königl. Techn. Hochschule zu Dresden.) [S.-A. a. d. „Civilingenieur", Bd. 39.] 4. (3671)

Goebel, J. B. Die wichtigsten Sätze der neueren Statik. Zürich 1877. 8. (3672)

Gottschalk, Ad. Conjugierte Poinsot-Bewegungen. (Inaug.-Diss.) Herford 1893. 8. (3673)

Grosse, H. Theorie der Centralbewegung nach dem Newton'schen Gesetz. (Jahresbericht der Königl. Gewerbeschule etc. zu Coblenz 1876-77.) Coblenz 1877. 4. (3674)

Habich, E.-J. Études cinématiques. Paris 1879. 8. (3675)

Hagen, G. Druck u. Bewegung des trocknen Sandes. 8. (3676)

Haussner, Rob. Die Bewegung eines von zwei festen Centren nach dem Newton'schen Gesetze angezogenen materiellen Punktes. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1889. 8. (3677)

Hélie. Traité de balistique expérimentale. 2e éd. etc. avec la collaboration de M. Hugoniot. Paris 1884. 2 vols. 8. (3678)

Henneberg, L. Ueber den Fall der Statik, in welchem das virtuelle Moment einen negativen Werth besitzt. (S.-A. aus Bd. 113 des „Journals f. d. reine u. angew. Mathematik".) 4. (3679)

Herrman, Gust. Der Reibungswinkel. — Eine Festgabe zur dritten Säcularfeier der Universität Würzburg. Gewidmet von der Königl. technischen Hochschule zu Aachen. Braunschweig 1882. 4. (3680)

Hesse, Otto. Ueber das Problem der drei Körper. München 1871. 4. (3681)

Hirzel, C. Die Bewegungsgesetze u. ihre Anwendung auf die Ballistik. (Beil. zum Jahrg. 1874 der „Zeitschrift für die schweizerische Artillerie".) 8. (3682)

Hoffmann, Joh. Jos. Ign. Die Lehre von der Zusammensetzung u. Auflösung der Kräfte, unabhängig von der Theorie des Hebels. Mainz 1815. 4. (3683)

Ide, Joh. Jos. Ant. Theorie der Bewegung der Weltkörper unseres Sonnensystems u. ihrer elliptischen Figur. Nach de la Place frei bearb. Berlin 1800. 8. (3684)

Jellett, J. H. A treatise on the theory of friction. Dublin and London 1872. 8. (3685)

— Die Theorie der Reibung. Deutsch von J. Lüroth u. A. Scheep. Leipzig 1890. 8. (3686)

Johannesson, Paul. Das Beharrungsgesetz. (Wiss. Beil. z. Jahresbericht d. Sophien-Realgymnasiums. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. (3687)

Johnson, Walther R. Observations on the relation between rolling and dragging friction. 1829. 8. (3688)

Digitized by Google

Jürgensen, Ernst. Ueber eine Art Bewegungen eines Punktes auf einer Kugelfläche. (Inaug.-Diss.) Halle a. S. 1881. 8. (3689)

Kick, Friedr. Das Gesetz der proportionalen Widerstände u. seine Anwendungen. Leipzig 1885. 8. (3690)

Kirsch. Einleitung in die reine Mechanik. (Progr. der Techn. Staatslehranstalten z. Chemnitz.) Ostern 1880. 4. (3691)

Klein, F. u. **Sommerfeld,** A. Ueber die Theorie des Kreisels. Leipzig 1897-98. 8. Heft 1-2. (3692)

Koenigsberger, Leo. Hermann von Helmholtz's Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik u. Mechanik. Leipzig 1896. 8. (3693)

Kossack, F. W. A. Ermittelung der Zugkraft, welche zur Fortbewegung der Fuhrwerke auf verschiedenen Strassen erforderlich ist etc. Danzig 1844. 8. (3694)

Krarup-Hansen, C. J. L. Beiträge zu einer Theorie des Fluges der Vögel, der Insekten u. Fledermäuse. Copenhagen 1869. 8. (3695)

Kroencke, C. Versuch einer Theorie des Fuhrwerks, mit Anwendung auf den Strassenbau. Giessen 1802. 4. [3 Ex.] (3696)

Küpper, C. Die geometrischen Gesetze der Ortsveränderung starrer Systeme. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. zu Trier. 1860.) 4. (3697)

— Einleitung in die Mechanik durch rein geometrische Betrachtungen. Trier 1866. 4. [2 Ex.] (3698)

de La Hire, Ph. Traité des epicycloïdes et de leur usage dans les méchaniques. 4. (3699)

Lambert, J. H. Sur le frottement en tant qu'il rallentit le mouvement et s'y oppose. (Second Mémoire.) 1776. (Nouv. Mém. de l'Académie Royale des Sciences etc.) 4. (3700)

Lange, Ludw. Die geschichtliche Entwickelung des Bewegungsbegriffes u. ihr voraussichtliches Endergebniss. — Ein Beitrag zur historischen Kritik der mechanischen Principien. Leipzig 1886. 8. (3701)

Lehmus, D. C. L. Anwendungen des höhern Calculs auf geometrische u. mechanische, insbes. auf ballistische Aufgaben. Leipzig 1836. 8. [2 Ex.] (3702)

Lipschitz, Rud. Bedeutung der theoretischen Mechanik. Berlin 1876. 8. (3703)

Massau, J. Mémoire sur l'integration graphique et ses applications. (Extrait des „Annales de l'Association des Ingénieurs sortis des Écoles spéciales de Gand".) Livre I-III. Bruxelles, puis Liége 1878-84. Texte 8. Planches Kl. Fol. (3704)

Meier. Christ. Ernst. Die Bedingungen u. Gesetze des Gleichgewichts, nebst einem Versuche über die Ursachen der Ruhe u. Bewegung der Körper. Erfurt 1822. 8. (3705)

Millington, John. An epitome of the elementary principles of mechanical philosophy. 2nd ed. London 1830. 8. (3706)

Minchin, George M. A treatise on statics with applications to physics. 3rd resp. 4th ed. Oxford 1884-89. 2 vols. 8. (3707)

Moldenhauer, Theod. Die Axendrehung der Weltkörper. Berlin 1872. 8. (3708)

de Mondesir, Piarron. Dialogues sur la mécanique etc. Paris 1870. 8. (3709)

Morin, Arth. Nouvelles expériences sur le frottement, faites à Metz en 1831, 1832 et 1835. Paris 1832-35. 3 vols. 4. [Vols. 1 u. 2 in 2 Ex.] (3710)

— Expériences sur le tirage des voitures, faites en 1837 et 1838. Metz et Paris 1839. 4. — 2e éd. Paris 1842. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (3711)

Mozzi, Giulio. Discorso matematico sopra il rotamento momentaneo dei corpi. Napoli 1763. 8. (3712)

Müller, H. Die Kepler'schen Gesetze. — Eine neue elementare Ableitung derselben aus dem Newton'schen Anziehungsgesetze. Braunschweig 1870. 8. (3713)

Ohrtmann, Carl. Das Problem der Tautochronen. Ein historischer Versuch. 4. (3714)

Paalzow, A. Ueber die Drehung fester Körper, insbes. der Geschosse u. der Erde. — Vortrag etc. Berlin 1867. 8. (3715)

Painlevé, P. Leçons sur l'intégration des équations différentielles de la mécanique et applications. Paris 1895. 4. (3716)

— Leçons sur le frottement. Paris 1895. 4. (3717)

Pamp, H. Bestimmung der wichtigsten Trägheitsmomente der Figuren u. Körper 2. Grades. (7. Jahresbericht über die Städtische Gewerbe-Schule zu Dortmund.) Dortmund 1873. 4. (3718)

Pasquich, Joanne. Opuscula statico-mechanica principiis analyseos finitorum superstructa. Lipsiae 1799. 2 volna. 4. (3719)

Petroff, N. Neue Theorie der Reibung. (Aus dem Russischen übers. von L. Wurzel. (Von der Kaiserl. Russ. Akad. der Wissensch. zu St. Petersburg gekrönte Schrift.) Hamburg u. Leipzig 1887. 8. [2 Ex.] (3720)

Digitized by Google

Plobert. Mémoire sur le tirage des voitures et sur les perfectionnements, dont les moyens de transport sont susceptibles. Paris 1841. 4. [2 Ex., dem einen beigeb.: Arago etc. Rapport, No. 3639]. (3721)

Poincaré, H. Les méthodes nouvelles de la mécanique céleste. Paris 1892-93. 3 vols. 8. (3722)

Poinsot, L. Mémoire sur la composition des moments en mécanique. (Mém. de l'Acad. VII. 1827). 4. (3723)

— Remarque sur un point fondamental de la mécanique analytique de Lagrange. (Extrait du „Journal de Mathématiques" par Liouville. Tome XI, 1846.) 4. (3724)

— Théorie nouvelle de la rotation des corps. Paris 1851. 4. (3725)

— Neue Theorie der Drehung der Körper. — Mitgetheilt von Schellbach. (Programm des Königl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium. Berlin 1851.) 4. (3726)

— Théorie des cônes circulaires roulants. Paris 1853. 4. (3727)

— Questions dynamiques. — Sur la percussion des corps. Paris 1857. 4. (3728)

— Sur la manière de ramener à la dynamique des corps libres, celle des corps qu'on suppose gênés par des obstacles fixes. (Extrait du „Journal de Mathématiques", par Liouville, 2e Série, IV, 1859.) 4. (3729)

— Sur la quantité de mouvement qui est transmise à un corps par le choc d'un point massif qui vient le frapper dans une direction donnée. (Extrait du „Journal de Mathématiques". par Liouville, 2e Série, IV, 1859.) 4. (3730)

Poisson, S. D. Recherches sur le mouvement des projectiles dans l'air etc. Paris 1839. 4. (3731)

— Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps cristallisés. (Extrait des „Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France", Tome 18, 1842.) 4. (3732)

Pratt, John H. The mathematical principles of mechanical philosophy, and their application to the theory of universal gravitation. Cambridge 1836. 8. (3733)

— A treatise on attractions, Laplace's functions, and the figure of the earth. 4th ed. London and New York 1871. 8. (3734)

v. Prittwitz, M. Untersuchungen über den Weg eines gleichförmig fortrückenden Körpers, der in jedem Augenblicke sich gerade gegen einen andern gleichförmig u. zugleich gradlinigt fortlaufenden Körper hinbewegt. Leipzig 1816. 4. (3735)

Respighi, Lor. Sul moto del pendolo. Bologna 1854. 4. (3736)

Reye, Th. Trägheits- u. höhere Momente eines Massensystems in Bezug auf Ebenen. (Abdruck aus d. „Journal für d. reine u. angew. Mathematik", Bd. 72.) 4. (3737)

Robins, Benj. Neue Grundsätze der Artillerie, enthaltend die Bestimmung der Gewalt des Pulvers nebst einer Untersuchung über den Unterschied des Widerstandes der Luft in schnellen u. langsamen Bewegungen. Aus d. Engl. v. Leonh. Euler. Berlin 1745. 8. (3738)

Röthig, Oscar. Untersuchung des Potentials eines homogenen rechtwinkligen Cylinders nach der Dirichlet'schen Methode. (Progr. d. städt. Gewerbsch. zu Berlin 1863.) 4. (3739)

Rosochatius, Ernst. Ueber Bewegungen eines Punktes. (Inaug.-Diss.) Berlin 1877. 4. (3740)

Scheffler, Herm. Imaginäre Arbeit, eine Wirkung der Centrifugal- u. Gyralkraft etc. Leipzig 1866. 8. (3741)

Schellbach, K. H. Neue Elemente der Mechanik. Dargestellt u. bearbeitet von G. Arendt. Berlin 1860. 8. (3742)

Schering, Ernst. Hamilton-Jacobi'sche Theorie für Kräfte, deren Maass von der Bewegung der Körper abhängt. Göttingen 1873. 4. (3743)

v. Scheve. Leichtfassliche Methode zur Lösung ballistischer Aufgaben für flache Flugbahnen. (Aufgestellt von S. Braccialini.) Nach dem Italienischen bearb. Berlin 1884. 8. (3744)

Schillings. Die Fundamentalaufgaben über die veränderliche geradlinige Bewegung etc. Arnsberg 1865. 4. (3745)

Schinz, Emil. Ueber die Schwingungen des Reversionspendels im widerstehenden Mittel. 4. (3746)

Schüler, Wilh. Friedr. Die Falllinie u. die Planetenbahnen als involutorische Punktreihen auf Grund des Princips der Erhaltung der Kraft. (Progr. d. Königl. Realschule Freising 1881.) 2. Aufl. Freising 1882. 8. (3747)

Semper, Gottf. Ueber die bleiernen Schleudergeschosse der Alten u. über zweckmässige Gestaltung der Wurfkörper im Allgemeinen. Mit einem Anhange über Bewegung im widerstehenden Mittel. Frankfurt a. M. 1859. 8. (3748)

Siacci, F. Balistique extérieure. Traduction annotée par P. Laurent. Paris-Nancy 1892. 8. (3749)

Sidler, Georg. Ueber die Wurflinie im leeren Raum. (Progr. d. Berner Kantonsschule für 1865.) 4. (3750)

Digitized by Google

Skutsch, Rud. Ueber die Bewegung eines gespannten Fadens, welcher gezwungen ist, durch zwei feste Punkte mit einer constanten Geschwindigkeit zu gehen, u. zwischen denselben in Transversalschwingungen von geringer Amplitude versetzt wird. (S.-A. a. d. „Ann. d. Phys. u. Chem.", N. F. Bd. 61.) 8. (3751)

Thévenet, A. Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris. Ire Thèse. Étude analytique du déplacement infiniment petit d'un corps solide. IIe Thèse. Propositions données par la Faculté. Paris 1886. 4. (3752)

Weingarten, J. Zur Theorie der isostatischen Flächen. (Abdruck aus dem „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 90.) Berlin. [1880.] 4. (3753)

Wernicke, Alex. Beiträge zur Theorie der centrodynamischen Körper. (Wiss. Beil. z. Progr. d. Herzogl. Gymnasiums zu Braunschweig.) 1892. 4. (3754)

Wernicke, Wilh. Ueber die Bewegung eines von einem Rotations-Ellipsoide angezogenen Punktes ohne Anfangsgeschwindigkeit. (Progr. d. Louisenstädt. Gewerbeschule zu Berlin 1866.) 4. (3755)

Whewell, Will. On the rotatory motion of bodies. (Reprinted from the „Transact. Cambridge Soc.", Vol. I., 1821.) 4. (3756)

Zöllner, J. C. F. Ueber die universelle Bedeutung der mechanischen Principien. Leipzig 1867. 8. (3757)

E. Elasticitäts- u. Festigkeitslehre einschl. Ingenieurmechanik.

(S. a. Abschnitt B dieser Abth. u. die Abth. XII u. XV.)

Anderson, John. The strength of materials and structures. London 1872. 8. (3758)

Asimont, G. Die Berechnung des Tragebalkens mit concentrirter Verkehrslast. München 1876. 8. (3759)

Autenrieth, Ed. Die statische Berechnung der Kuppelgewölbe. Berlin 1894. 8. (3760)

Bach, C. Die Biegungslehre und das Gusseisen. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure", Bd. 32. 1888.) 4. (3761)

— Elasticität u. Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze und deren erfahrungsmässige Grundlage. Berlin 1889-1890. 8. [4 Ex.] — 2. Aufl. 1894. 8. [5 Ex.]. — 3. Aufl. 1898. 8. (3762)

— Versuche über die Widerstandsfähigkeit ebener Platten. Berlin 1891. 8. (3763)

Bandhauer, G. Bogenlinie des Gleichgewichts oder Theorie der Gewölbe u. Kettenlinien. Leipzig 1831. 8. (3764)

Barth, Carl G. An investigation of the strength of columns, leading to some new formulas. (Reprinted from the „Journal of the Association of Engineering Societies") 1898. 8. (3765)

Behse, W. H. Die Berechnung der Festigkeit von Holz- u. Eisenconstructionen ohne höhere mathematische Vorkenntnisse. Mit Tabellen zu Bestimmung ihrer Dimensionen. Leipzig 1864. 4. [2 Ex.] (3766)

Belanger, J.-B. Théorie de la résistance de la torsion et de la flexion plane des solides etc. 2e éd. Paris 1862. 8. (3767)

Berard, J. B. Statique des voûtes, contenant l'essai d'une nouvelle théorie de la poussée et un appendice sur les anses de panier. Paris 1810. 4. (3768)

Bertrand de Fontviolant. Calcul des poutres continues. — Méthode générale analytique et méthode graphique. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils".) Paris 1886. 8. (3769)

Bow, Rob. H. Economics of construction in relation to framed structures. London 1873. 8 (3770)

Bresse, J. A. Ch. Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes, accompagnées de tables numériques pour calculer la poussée des arcs chargés etc. Paris 1854. 4. (3771)

— Cours de mécanique appliquée. Paris 1859-65. 3 vols. 8. Planches fol. — 2e éd. 1865-68. 3 vols. 8. Planches fol. — 3e éd., 1re et 2e Partie. 1879-80. 8.

1. Résistance des matériaux et stabilité des constructions. 2. Hydraulique. 3. Calcul des moments de flexion dans une poutre à plusieurs travées solidaires. (3772)

Brix. Elementare Berechnung des Widerstandes prismatischer Körper gegen Biegung. (Abdruck aus den „Verhandl. d. Vereins z. Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1844. 4. (3773)

Digitized by Google

Buchetti, Jacques. Manuel des constructions métalliques et mécaniques. Paris 1888. 2 vols. (Texte et Atlas.) 4. (3774)

Burr, Will. H. A course on the stresses in bridge and roof trusses, arched ribs and suspension bridges. New York 1880. 8. (3775)

Cain, W. M. Theory of solid and braced elastic arches: applied to arch bridges and roofs in iron, wood, concrete or other material. New York 1879. 8. (3776)

v. Camerloher, Anton. Erweiterung u. Berichtigung der Theorie des Gehälks, mit einem Anhange anderer statischer Untersuchungen. München 1817. 8. [2 Ex.] (3777)

— Enthüllte Geheimnisse, oder neue, aus richtigen Prinzipien mit Rücksicht auf Erfahrungen abgeleitete Theorie aller Gewölbarten. Landshut 1833. 4. (3778)

Campin, Francis. A treatise on the application of iron to the construction of bridges, girders, roofs and other works. London 1871. 8. (3779)

Canevazzi, Silvio. Sulla teoria delle travature. Bologna 1886. 4. (3780)

Castigliano, A. Théorie de l'équilibre des systèmes élastiques et ses applications. Turin 1879. 2 vols. (Texte et Atl.) 8. (3781)

— Theorie des Gleichgewichtes elastischer Systeme u. deren Anwendung. Aus dem Französ. von Emil Hauff. Wien 1886. 8. (3782)

— Theorie der Biegungs- u. Torsions-Federn. Aus dem Italienischen übers. von Rich. Totz. Wien 1888. 8. (3783)

Cavalli, Giov. Memoria sul delineamento equilibrato degli archi in muratura e in armatura [1858.] 4. (3784)

Cerruti, Valentino. Sopra un teorema („Principio di elasticità o di teorema del minimo lavoro") del Sig. Menabrea. Roma 1875. 4. (3785)

Cesàro, Ernesto. Introduzione alla teoria matematica della elasticità. Torino 1894. 8. (3786)

Chéry, J. Pratique de la résistance des matériaux dans les constructions. Paris 1877. 2 vols. (Texte et Planches). 8. (3787)

Clebsch, A. Theorie der Elasticität fester Körper. Leipzig 1862. 8. [2 Ex.] (3788)

Collignon, Edouard. Cours de mécanique appliquée aux constructions. Paris 1869-70. 2 vols. 8. [Tome II in 2 Ex.]

Tome I: Résistance des matériaux. 1869.
" II: Hydraulique. 1870. (3789)

Contamin, V. Cours de résistance appliquée. (École centrale des Arts etc. 1873-74.) 4. (3790)

— Cours de résistance appliquée. Paris 1878. 8. (3791)

Cornu, L. Guide pratique pour l'étude et l'exécution des constructions en fer. Nouv. éd. Paris et Neuilly 1886. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. — 3e éd. 1894. 8. Planches 4. (3792)

Cox, Homersham. The deflection of imperfectly elastic beams and the hyperbolic law of elasticity. 1850. (Camb. Phil. Soc. Trans. IX, 1856.) 4. (3793)

Crugnola, Gaetano. Sui muri di sostegno delle terre e sulle traverse dei serbatoi d'aqua. Torino 1882. 2 voll. 8. (3794)

Curie, J. Nouvelle théorie de la poussée des terres et de la stabilité des murs de revêtement. Paris 1870. 8. [2 Ex.] (3795)

Dechamps, Henri. Les principes de la construction des charpentes métalliques et leur application aux ponts etc. Liége 1888. 8. (3796)

Dietlein, J. F. W. Beitrag zur Statik der Kreuzgewölbe. Halle 1823. 4. (3797)

Douliot, J.-P. Stabilité des édifices. (4e Partie du Cours de construction.) Paris 1835. 4. (3798)

Du Bois, A. Jay. The elements of graphical statics and their application to framed structures. 2nd ed. New York 1877. 2 vols. (Text and Atlas.) 8. (3799)

— The strains in framed structures, with numerous practical applications etc. 9th ed. New York 1893. 4. (3800)

Dubosqur, J. Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts et viaducs en maçonnerie. 2e éd. Paris. 8. — 3e éd. [1884.] 8. — 4e éd. [1887.] 8. — 5e éd. [1896.] 8. (3801)

Dupin, Charles. Applications de géométrie et de méchanique à la marine, aux ponts et chaussées etc. Paris 1822. 4. [2. Ex.; das andere in Abth. IV, B.] (3802)

— Géométrie et méchanique des arts et métiers et des beaux-arts. Paris 1825-26. 3 vols. 8. [2 Ex.; das andere in Abth. IV, B.] (3803)

Dupuit, J. Traité de l'équilibre des voûtes et de la construction des ponts en maçonnerie. Paris 1870. 4. Atlas Querfol. (3804)

Digitized by Google

Durand, Louis. La résistance des matériaux simplifiée. Calcul immédiat des fermes de charpente en fer et en bois. Saint-Étienne 1896. 4. (3805)

Ebel, Max. Praktische Anleitung zum Gebrauche der graphischen Methoden bei Querschnittsberechnungen. Freiburg i. Br. 1880. 8. (3806)

Eddy, Henry T. New constructions in graphical statics. New York 1877. 8. (3807)

— Neue Constructionen aus der graphischen Statik. Leipzig 1880. 8. [2 Ex.] (3808)

Eisenbach, Heinr. Ferd. Versuch einer neuen Theorie der Kohäsionskraft u. der damit zusammenhängenden Erscheinungen. Tübingen 1827. 8. (3809)

Engesser, Fr. Theorie u. Berechnung der Bogenfachwerkträger ohne Scheitelgelenk etc. (Mit verschiedenen aus der Praxis entnommenen Zahlenbeispielen.) Berlin 1880. 8. (3810)

Fenwick, Thomas. Four essays on practical mechanics. 2nd ed. Newcastle upon Tyne 1802. 8. (3811)

Flamant, A. Stabilité des constructions. Résistance des matériaux. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1886. 8. (3812)

Föppl, Aug. Die graphische Lösung technischer Aufgaben. Leipzig 1877. 4. — 3. unveränd. Aufl. 4. (3813)

— Theorie des Fachwerks. Leipzig 1880. 8. (3814)

— Theorie der Gewölbe. Leipzig 1881. 8. (3815)

— Das Fachwerk im Raume. Leipzig 1892. 8. [2 Ex.] (3816)

Fontana, Mariano. De' solidi d'eguale resistenza rispettiva. [1805.] 4. (3817)

Fränkel, W. Der Horizontal-Schwingungszeichner. (S.-A. a. d. „Civilingenieur", Bd. XL.) 4. [2 Ex.] (3818)

— Der Horizontal- u. Vertikal-Schwingungszeichner. (S.-A. a. d. „Civil-Ingenieur", Bd. XL.) 4. [2 Ex.] (3819)

Francke, Adolf. Die elastische Linie des Balkens. Berlin 1895. 8. (3820)

Gallizia, Pietro. Sulla resistenza delle lastre e sopra alcuni altri casi di resistenza dei materiali. Roma 1891. 8. (3821)

— Di alcuni casi di resistenza dei materiali. (Estratto dal „Giornale del Genio civile"). Roma 1891. 8. (3822)

— Di alcune applicazioni dei teoremi delle derivate de lavoro. (Estratto del „Giornale del Genio civile"). Roma 1892. 8. (3823)

— Resistenza dei materiali. Arco circolare composto a due centri, su rulli. (Estratto dal „Giornale del Genio civile". 1892). Roma 1892. 8. (3824)

— Di alcune applicazioni dei teoremi delle derivate del lavoro e del minimo lavoro. (Estratto dal „Giornale del Genio civile". 1893). Roma 1893. 8. (3825)

— Sulla resistenza delle lastre. Roma 1894. 8. (3826)

Germain, Sophie. Recherches sur la théorie des surfaces élastiques. Paris 1821. 4. [2 Ex.] (3827)

Gerstner, Franz. Einleitung in die statische Baukunst. Prag 1789. 8. (3828)

Graham, Rob. Hudson. Graphic and analytic statics in theory and comparison. London 1883. 8. (3829)

Grashof, F. Die Festigkeitslehre mit besond. Rücksicht auf die Bedürfnisse des Maschinenbaues. Berlin 1866. 8. — 2. Aufl. mit d. Titel: Theorie der Elasticität u. Festigkeit mit Bezug auf ihre Anwendungen in der Technik. 1888. 8. [1. Aufl. in 3 u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (3830)

Greene, Chas. E. Graphical method for the analysis of bridge trusses; extended to continuous girders and draw spans. New York 1875. 8. (3831)

— Graphical analysis of roof trusses. Chicago 1876. 8. (3832)

Gröger, Jaroslav. Die Statik der Tunnelgewölbe in druckreichem Gebirge. Prag 1881. 8. (3833)

Gros de Perrodil. Mécanique appliquée. Paris 1879-85. 2 vols. 8.

I. Résistance des voûtes et arcs métalliques employés dans la construction des ponts. 1879.
II. Mécanique moléculaire des milieux solides, homogènes ou cristallisés de forme quelconque. 1885. (3834)

Grubeck, Paul. Untersuchung der Biegung eines belasteten, in endlich ausgedehnten Längen etc. unterstützten prismatischen Balkens. (Prämiirte Lösung d. Preisaufgabe d. Abthlg. V der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1888-89.) Fol. [Manuscript.] (3835)

Hacker. Ueber Biegungsspannungen in Schwedler'schen Kuppeln bei gleichmässig um den Mittelpunkt vertheilter Belastung. 4. (3836)

— Ueber statisch bestimmbares Netzwerk u. statisch unbestimmbares Fachwerk im Raume. 4. (3837)

— Praktische Konstruktion von Drucklinien in Kreuz- u. Sterngewölben. [1889.] 4. (3838)

— Ueber Spannungen in Kreuz- u. Sterngewölben. 4. (3839)

— Ueber Spannungen in profilirten Gewölbegraten. [1890.] 4. (3840)

— Ermittelung der Einflusslinien für die Spannkräfte des Stabwerks im Raume auf Grund der Kinematik. [1892.] 4. (3841)

Digitized by Google

v. Hänel, Adolf. Abhandlung über die inneren Kräfte rechtwinklig belasteter Balken u. die Berechnung eiserner I-Balken. (Einlad.-Schrift d. Königl. Polyt. Schule in Stuttgart.) Stuttgart. [1860.] 4. (3842)

— Zur Theorie der Tonnengewölbe. (Jahresber. d. Königl. Polyt. Schule in Stuttgart f. 1867/68.) Stuttgart 1868. 4. (3843)

Hagen, G. Ueber die Form u. Stärke der gewölbten Bogen. Berlin 1844. 4. — 2. Ausg. 1862. 8. [2 Ex.] (3844)

— Ueber Form u. Stärke gewölbter Kuppeln. (S.-A. aus d. „Zeitschrift des Architecten- u. Ingenieur-Vereins in Hannover". 1859.) Gr. 4. (3845)

— Ueber den Seitendruck der Erde. (Aus d. „Abh. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin".) Berlin 1871. 4. [2 Ex.] (3846)

— Ueber Form u. Stärke gewölbter Bogen u. Kuppeln. 2. Aufl. Berlin 1874. 8. [2 Ex.] (3847)

v. Helm, J. P. G. Ueber Gleichgewicht u. Bewegung gespannter elastischer fester Körper. Mit einem Anhange über die Berechnung des Widerstandes u. die vortheilhafteste Gestalt der Eisenbahn-Schienen. Stuttgart u. Tübingen 1838. 8. (3848)

Heinzerling, Friedr. Grundzüge der constructiven Anordnung u. statischen Berechnung der Brücken- u. Hochbau-Constructionen. (S.-A. aus dem „Civilingenieur", Bd. 13-17.) 2 Thle. Leipzig 1870-74. 3 Bde. 4. (3849)

Hintz, L. Die Baustatik. Weimar 1882. 8. (3850)

Holzhey, Ed. Beiträge zur Theorie des Erddruckes u. graphische Bestimmung der Stärke von Futtermauern. Wien 1871. 8. (3851)

— Vorträge über Baumechanik. Wien 1879. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3852)

Ibbetson, Will. John. An elementary treatise on the mathematical theory of perfectly elastic solids with a short account of viscous fluids. London 1887. 8. (3853)

Jeep, W. Die Baumechanik. Leipzig 1876. 8. (3854)

— Das graphische Rechnen u. die Graphostatik in ihrer Anwendung auf Baukonstruktionen. Weimar 1887. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (3855)

Johnen, P. J. Elemente der Festigkeitslehre etc. Weimar 1889. 8. [2 Ex.] (3856)

K., J. G. Die Kettenlinie u. ihre Anwendung im Allgemeinen, insbes. zum Theil auf Ketten-Hänge-Brücken. Brünn 1826. 8. (3857)

Keck, Wilh. Vorträge über Elasticitäts-Lehre als Grundlage für die Festigkeitsberechnung der Bauwerke. Hannover 1893. 8. — Anhang: Vorträge über graphische Statik mit Anwendung auf die Festigkeits-Berechnung der Bauwerke. 1894. 8. [2 Ex.] (3858)

Kiewiet, Joh. Untersuchungen über die Biegungselasticität von reinem Zink, Kupfer, Zinn u. ihren Legierungen, insbes. die Abhängigkeit derselben von der Temperatur, mit Zufügung der Torsionscoefficienten der genannten einfachen Metalle. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1886. 8. (3859)

Kirsch. Die Fundamentalgleichungen der Theorie der Elasticität fester Körper etc. Berlin 1868. 4. (3860)

Klasen, Ludw. Graphische Ermittelung der Spannungen in den Hochbau- u. Brückenbau-Constructionen. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (3861)

Klein, Herm. Festigkeit kreisförmig gebogener Körper. (Progr. des Vitzthum'schen Gymnasiums 1865.) Dresden 1865. 8. (3862)

Klose, H. A. Theorie der eisernen Träger mit Doppelflanschen. Hannover 1862. 8. (3863)

Knochenhauer, K. W. Die Statik der Gewölbe, mit Rücksicht auf ihre Anwendung. Berlin 1842. 8. (3864)

Koechlin, Maurice. Théorie des arcs à rotation libre sur les appuis. (Extrait des „Annales des travaux publics".) Paris 1882. 8. (3865)

— Applications de la statique graphique. (Encyclopédie des travaux publics par M.-C. Lechalas.) Paris 1889. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (3866)

Kopka, C. Die Baumechanik. Leipzig 1873. 8. (3867)

v. Kowalski, Joseph. Untersuchungen über die Festigkeit des Glases. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1889. 8. (3868)

Kreuter, Franz. Elementare Theorie des Erddruckes u. Berechnung der Stützmauern. Leipzig 1877. 8. (3869)

Kurz, Aug. Taschenbuch der Festigkeitslehre. Berlin 1877. 8. (3870)

Lambel. Applications du principe des vitesses virtuelles à la poussée des terres et des voûtes. Metz 1822. 4. [2 Ex.] (3871)

Digitized by Google

Lamé, G. Leçons sur la théorie mathématique de l'élasticité des corps solides. Paris 1852. 8. — 2e éd. Paris 1866. 8. (3872)

Land, Rob. Ueber die statische u. geometrische Bestimmtheit der Träger, insbes. der Fachwerkträger. (S.-A. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung".) Berlin 1887. 8. (3873)

— Die Ermittelung der Spannungsvertheilung u. des Kernes beliebiger Querschnitte auf Grund einer einfachen Darstellung der Trägheits- u. Centrifugalmomente von Flächen. Berlin 1892. 8. (3874)

— Einfluss der Schubkräfte auf die Biegung statisch bestimmter u. die Berechnung statisch unbestimmter gerader vollwandiger Träger. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen." 1894.) Berlin 1895. 8. (3875)

Lauenstein, R. Die Festigkeitslehre. Stuttgart 1889. 8. — 3. Aufl. 1896. 8. — 4. Aufl. 1898. 8. (3876)

Lebeau, Vict. Moments d'inertie etc. Formules et tableaux. Bruxelles et Liége. [1888.] 4. (3877)

Lévy, Maurice. La statique graphique et ses applications aux constructions. Paris 1874. 2 vols. (Texte et Planches.) 8. — 2e éd. Ire-IVe Partie. Paris 1886-88. 5 vols. (4 vols. Texte, 1 vol. Planches.) 8. [1re éd. in 2 Ex.] (3878)

Loewe, Ferd. Alte u. neue Versuche über Reibung u. Cohäsion von Erdarten. München 1872. 8. (3879)

Love, G. H. Mémoire sur la résistance du fer et de la fonte et l'emploi de ces métaux dans les constructions etc. Paris 1852. 8. (3880)

Madamet, A. Résistance des matériaux. Paris 1881. 8. [2 Ex.] (3881)

Mahan, D. H. An elementary course of civil engineering. Edited by Peter Barlow. Edinburgh, Dublin, and London 1845. 4. (3882)

v. Maillard, Seb. Die Mechanik der Gewölbe. Pesth 1817. 8. [Ein 2. Ex. mit Atlas in 4.] (3883)

Martony de Kőszegh, Carl. Versuche über den Seitendruck der Erde, verbunden mit einer theoretischen Abhandlung über diesen Gegenstand nach Coulomb u. Français. Wien 1828. 4. [2 Ex.] (3884)

Mascheroni, Lor. Nuove ricerche sull'equilibrio delle volte. Bergamo 1785. 4. (3885)

Maurer, Maurice. Statique graphique appliquée aux constructions, toitures, planchers, poutres, ponts etc. 2e éd. Paris 1886. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (3886)

Meerwein, Carl Fried. Beytrag zur richtigen Beurtheilung der Eigenschaften u. der Wirkungen der Gewölbe etc. Frankfurt a. M. 1802. 4. (3887)

Merriman, Mansfield. A text-book on the mechanics of materials and of beams, columns, and shafts. New York 1885. 8. (3888)

— and **Jacoby**, Henry S. A text-book on roofs and bridges. 1st-4th ed. New York 1896-98. 4 vols. 8.

Part I. Stresses in simple trusses. 4th ed. 1896. — Part II. Graphic statics. 3rd ed. 1897. — Part III. Bridge design. 3rd ed. 1898. — Part IV. Higher structures. 1st ed. 1898. (3889)

Moseley, Henry. The mechanical principles of engineering and architecture. London 1843. 8. (3890)

— Die mechanischen Prinzipien der Ingenieurkunst u. Architektur. Aus dem Englischen von H. Scheffler. Braunschweig 1845. 2 Bde. 8. [2 Ex., 1 Ex. in einem Bde.] (3891)

Müller-Breslau, Heinr. F. B. Elementares Handbuch d. Festigkeitslehre mit besond. Anwendung auf d. statische Berechnung d. Eisenconstructionen des Hochbaues. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (3892)

— Elemente der graphischen Statik der Baukonstruktionen. Berlin 1881. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. [4 Ex.] — 2. Aufl. unter d. Titel: Die graphische Statik der Baukonstruktionen. Leipzig 1887-96. 8. Bd. I u. Bd. II, Abth. 1 u. 2, Liefrg. 1. [9 Ex.] (3893)

— Theorie des durch einen Balken verstärkten steifen Bogens. (S.-A. aus dem „Civilingenieur". XXIX. Bd.) Leipzig 1883. 4. (3894)

— Die neueren Methoden der Festigkeitslehre u. der Statik der Baukonstruktionen etc. Leipzig 1886. 8. [4 Ex.] — 2. Aufl. Leipzig 1893. 8. [3 Ex.] (3895)

— Beiträge zur Theorie der ebenen elastischen Träger. (S.-A. a. d. „Centralbl. d. Bauverw." 1889.) Berlin 1890. 8. (3896)

— Beitrag zur Theorie des räumlichen Fachwerks. (S.-A. a. d. „Centralbl. d. Bauverw.") Berlin 1892. 8. (3897)

Digitized by Google

Navier. Résumé des leçons sur l'application de la mécanique. 3e éd. par Barré de Saint-Venant. Paris 1864. Tome I. 8. (3898)
— Mechanik der Baukunst (Ingenieur-Mechanik) oder Anwendung der Mechanik auf das Gleichgewicht von Bauconstructionen. Aus d. Französ. von G. Westphal. Hannover 1851. 8. — 3. Aufl., mit einem Anhange von G. Westphal u. A. Föppl. Hannover 1881. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (3899)
Nehls, Chr. Der einfache Balken auf zwei Endstützen unter ruhender u. bewegter Last. Hamburg 1885. 8. (3900)
Olander, Edm. A new method of graphic statics, applied in the construction of wrought iron girders etc. London and New York 1880. Fol. (3901)
Ordinaire de Lacolonge, Louis. Note sur l'ajutage divergent de Venturi. Paris 1862. 8. (3902)
Ortmann, O. Die Statik des Sandes mit Anwendung auf die Baukunst. Leipzig 1847. 8. (3903)
— Die Statik der Gewölbe mit Rücksicht auf ihre Anwendung. Halle a. S. 8. (3904)
v. Ott, Karl E. Vorträge über Baumechanik. Prag 1870-93. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. 1877-91. 2 Bde. 8. Thl. I u. II. — 3. Aufl. 1888. 8. Thl. I. [Je 2 Ex.] (3905)
Paganl. Mémoire sur l'équilibre des colonnes. (Extrait de „Memoire della Reale Accademia delle Scienze di Torino", 1838.) 4. (3906)
Pearson, Karl. The elastical researches of Barré de Saint-Venant. Cambridge and London 1889. 8. (3907)
Phillips. Solution de divers problèmes de mécanique dans lesquels les conditions imposées aux extrémités des corps au lieu d'être invariables sont des fonctions données du temps et ou l'on tient compte de l'inertie de toutes les parties du système. Paris 1867. 8. (3908)
Pilgrim, Ludw. Theorie der kreisförmigen symmetrischen Tonnengewölbe von constanter Dicke, welche nur ihr eigenes Gewicht tragen. Stuttgart 1877. 8. (3909)
— Ueber Säulenfestigkeit. (Festschrift des Königl. Württemberg. Gymnasiums Ravensburg etc.) Tübingen 1889. 4. (3910)
Pinzger, Ludw. Neue Methode zur Berechnung von Trägern mit unsymmetrischen Querschnittsformen. (S.-A. aus d. „Zeitschr. f. Baukunde".) München 1879. 8. (3911)
Planat, P. Pratique de la mécanique appliquée à la résistance des matériaux. Paris. 8. (3912)
Pochhammer, L. Untersuchungen über das Gleichgewicht des elast. Stabes. Kiel 1879. 8. (3913)
Poncelet. Solution graphique des principales questions sur la stabilité des voûtes. Paris 1835. 8. (3914)
— Ueber die Stabilität der Erdbekleidungen u. deren Fundamente. Aus dem Französ. von J. W. Lahmeyer. Braunschweig 1844. 8. (3915)
— s. a. **Woodbury.**
Ranken, Francis A. The strains in trusses computed by means of diagrams: with twenty examples drawn to scale. London 1872. 8. (3916)
Rankine, W. J. Macquorn. A manual of applied mechanics. 3rd ed. London 1864. 8. — 6th ed. 1872. 8. — 15th ed. by W. J. Millar. 1898. 8. (3917)
Rebhann, Georg. Höhere Ingenieurwissenschaften. Wien 1856 u. 71. 2 Bde. 8. [Thl. 2 i. 3 Ex.]
Thl. 1. Theorie der Holz- u. Eisenconstructionen.
„ 2. Theorie des Erddrucks u. der Futtermauern. (3918)
Reech, F. Cours de mécanique d'après la nature généralement flexible et élastique des corps. Paris 1852. 4. (3919)
Résal, Jean. Constructions métalliques. — Élasticité et résistance des matériaux. — Fonte, fer et acier. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1892. 8. (3920)
— Résistance des matériaux. (Encyclopédie des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1898. 8. (3921)
Ritter, Aug. Elementare Theorie u. Berechnung eiserner Dach- u. Brücken-Constructionen. Hannover 1863. 8. — 2. Aufl. 1870. 8. — 4. Aufl. 1880. 8. — 5. Aufl. 1894. 8. [1., 2. u. 4. Aufl. in 2 Ex.] (3922)
Ritter, Wilh. Die elastische Linie u. ihre Anwendung auf den continuirlichen Balken. Zürich 1871. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (3923)
— Die Statik der Tunnelgewölbe. Berlin 1879. 8. (3924)
— Anwendungen der graphischen Statik. Nach Prof. Dr. C. Culmann bearb. Zürich 1888-90. 8. [2 Ex.] I. Thl.: Die im Inneren eines Balkens wirkenden Kräfte. 1888. — II. Thl.: Das Fachwerk. 1890. (3925)

Digitized by Google

Rösling, Chr. Lebr. Analytisch-praktische Abhandlung über die Berechnung der Gewölbe. Ulm 1810. 4. (3926)

Saalschütz, Louis. Der belastete Stab unter Einwirkung einer seitlichen Kraft. Auf Grundlage des strengen Ausdrucks für den Krümmungsradius. Leipzig 1880. 8. [2 Ex.] (3927)

— Die Erhöhung der Widerstandsfähigkeit eines Trägers durch horizontale Spannung. Königsberg 1877. 4. (3928)

de Saint-Venant. Mémoire sur la torsion des prismes, avec des considérations sur leur flexion ainsi que sur l'équilibre intérieur des solides élastiques en général etc. (Mémoires présentés par divers Savants Étrangers, Tome 14. 1857.) 4. (3929)

Sarrau, E. Notions sur la théorie de l'élasticité. Paris 1889. 8. (3930)

Scheffler, Herm. Theorie der Gewölbe, Futtermauern u. eisernen Brücken. Braunschweig 1857. 8. (3931)

Schmid, H. D. Die continuirlichen Bogen u. die Mittel zur Bestimmung der an denselben thätigen äusseren Kräfte. Wien. [1878.] 8. (3932)

Schmitz, E., **Jullien,** C. E. et **Lorentz,** E. Nouveau manuel complet de l'ingénieur civil, ou traité sur l'application directe des sciences aux arts et manufactures. (Encyclopédie-Roret.) Paris 1845. 2 vols. 12. Atl. quer. 4. (3933)

Stelzel, Carl. Theorie einfacher, statisch bestimmter Brückenträger. Wien 1880. 8. (3934)

Stoney, Bindon B. The theory of strains in girders etc. London 1866-69. 2 vols. 8. (3935)

— The strength and proportions of riveted joints. London 1885. 8. (3936)

Tate, Thomas. On the strength of materials; containing various formulae, specially applied to tubular bridges, wrought iron and cast iron beams, etc. London 1850. 8. (3937)

— Die Festigkeit eiserner Balken u. Träger. Aus dem Englischen von M. M. v. Weber. Nebst drei Anhängen, die besten englischen Versuche zur Ermittelung der vortheilhaftesten Form von eisernen Trägern enthaltend. Deutsch von Louis Galle. Dresden 1851. 8. (3938)

Tellkampf, H. Beiträge zur Gewölbtheorie. Frei bearb. nach Carvallo. Hannover 1855. 8. [2 Ex.] (3939)

Tetmajer, Ludw. Die äussern u. innern Kräfte an statisch bestimmten Brücken- u. Dachstuhlconstructionen. Zürich 1875. 8. [2 Ex.] (3940)

— Die Baumechanik. Zürich 1889. 8. II. Thl., 1. Hälfte: Die angewandte Elasticitäts- u. Festigkeitslehre. [2 Ex.] (3941)

Thomson, Will. Elasticity. (Being the Article contributed to the Encyclopaedia Britannica.) Edinburgh 1878. 4. (3942)

Uhlich, P. Die Festigkeitslehre u. ihre Anwendung. Mittweida 1885. 8. (3943)

Undeutsch, Herm. Spannungen aufgehängter prismatischer Körper, hervorgerufen durch statische u. dynamische Beanspruchungen. (S.-A. aus der „Oesterr. Ztschr. für Berg- u. Hüttenwesen" 1892). Freiberg i. S. 1892. 8. [2 Ex.] (3944)

Voigt, W. Bestimmung der Constanten der Elasticität u. Untersuchung der innern Reibung für einige Metalle. Göttingen 1892. 4. (3945)

Vonderlinn, J. Statik für Bauhandwerker. Stuttgart 1896. 8. (3946)

Wangerin, Alb. Ueber das Gleichgewicht elastischer Rotationskörper. (Abdr. a. d. Progr. der Sophien-Realschule.) Berlin 1873. 4. (3947)

Wenck, Jul. Die Baumechanik. (Uhland's technische Bibliothek. 7. Bd.) Leipzig 1870. 8. (3948)

Werner, E. A. General theory of jointed bow girders. Philadelphia. 1888. 8. (3949)

Weyrauch, Jacob J. Allgemeine Theorie u. Berechnung der continuirlichen u. einfachen Träger. Leipzig 1873. 8. [2 Ex.] (3950)

— Festigkeit u. Dimensionenberechnung der Eisen- u. Stahlconstructionen mit Rücksicht auf die neueren Versuche. Leipzig 1876. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1889. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (3951)

— Theorie der elastigen Bogenträger. (S.-A. aus d. „Zeitschr. f. Baukunde".) München 1879. 8. (3952)

— Theorie des Erddrucks auf Grund der neueren Anschauungen. (Abdr. aus der „Allgem. Bauzeitung.") Wien 1881. 8. (3953)

— Theorie elastischer Körper. Eine Einleitung zur mathematischen Physik u. technischen Mechanik. Leipzig 1884. 8. [3 Ex.] (3954)

— Aufgaben zur Theorie elastischer Körper. Leipzig 1885. 8. (3955)

— Theorie der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. Leipzig 1887. 8. (3956)

— Beispiele u. Aufgaben zur Berechnung der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. Leipzig 1888. 8. (3957)

Digitized by Google

Winkler, E. Die Lehre von der Elasticität u. Festigkeit mit besond. Rücksicht auf ihre Anwendung in der Technik. Thl. 1. Prag 1867. 8. [5 Ex.] (3958)
— Neue Theorie des Erddruckes nebst einer Geschichte der Theorie des Erddruckes u. der hierüber angestellten Versuche. Wien 1872. 8. [2 Ex.] (3959)
— Wahl der zulässigen Inanspruchnahme der Eisenconstructionen mit Rücksicht auf die Wöhler'schen Festigkeitsversuche bei wiederholter Beanspruchung. (S.-A. aus der „Zeitschr. d. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereins" 1877.) Wien 1877. 8. (3960)
Wittmann, W. Die graphische Bestimmung der Maximalmomente einfacher, durch bewegliche Lasten-Systeme beanspruchter Träger. München 1877. 8. (3961)
— Statik der Hochbauconstructionen. Berlin u. München 1879-84. 8. [Thl. 2 und 3 der 1. Aufl. in 2 Ex.]
1. Thl. Steinconstructionen. 1879. 8. 2. Thl. Holzconstructionen. 1882. 8. — 2. Aufl. München 1893. 8. 2. Thl. Holzconstructionen. 1882. 3. Thl. Eisenconstructionen. 1884. 8. (3962)
Wood, de Volson. Treatise on the theory of the construction of bridges and roofs. 2nd ed. New York 1880. 8. (3963)
Woodbury, D. P. Sustaining walls: geometrical constructions to determine their thickness under various circumstances. Derived chiefly from a memoir of M. Poncelet. 2nd ed. Washington 1854. 8. (3964)
Zimmermann, H. Ueber den Sicherheitsgrad der Bauconstructionen, insbes. der auf Knicken beanspruchten Körper. (S.-A. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung" [1886].) Berlin 1886. 8. (3965)
— Die Schwingungen eines Trägers mit bewegter Last. Berlin 1896. 8. [2 Ex.] (3966)
Anweisung, durch Construction die für ein jedes Gewölbe nöthige Stärke seiner Widerlagen hinreichend genau zu finden. Glogau u. Leipzig 1827. 8. (3967)
Bericht des Gewölbeausschusses. (Oesterr. Ingenieur- u. Architekten-Verein.) [S.-A. aus der „Zeitschr. d. österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines", 1895.] Wien 1895. 4. (3968)
Mechanik, Technische. Bearb. u. hrsg. vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Stuttgart. Stuttgart 1878. 8. (3969)

F. Mechanik der flüssigen Körper (Hydro- u. Aërodynamik).

Althans, E. Physikalische Untersuchungen an einem Gasometer der städtischen Gasanstalten zu Breslau. Berlin 1887. 8. (3970)
Auerbach, Felix. Die theoretische Hydrodynamik. Nach dem Gange ihrer Entwickelung in der neuesten Zeit. (Gekrönte Preisschrift.) Braunschweig 1881. 8. [2 Ex.] (3971)
Bardeleben, H. Das combinirte Aräometer. (Progr. d. Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Bochum 1869.) 8. (3972)
Basset, A. B. A treatise on hydrodynamics. Cambridge 1888. 2 vols. 8. (3973)
Baumgartner, Andreas. Aräometrie, oder Anleitung zur Bestimmung des spezifischen Gewichts u. zur Verfertigung genauer Aräometer. Wien 1820. 8. (3974)
Benoit, P. M. N. Théorie générale des pèse-liqueurs, appliquée à la construction et à l'emploi de toutes sortes d'aréomètres entièrement comparables. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (3975)
Bernhard's neue Grundlehren der Hydraulik mit ihrer Anwendung auf die wichtigsten Theile der Hydrotechnik. Aus dem Französ. von K. Chr. Langsdorf. Leipzig u. Frankfurt 1790. 8. [2 Ex.] (3976)
Bernoulli, Daniel. Hydrodynamica, sive de viribus et motibus fluidorum. Argentorat. 1738. 4. (3977)
Börgen. Die harmonische Analyse der Gezeitenbeobachtungen. Berlin 1885. 4. (3978)
Bossut. Traité théorique et expérimental d'hydrodynamique. Paris 1786 et 87. 2 vols. 8. (3979)
— Lehrbegriff der Hydrodynamik nach Theorie u. Erfahrung. Aus dem Französ. von Karl Christ. Langsdorff. Frankfurt a. M. 1792. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (3980)
Bourgois. Mémoire sur la résistance de l'eau au mouvement des corps etc. Paris. 4. (3981)
Box, Thomas. Practical hydraulics: A series of rules and tables etc. London 1867. 8. (3982)
Brodmann, Carl. Untersuchungen über den Reibungscoëfficienten von Flüssigkeiten. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1891. 8. (3983)
de Caligny, Anatole. Recherches théoriques et expérimentales sur les oscillations de l'eau et les machines hydrauliques à colonnes liquides oscillantes. Versailles et Paris 1883. 2 vols. (1 Bd.). 8. [3 Ex.] (3984)

Digitized by Google

(de Coranoez, Louis Alexandre Olivier). Théorie du mouvement de l'eau dans les vases. Paris 1830. 4. (3985)

Craig, Thomas. On the motion of a solid in a fluid, and the vibrations of liquid spheroids. New York 1879. 8. (3986)

Crelle, Aug. Leop. Theorie des Windstosses, welcher in der Anwendung auf Windflügel u. die von denselben getriebenen Maschinen begründet wird. Berlin 1802. 4. (3987)

Dejean, Numa. Nouvelle théorie de l'écoulement des liquides. Paris 1868. 8. (3988)

Deschwanden, J. W. Ueber die in den Beharrungszustand gelangte Bewegung der Flüssigkeiten Zürich 1848. 8. (3989)

Dobrzenski de Nigro Ponte, Jacob J. W. Nova et amaenior de admirando fontium genio philosophia. Ferrariae 1659. Kl. Fol. (3990)

Dubuat. Principes d'hydraulique et de pyrodynamique. Nouv. éd. Paris 1816. 3 vols. 8. [2 Ex.] (Vergl. Lecreulx.) (3991)

— Grundlehren der Hydraulik. Aus der neuen Aufl. des Französ. von J. W. A. Kosmann u. mit Vorrede etc. von J. A. Eytelwein. Thl. 1. Berlin 1796. 8. (3992)

Duchemin. Recherches expérimentales sur les lois de la résistance des fluides. Paris 1842. 8. [2 Ex.] (3993)

— Experimentaluntersuchungen über die Gesetze des Widerstandes der Flüssigkeiten. Deutsch von H. C. Schnuse. Braunschweig 1844. 8. (3994)

Duprez, F. Mémoire sur un cas particulier de l'équilibre des liquides. 1e et 2e Partie. (Extrait des „Bulletins de l'Académie Royale des Sciences etc. de Belgique". XXVI, 1851 et XXVIII, 1854.) 4. (3995)

Emy, A. R. Du mouvement des ondes et des travaux hydrauliques maritimes. Paris 1831. 4. Atl. Querfol. [Ein 2. Ex. Texte et Atl. 4.] (3996)

Eytelwein, J. A. Handbuch der Hydrostatik. Berlin 1826. 8. [2 Ex.] (3997)

Feuerstein, Th. K. Beitrag zur Theorie der Seibt'schen hydrostatischen Differentialwage. (S.-A. a. d. „Centralbl. d. Bauverw." 1896.) 8. (3998)

Fickler, Wilh. Theorie der Grösse der Kraft sich bewegender flüssiger Massen, besonders der nicht expansibelen flüssigen Massen u. Anwendung derselben auf die Kraft des auf unterschlächtige Räder geleiteten Wassers etc. Jülich 1832. 8. (3999)

Fischer, G. A. Anfangsgründe der Hydrostatik u. Hydraulik. Leipzig 1824. 8. (4000)

Flamant, A. Mécanique appliquée hydraulique. (Encyclopédie des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1891. 8. (4001)

Filegner, Alb. Aus- u. Einströmen elastischer Flüssigkeiten bei variabeln Pressungen. 8. (4002)

— Die Napier'schen Versuche über das Ausströmen von Dampf. (S.-A. aus dem „Civilingenieur", Bd. 17.) 4. (4003)

— Ergebnisse einiger Versuche über das Ausströmen der atmosphärischen Luft. (S.-A. aus dem „Civilingenieur", Bd. 20.) Leipzig. 4. (4004)

— Versuche über das Ausströmen der atmosphärischen Luft durch gut abgerundete Mündungen. (S.-A. aus dem „Civilingenieur", 23. Bd.) 4. (4005)

Girard, L.-D. Hydraulique. Utilisation de la force vive de l'eau appliquée à l'industrie. Critique de la théorie connue et exposé d'une théorie nouvelle. Paris. 4. Pl. Fol. (4006)

Girard, P. S. Essai sur le mouvement des eaux courantes et la figure qu'il convient de donner aux canaux qui les contiennent. Paris 1804. 4. (4007)

Glynn, J. Rudimentary treatise on the power of water. London 1853. 8. (4008)

Graëff, A. Traité d'hydraulique, précédé d'une introduction sur les principes généraux de la mécanique. Paris 1882-83. 3 vols. 4. (4009)

Greenhill, Alf. George. A treatise on hydrostatics. London and New York 1894. 8. (4010)

Hagen, G. Ueber die Oberfläche der Flüssigkeiten. Berlin 1845. 4. [3 Ex.] (4011)

— Ueber die Auflösung flüssiger Cylinder in Tropfen. 8. (4012)

— Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. Berlin 1854. 4. [2 Ex.] (4013)

— Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. Berlin 1863. 4. [2 Ex.] (4014)

— Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen. Berlin 1868. 4. [2 Ex.] (4015)

— Ueber die Bewegung des Wassers in cylindrischen, nahe horizontalen Leitungen. Mit Anhang über die Bewegung des Wassers in vertikal abwärts gerichteten Röhren. Berlin 1870. 4. (4016)

Digitized by Google

Hagen, G. Ueber das Gesetz, wonach die Geschwindigkeit des strömenden Wassers mit der Entfernung vom Boden sich vergrössert. (Aus den „Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissensch. z. Berlin".) Berlin 1871. 4. [2 Ex.] (4017)

— Untersuchungen über die gleichförmige Bewegung des Wassers. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (4018)

— Ueber die Scheiben, welche sich beim Zusammentreffen von zwei Wasserstrahlen bilden u. über die Auflösung einzelner Wasserstrahlen in Tropfen. Berlin 1842. 8. (4019)

Harder, P. E. Die Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen u. Kanälen. Hamburg 1878. 8. [3 Ex.] (4020)

Heinemann, Hugo. Die Rational-Theorie der Bewegung des Wassers als Lehrbuch der Hydrodynamik. Hagen 1872. 8. [2 Ex.] (4021)

Junker. Das Gesetz der Bewegung des fliessenden Wassers, mathematisch begründet, mit Andeutungen wie die entwickelten Formen zur Berechnung der Erfolge der Flussregulirungen anzuwenden sind. Coblenz 1866 u. 67. 1 Bd. 8. (4022)

Kleitz, M. Études sur les forces moléculaires dans les liquides en mouvement et application à l'hydrodynamique. Paris 1873. 4. [2 Ex.] (4023)

Kosmann, J. W. A. Lehrbuch der Hydraulik. Mit Vorrede von Eytelwein. Berlin 1797. 8. (4024)

Kossak, F. W. A. Ueber die Bewegung des Wassers beim Ausflusse aus Behältern. Danzig 1830. 8. [2 Ex.] (4025)

Lamb, Horace. A treatise on the mathematical theory of the motion of fluids. Cambridge 1879. 8. (4026)

— Einleitung in die Hydrodynamik. Uebers. u. bearb. von Rich. Reiff. Freiburg i. B. u. Tübingen 1884. 8. [2 Ex.] (4027)

— Hydrodynamics. Cambridge 1895. 8. (4028)

Lambert, J. H. Sur les fluides considérés relativement à l'hydrodynamique. (Nouv. Mém. de l'Académie Royale des Sciences etc. 1784.) 4. (4029)

Langley, S. P. Experiments in aerodynamics. (Smithsonian Contributions to Knowledge.) Washington 1891. 4. (4030)

— The internal work of the wind. (Smithsonian Contributions to Knowledge.) Washington 1893. 4. (4031)

Langsdorf, Karl Christ. Mechanische u. hydrodynamische Untersuchungen, nebst vollständiger Anwendung auf das Maschinenwesen bei Salzwerken. Altenburg 1782. 4. (4032)

— Lehrbuch der Hydraulik, mit besonderer Rücksicht auf die Erfahrung. Altenburg 1794. 4. [2 Ex.] (4033)

Lardner, Dionys. A treatise on hydrostatics and pneumatics. (Cabinet cyclopaedia.) London 1831. 8. (4034)

— Handbuch der Hydrostatik u. Pneumatik. Aus d. Engl. v. E. Brinckmeier. Quedlinburg u. Leipzig 1836. 8. (4035)

Leoreux. Examen critique de l'ouvrage de Dubuat sur les principes de l'hydraulique, et observations sur les hypothèses dont il a fait usage et les expériences qu'il a fait exécuter. Paris 1809. 8. (4036)

Lindner, Georg. Theorie der Gasbewegung. Berlin 1890. 4. (4037)

Lombardini, Elia. Dell' origine e del progresso della scienza idraulica nel Milanese ed in altre parti d'Italia. Osservazioni storico-critiche concernenti prinipalmente i lavori di Leonardo da Vinci, di Benedetto Castelli e di Gian Domenico Guglielmini. Ed. III^a. Milano 1872. 4. (4038)

Lueger, O. Theorie der Bewegung des Grundwassers in den Alluvionen der Flussgebiete. Stuttgart 1883. 8. (4039)

Maschek, Franz X. Joh. Neue Theorie der Stosskraft des Wassers u. der complicirten Vertheilung des Wassers in Röhrenleitungen. Prag 1848. 4. (4040)

Masoni, U. Corso di idraulica, teoretica e pratica. Napoli 1889. 8. (4041)

Michelotti, Franziscus Dominicus. Hydraulische Versuche zur Begründung u. Beförderung der Theorie u. Practik. Aus dem Ital. von C. G. Zimmermann, mit Anmerkungen von J. A. Eytelwein. Berlin 1808. 4. [2 Ex.] (4042)

Neumann, C. Hydrodynamische Untersuchungen. Nebst einem Anhange über die Probleme der Elektrostatik und der magnetischen Induktion. Leipzig 1883. 8. [2 Ex.] (4043)

Phillips. Cours d'hydraulique et d'hydrostatique. Paris 1875. 8. (4044)

Plenkner, W. Ueber die Bewegung des Wassers in natürlichen Wasserläufen. Eine hydraulische Studie. Leipzig 1879. 4. (4045)

Reiff, Rich. Ueber die Principien der neueren Hydrodynamik. Freiburg i. Br. u. Tübingen 1882. 8. (4046)

Digitized by Google

Riemann, B. Ein Beitrag zu den Untersuchungen über die Bewegung eines flüssigen, gleichartigen Ellipsoides. (Abdr. a. d. „Abh. d. K. Ges. d. Wiss. z. Göttingen," Bd. IX.) Göttingen 1861. 4. (4047)

Ritter, A. Die Fortpflanzung der Wasserwellen. (S.-A. aus der „Zeitschr. des Ver. Deutscher Ing.", Bd. 36.) 4. (4048)

Rühlmann, M. Hydromechanik. Leipzig 1857. 8. — 2. Aufl. Hannover 1880. 8. [2 Ex.] (4049)

Sanderson, F. W. Hydrostatics for beginners. London 1889. 8. (4050)

Scheffler, H. Die Prinzip. d. Hydrostatik u. Hydraulik. Braunschweig 1847. 2 Bde. 8. (4051)

— Die Hydraulik auf neuen Grundlagen. Leipzig 1891. 8. (4052)

Schmidt, J. C. Ed. Theorie des Widerstandes der Luft bei der Bewegung der Körper. Göttingen 1831. 8. (4053)

Segnitz. Bemerkung über d. Ausfluss d. Gase aus kl. Oeffnungen in dünner Wand. 8. (4054)

Smith, Hamilton. Hydraulics. — The flow of water through orifices, over weirs, and through open conduits and pipes. London and New York 1886. 4. (4055)

Switzer, Stephen. An introduction to a general system of hydrostaticks and hydraulicks, philosophical and practical. London 1729. 2 vols. 4. (4056)

Tomlinson, Ch. Pneumatics. (Weale's rud. works.) London 1848. 8. (4057)

Varignon. Traité du mouvement et de la mesure des eaux coulantes et jaillissantes. Avec un traité du mouvement en général. Paris 1725. 4. (4058)

Vince, S. The principles of hydrostatics. Vol. 3, Part 2. 2nd ed. Cambridge 1800. 8. (4059)

Weisbach, Jul. Untersuchungen in dem Gebiete der Mechanik u. Hydraulik. Leipzig 1842 u. 43. 2 Bde. 4.

1. Versuche über den Ausfluss des Wassers durch Schieber, Hähne, Klappen u. Ventile. 2. Versuche über die unvollkommene Contraction des Wassers beim Ausfluss aus Röhren u. Gefässen. (4060)

— Die Experimental-Hydraulik. Eine Anleitung zur Ausführung hydraul. Versuche im Kleinen nebst Beschreibung der hierzu nöthigen Apparate u. Entwickelung der wichtigsten Grundformeln der Hydraulik etc. Freiberg 1855. 8. [3 Ex.] (4061)

Wilczynski, E. J. Hydrodynamische Untersuchungen mit Anwendungen auf die Theorie der Sonnenrotation. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 4. (4062)

Zernikow. Theorie des Windstosses nebst Anwendung auf Windflügel u. Schiffssegel. Erfurt 1854. 8. [2 Ex.] (4063)

Gallery of practical science. Mechanics of fluids and hydraulic architecture, descriptive and constructive. London 1837. 8. (4064)

Raccolta d'autori italiani, che trattano del moto dell'acque. 4a ed. Bologna 1821-26. 10 voli. 4.

1. Della natura de' fiumi, trattato fisico matematico di Domenico Guglielmini con le annotazioni di Eustachio Manfredi.
2. Opuscoli idraulici di Domenico Guglielmini.
3. Opuscoli idraulici di Archimede, di Galileo Galilei, di Benedetto Castelli, di Alfonso Borelli, di Evang. Toricelli, di Vinc. Viviani.
4. Opuscoli idraulici di D. Guido Grandi, di D. Famiano Michelini, di Tommaso Narducci, di Lorenzo Albizi, di Geminiano Montanari.
5. Opere idraulici di Enst. Manfredi.
6. Opuscoli idraulici di Giov. Poleni, di Paolo Frisio, di J. B. D. G. D. G., di Ant. Lecchi, di T. Porelli, di G. Bacialli.
7. Opere idrauliche di Enst. Zanotti ed alcuni opuscoli di Rugg. Boscovich e Leon Ximenes.
8. Delle acque correnti e relazione per la diversione de' fiumi dalla città di Ravenna di Bernardo Zendrini.
9. Serie di scritture e relazioni concernenti il regolamento delle acque delle tre provincie di Bologna, Ferrara e Romagna.
11. Opuscoli idraulici di Enstachio Manfredi, di Bernardino Zendrini, di Giovanni Poleni, di Tommaso Perelli, di Pietro Ferroni, di Leonardo Ximenes, di Andrea Chiesa, di Bernardo Gambarini ed un trattato sul moto e misura dell' acque di Leonardo da Vinci. (4065)

Raccolta, Nuova, d'autori italiani, che trattano del moto dell'aque. Bologna 1823-29. 6 voli. 4.

1. Idraulica fisica sperimentale di Francesco Mengotti. (4a ed.)
2. Opuscoli idraulici di M. Lorgna, di P. Zuliani; di Franc. Focacci, di Ant. Tadini, di Isid. Bernareggi, di Gianbatista Masetti.
3. Opere idrauliche di Vitt. Fossombroni, con una dissertazione idrometrica di Pietro Paoli.
4. Opuscoli idraulici risgnardanti i canali navigabili nell' Italia di Ant. Lecchi, Bernh. Ferrari, G. Bruschetti e Carlo Parea.
5. Delle macchine idrauliche trattati di F.A. Borgnis, Giam. Magistrini e Giambatista Masetti.
6. Opuscoli idraulici di Teodoro Bonati, Vincenzio Brunacci, Giuseppe Morri. (4066)

Digitized by Google

VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Werke vermischten Inhalts.

Arago, François. Oeuvres complètes. Paris et Leipzig 1854-62. 13 vols. 8. (4067)

v. Baer, Karl Ernst. Reden, gehalten in wissenschaftl. Versammlungen, u. kleinere Aufsätze vermischten Inhalts. St. Petersburg 1864-76. 2 Bde. 8. (4068)

— Studien aus d. Gebiete d. Naturwissenschaften. 2. Ausg. Braunschweig 1886. 8. (4069)

Beck, G. Antidodel. — Eine Antwort auf Professor Dodels Schrift: Moses oder Darwin. 2. Aufl. Zürich 1890. 8. (4070)

Bernstein, A. Naturkraft u. Geisteswalten. — Betrachtungen über Natur- u. Kultur-Leben. Berlin 1874. 8. (4071)

Bette, W. Unterhaltungen über einige Kapitel der Mécanique céleste u. d. Kosmogonie. Halle a. S. 1870. 8. (4072)

du Bois-Reymond, Emil. Voltaire in seiner Beziehung zur Naturwissenschaft. — (Festrede.) Berlin 1868. 8. (4073)

— Culturgeschichte u. Naturwissenschaft. (Vortrag.) Leipzig 1878. 8. (4074)

— Goethe u. kein Ende. Rede, bei Antritt des Rektorats der Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität z. Berlin, am 15. Oktober 1882 gehalten. Berlin. 4. (4075)

— Reden. 1. u. 2. Folge. Leipzig 1886-87. 2 Bde. 8. (4076)

— Adelbert v. Chamisso als Naturforscher. (Rede etc.) Leipzig 1889. 8. (4077)

Boyle, Rob. Opera varia. Genevae 1680. 2 vols. 4. (4078)

Bromme, Traug. Atlas zu Alex. v. Humboldt's Kosmos. (42 Tfln. mit erläuterndem Texte.) Stuttgart. (1851.) Querfol. [2 Ex., das eine in 2 Bdn.) (4079)

Buckley, Arabella B. A short history of natural science etc. London 1876. 8. (4080)

Büchner, Ludw. Aus Natur u. Wissenschaft. 1. u. 3. Aufl. Leipzig 1874-84. 2 Bde. 8. (4081)

(Buffon.) Allgemeine Historie der Natur nach allen ihren besonderen Theilen abgehandelt, nebst Beschreibung der Naturalienkammer des Königs von Frankreich. Mit Vorrede von Albrecht v. Haller. Aus dem Französ. Hamburg u. Leipzig 1750-82. 11 Bde. 4. (4082)

Buffon et **Daubenton.** Histoire naturelle générale et particulière. Paris 1749-85. 27 vols. 4. — Suppléments: 6 vols. 4. (4083)

Burmeister, H. Geschichte der Schöpfung. 5. Aufl. Leipzig 1854. 8. (4084)

Cardanus, Hieron. Offenbarung der Natur Vnd Natürlicher Dingen / auch mancherley wunderbarlichen vnd subtilen Würckungen etc. Deutsch von H. Pantaleon. Basel 1559. Fol. — Andere (deutsche) Ausgabe, von Huld. Fröhlich (von Plauen). Basel 1591. Fol. (4085)

Claus, C. Lamarck als Begründer der Descendenzlehre. — Vortrag etc. Wien 1888. 8. (4086)

Cohn, Ferd. Die Entwicklung der Naturwissenschaft in den letzten 25 Jahren. (Vortrag.) Breslau 1872. 8. (4087)

Cornelius, C. S. Ueber die Entstehung der Welt mit besonderer Rücksicht auf die Frage: ob unserm Sonnensystem, namentlich der Erde u. ihren Bewohnern, ein zeitlicher Anfang zugeschrieben werden muss. Gekrönte Preisschrift. Halle 1870. 8. [2 Ex.] (4088)

Darwin's (Ch.) gesammelte Werke. Aus dem Englischen übers. von J. Viktor Carus. Autoris. deutsche Ausgabe. (2. Gesammt-Ausgabe.) Stuttgart 1877-88. 16 Bde. 8.

1. Bd.: **Reise eines Naturforschers um die Welt.** 1879
2. Bd.: **Ueber die Entstehung der Arten.** 1879.
3. u. 4. Bd: **Das Variiren der Thiere u. Pflanzen.** 1880.
5. u. 6. Bd.: **Die Abstammung des Menschen.** 1878-79.
7. Bd.: **Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen.** 1879.

Digitized by Google

8. Bd.: Insektenfressende Pflanzen. 1879.
9. Bd.: Kletternde Pflanzen. — Die verschiedenen Einrichtungen, durch welche Orchideen von Insekten befruchtet werden. — Die verschiedenen Blüthenformen an Pflanzen der nämlichen Art. 1877-79.
10. Bd.: Die Wirkungen der Kreuz- u. Selbstbefruchtung. 1879.
11. Bd.: Korallen-Riffe. — Vulkanische Inseln. 1879.
12. Bd.: Geologische Beobachtungen über Süd-Amerika. — Kleinere geologische Abhandlungen. 1880.
13. Bd.: Das Bewegungsvermögen der Pflanzen. 1881.
14. Bd.: 1. Abth.: Die Bildung der Ackererde durch die Thätigkeit der Würmer. 1882. — 2. Abth.: Leben u. Briefe Charles Darwin's, hrsg. von seinem Sohne Francis Darwin. I. 1888.
15. u. 16. Bd.: Leben u. Briefe Charles Darwin's. II u. III. 1888. (4089)

Euler, Léon. Lettres à une Princesse d'Allemagne, sur divers sujets de physique et de philosophie etc. Paris 1862. 2 vols. 8. (4090)

Faye, H. Sur l'origine du monde. — Théories cosmogoniques des anciens et des modernes. Paris 1884. 8. (4091)

Galilei, Galileo. Dialog über die beiden hauptsächlichsten Weltsysteme, das ptolomäische u. das kopernikanische. Aus dem Ital. von Emil Strauss. Leipzig 1891. 8. (4092)

Goethe. Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie. Thl. 1 u. 2. Stuttgart u. Tübingen 1817 u. 1823. 4 Bde. 8. (4093)

Günther, Siegm. Erdkunde u. Mathematik in ihren gegenseitigen Beziehungen. München 1887. 8. (4094)

— u. **Windelband,** W. Geschichte der antiken Naturwissenschaft u. Philosophie. (Handbuch der klassischen Alterthums-Wissenschaft, hrsg. von Iwan Müller. 5. Bd. Abth. I.) Nördlingen 1888. 8. (4095)

Guyot. Nouvelles récréations physiques et mathématiques etc. Nouv. éd. Paris 1799. 3 vols. 8. (4096)

Haeckel, Ernst. Natürliche Schöpfungsgeschichte. 3. Aufl. Berlin 1872. 8. (4097)

— Die Naturanschauung von Darwin, Goethe u. Lamarck. (Vortrag etc.) Jena 1882. 8. (4098)

Harnack, Axel. Naturforschung u. Naturphilosophie. (Vortrag). Leipzig 1885. 8. (4099)

v. Helmholtz, H. Populäre wissenschaftliche Vorträge. Braunschweig 1865-76. 3 Thle. 8. [1. u. 2. Heft in 2 Ex.] — 3. Aufl. 1884. 2 Bde. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.]

Heft 1: Ueber das Verhältniss der Naturwissenschaften zur Gesammtheit der Wissenschaft. — Ueber Göthes naturwissenschaftl. Arbeiten. — Ueber die physiologischen Ursachen der musikalischen Harmonie. — Eis u. Gletscher. — Heft 2: Die neueren Fortschritte in der Theorie des Sehens. — Ueber die Wechselwirkung der Naturkräfte u. die darauf bezügl. neueren Ermittelungen der Physik. — Ueber die Erhaltung der Kraft. — Ueber das Ziel u. die Fortschritte der Naturwissenschaft. — Heft 3: Zum Gedächtniss an Gust. Magnus. — Ueber den Ursprung u. die Bedeutung der geometrischen Axiome. — Optisches über Malerei. — Ueber die Entstehung des Planetensystems. (4100)

Hoffmann, Joh. Jos. Ign. Vermischte Aufsätze aus der Physik, Philosophie u. Mathematik. Frankfurt a. M. 1826. 8. (4101)

[**Hooke,** Robert.] The posthumous works of Robert Hooke, publish'd by R. Waller. London 1705. Kl. Fol. (4102)

v. Humboldt, Alex. Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. Stuttgart u. Tübingen 1845-62. 5 Bde. 8. (Thl. 5: Register über den Kosmos, ausgearbeitet von Eduard Buschmann.) [2 Ex.] Vergl. Bromme. (4103)

— Ansichten der Natur, mit wissenschaftlichen Erläuterungen. 3. Ausg. Stuttgart u. Tübingen 1849. 2 Bde. 8. (4104)

Hutton, Charles. A philosophical and mathematical dictionary, containing an explanation of the terms and an account of the several subjects, comprized under the heads mathematics, astronomy and philosophy. London 1796. 2 vols. 4. — New ed. 1815. 2 vols. 4. [2. Aufl. in 2 Ex.] (4105)

Jacobi, Georg Heinr. Der Mineralog Georgius Agricola u. sein Verhältniss zur Wissenschaft seiner Zeit. Werdau i. S. [1889.] 8. (4106)

Kalischer, S. Goethe als Naturforscher u. Herr du Bois-Reymond als sein Kritiker. Eine Antikritik. Berlin 1883. 8. (4107)

Keller. Die der Hesiodeischen Theogonie zu Grunde liegenden Kosmogonie, verglichen mit der neueren Schöpfungshypothese. (Progr. d. Prov.-Gewerbeschule zu Trier. 1858.) 4. (4108)

Kosack, M. Das ungedruckte Kantische Werk: „Der Uebergang von den metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaft zur Physik", vom Standpunkte der modernen Naturwissenschaften aus betrachtet. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1894. 8. (4109)

Digitized by Google

Larroque, P. Entretiens sur les élémens de l'astronomie, de l'histoire naturelle, de la physique, de la chimie, et sur divers autres sujets; à l'usage des écoles primaires. Liége 1838. 8. (4110)

Libavii [Andreae] singularium. Francofurti ad Moenum 1599-1601. 3 vols. 8. (4111)

v. Liebig, J. Ueber das Studium der Naturwissenschaften u. über den Zustand der Chemie in Preussen. Braunschweig 1840. 8. (4112)

Mach, E. Populär-wissenschaftliche Vorlesungen. Leipzig 1896. 8. (4113)

Malpighius, M. Opera omnia. Londini 1686-1697. Fol. (4114)

Mariotte, Oeuvres. Leide 1717. 4. (4115)

Martin, B. Philosophia britannica oder neuer u. fasslicher Lehrbegriff der Newton'schen Weltweisheit, Astronomie u. Geographie. Aus dem Engl. von C. H. Wilke. Leipzig 1772. 3 Bde. 8. (4116)

Martini, F. H. W. Allgemeine Geschichte der Natur, in alphabetischer Ordnung. Berlin u. Stettin 1774-93. 11 Thle. in 15 Bdn. 8. [Thl. 1-4 in 2 Ex.] (4117)

Mayer, J. R. Naturwissenschaftliche Vorträge. Stuttgart 1871. 8. (4118)

Moleschott, Jac. Karl Robert Darwin. — Denkrede, gehalten im Collegio Romano zu Rom. (Vorträge No. 13.) Giessen 1883. 8. (4119)

Nees von Esenbeck, C. G. Die allgemeine Formenlehre der Natur als Vorschule der Naturgeschichte. 2. Ausgabe. Breslau 1861. 8. (4120)

Nemnich, Philip Andreas. Allgemeines Polyglotten-Lexicon der Naturgeschichte. Hamburg, Halle u. Leipzig. 8 Thle. in 4 Bdn. 4. (4121)

Okens, Lorenz. Lehrbuch der Naturgeschichte. Leipzig u. Jena 1813-1826. 3 Thle. in 4 Bdn. 8. Tfln. 4. (4122)

Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Leipzig 1889-99. 8. No. 1-103. (1-3 in 2 Ex.)

Abel, N. H. Untersuchungen über die Reihe:

$$1+\frac{m}{1}x+\frac{m\cdot(m-1)}{1\cdot 2}\cdot x^2+\frac{m\cdot(m-1)\cdot(m-2)}{1\cdot 2\cdot 3}\cdot x^3+\cdots\cdots$$

(1826.) Hrsg. von A. Wangerin. 1895.

Avogadro, A. u. **Ampère.** Grundlagen der Molekulartheorie. (1811 u. 1814.) Hrsg. v. W. Ostwald. 1889.

Bernoulli, Joh. (1696), Jac. **Bernoulli** (1697) u. Leonhard **Euler** (1744). Abhandlungen über Variations-Rechnung. I. Thl. Hrsg. v. P. Stäckel. 1894.

Berthollet, Claude Louis. Untersuchungen über die Gesetze der Verwandtschaft (1802). Hrsg. von W. Ostwald. 1896.

Berzelius, Jacob. Versuch, die bestimmten u. einfachen Verhältnisse aufzufinden, nach welchen die Bestandtheile der unorgan. Natur mit einander verbunden sind. (1811-12.) Hrsg. von W. Ostwald. 1892.

Bessel, F. W. Länge d. einfachen Secundenpendels. (1826.) Hrsg. von H. Bruns. 1889.

Blagden, Charles. Die Gesetze der Ueberkaltung u. Gefrierpunkterniedrigung. Zwei Abhandl. (1788.) Hrsg. von A. J. v. Oettingen. 1894.

Bravais, A. Abhandlungen üb. symmetr. Polyeder. (1849.) Uebers. u. in Gemeinschaft mit P. Groth hrsg. v. C. u. E. Blasius. 1890.

— Abhandlung über die Systeme von regelmässig auf einer Ebene oder im Raum vertheilten Punkten. (1848.) Uebers. u. hrsg. v. C. u. E. Blasius. 1897.

Brücke, Ernst. Untersuchungen über den Farbenwechsel des afrikanischen Chamäleons. (1851 u. 1852.) Hrsg. von M. v. Frey. 1893.

— Pflanzenphysiologische Abhandlungen: I. Bluten des Rebstockes. — II. Bewegungen der Mimosa pudica. — III. Elementarorganismen. — IV. Brennhaare von Urtica. (1844-62.) Hrsg. v. A. Fischer. 1898.

Bunsen, Rob. Untersuchungen über d. Kakodylreihe. (1837-43.) Hrsg. v. Adolf v. Baeyer. 1891.

— u. **Roscoe,** H. E. Photochemische Untersuchungen. (1855-59.) Erste u. zweite Hälfte. Hrsg. von W. Ostwald. 1892.

Cannizzaro, S. Abriss e. Lehrganges der theoret. Chemie, vorgetr. an der Königl. Universität Genua. (1858.) Uebers. von Arthur Miolati aus Mantua. Hrsg. von Lothar Meyer. 1891.

Carnot, S. Betrachtungen üb. die bewegende Kraft des Feuers u. die zur Entwickelung dieser Kraft geeigneten Maschinen. (1824.) Uebers. u. hrsg. von W. Ostwald. 1892.

Clausius, R. Ueber die bewegende Kraft der Wärme u. die Gesetze, welche sich daraus für die Wärmelehre selbst ableiten lassen. (1850.) Hrsg. von Max Planck. 1898.

Coulomb. 4 Abhandlungen über die Elektricität u. den Magnetismus. (1785-86.) Uebers. u. hrsg. von W. König. 1890.

Dalton, J. u. **Wollaston,** W. H. Abhandlungen zur Atomtheorie. (1803-1808.) Hrsg. von W. Ostwald. 1889.

Davy, Humphry. Electrochemische Untersuchungen. Vorgelesen in der Königl. Societät zu London als Bakerian Lecture am 20. November 1806 u. am 19. November 1807. Hrsg. von W. Ostwald. 1893.

Dirichlet, G. Lejeune. Untersuchungen über verschiedene Anwendungen der Infinitesimalanalysis auf die Zahlentheorie. (1839-40.) 1897.

Digitized by Google

Doebereiner, J. W. u. **Pettenkofer**, Max. Die Anfänge des natürlichen Systemes der chemischen Elemente. (1829 u. 1850.) Nebst einer geschichtlichen Uebersicht der Weiterentwickelung der Lehre von den Triaden der Elemente. Hrsg. von Lothar Meyer. 1895.

Euler, Leonh. Abhandlungen über sphärische Trigonometrie. (1753 u. 1779.) Hrsg. von E. Hammer. 1896.

— Zwei Abhandlungen über sphärische Trigonometrie. (Grundzüge der sphärischen Trigonometrie u. allgem. sphär. Trigonometrie.) (1753 u. 1779.) Aus d. Französ. u. Latein. übers. u. hrsg. von E. Hammer. 1896.

— Drei Abhandlungen über Kartenprojection. (1777.) Hrsg. von A. Wangerin. 1898.

Fahrenheit, Réaumur, Celsius. Abhandlungen über Thermometrie. (1724, 1730-38, 1742.) Hrsg. von A. J. v. Oettingen. 1894.

Faraday, Mich. Experimental-Untersuchungen über Elektricität. I.-VIII. Reihe. (1832-34.) Hrsg. von A. J. von Oettingen. 3 Hefte. 1896/97.

Gadolin, Axel. Abhandlung über die Herleitung aller krystallographischen Systeme mit ihren Unterabtheilungen aus einem einzigen Prinzipe. (Gelesen den 19. März 1867.) Deutsch hrsg. von P. Groth. 1896.

Galilei, Galileo. Unterredungen u. mathem. Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige etc. (1638.) 1. u. 2. Tag. Aus dem Italien. übers. u. hrsg. von A. v. Oettingen. 1890.

— Unterredungen u. mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige etc. (1638.) 3. u. 4. Tag. Aus dem Italien. u. Latein. übers. u hrsg. von A. v. Oettingen. 1891.

— (1638.) Anhang zum 3., 4., 5. u. 6. Tag. Aus dem Italien. u. Latein. übers. u. hrsg. von A. v. Oettingen. 1891.

Galvani, Aloisio. Abhandlung über die Kräfte der Elektrizität bei der Muskelbewegung. (1791.) Hrsg. v. A. J. von Oettingen. 1894.

Gauss, C. F. Allg. Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungs-Kräfte. (1840.) Hrsg. von A. Wangerin. 1889.

— Flächentheorie. (1827.) Deutsch hrsg. von A. Wangerin.

— Die 4 Beweise d. Zerlegung ganzer algebr. Functionen etc. (1799-1849.) Hrsg v. E. Netto. 1890.

— Die Intensität der erdmagnetischen Kraft auf absolutes Maass zurückgeführt. In der Sitzung der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen am 15. Dezember 1832 vorgelesen. Hrsg. v. E. Dorn. 1894.

Gay-Lussac. Ueber das Jod. (1814.) Hrsg. v. W. Ostwald. 1889.

Göpel, A. Entwurf einer Theorie der Abelschen Transcendenten erster Ordnung. (1847.) Hrsg. von H. Weber. Aus dem Latein. übers. von A. Witting. 1894.

Green, George. Ein Versuch, die mathematische Analysis auf die Theorien der Elektrizität und des Magnetismus anzuwenden. (Veröffentlicht 1828 in Nottingham.) Hrsg. von A. J. v. Oettingen u. A. Wangerin. 1895.

von Guericke, Otto. Neue „Magdeburgische Versuche über den leeren Raum." (1672.) Aus dem Latein. übers. u. mit Anmerkungen hrsg. von Friedr. Dannemann. 1894.

v. Helmholtz, H. Ueber die Erhaltung der Kraft. (1847.) 1889.

— Zwei hydrodynamische Abhandlungen: I. Ueber Wirbelbewegungen. (1858.) — II. Ueber discontinuirliche Flüssigkeitsbewegungen. (1868.) Hrsg. von A. Wangerin. 1896.

— Theorie d. Luftschwingungen in Röhren mit offenen Enden. (1859.) Hrsg. v. A. Wangerin. 1896.

Hess, H. Thermochemische Untersuchungen. (1839-42.) Hrsg. v. W. Ostwald. 1890.

Hessel, Joh. Friedr. Christ. Krystallometrie oder Krystallonomie u. Krystallographie auf eigenthümliche Weise u. mit Zugrundelegung neuer allgemeiner Lehren der reinen Gestaltenkunde etc. (1830.) Hrsg. von E. Hess. 2 Bde. 1897.

Hittorf, W. Ueber d. Wanderung der Ionen während der Elektrolyse. (1853-59.) 1. u. 2. Hälfte. Hrsg. v. W. Ostwald. 1891.

von Humboldt, Alex. u. **Gay-Lussac**, J. F. Das Volumgesetz gasförmiger Verbindungen. Abhandlungen. Hrsg. v. W. Ostwald. 1893.

Huyghens, Chr. Abhandlung über das Licht. (1678.) Hrsg. v. E. Lommel. 1890.

Jacobi, C. G. J. Ueber die vierfach periodischen Funktionen zweier Variabeln, auf die sich die Theorie der Abelschen Transcendenten stützt. (1834.) Hrsg. v. H. Weber. Aus dem Latein. übers. v. A. Witting.

— Ueber die Bildung u. die Eigenschaften der Determinanten. (De formatione et proprietatibus determinantium.) (1841.) Hrsg. v. P. Stäckel. 1896.

— Ueber die Functionaldeterminanten. (De determinantibus functionalibus.) (1841.) Hrsg. von P. Stäckel. 1896.

Kant, J. Theorie des Himmels. (1755.) Hrsg. v. H. Ebert. 1890.

Kirchhoff, G. Abhandlungen über mechan. Wärmetheorie. (1858.) Hrsg. v. Max Planck. 1898.

— Abhandlungen über Emission und Absorption. (1859-62.) Hrsg. v. Max Planck. 1898.

— u. **Bunsen**, R. Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. (1860.) Hrsg. von W. Ostwald. 1895.

Knight, Thomas Andrew. Sechs pflanzenphysiologische Abhandlungen. (1803-1812.) Uebers. u. hrsg. von H. Ambronn. 1895.

Kölreuter's [D. Joseph Gottlieb] vorläufige Nachricht von einigen das Geschlecht der Pflanzen betreffenden Versuchen u. Beobachtungen, nebst Fortsetzungen 1, 2 u. 3. (1761-1766.) Hrsg. von W. Pfeffer.

Digitized by Google

Kolbe, H. Ueber den natürlichen Zusammenhang der organischen mit den unorganischen Verbindungen, die wissenschaftl. Grundlage zu einer Classification der organischen chemischen Körper. (1859.) Hrsg. von Ernst von Meyer. 1897.

Lagrange, J. L. u. **Gauss**. Abhandlungen über Kartenprojection. (1779 u. 1822.) Hrsg. von A. Wangerin. 1894.

— (1762 u. 1770), **Legendre** (1786) u. **Jacobi** (1837). Abhandlungen über Variations-Rechnung. Hrsg. von P. Stäckel. 1894.

— Zusätze zu Euler's Elementen der Algebra. A. d. Französ. v. A. J. v. Oettingen. Hrsg. von H. Weber. 1898.

Lambert, J. H. Anmerkungen u. Zusätze zur Entwerfung der Land- u. Himmelscharten. (1772.) Hrsg. von A. Wangerin. 1894.

Lambert's Photometric. (Photometria sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae.) (1760.) Deutsch hrsg. von E. Anding 3 Hefte. 1892.

Laplace (1782), **Ivory** (1809), **Gauss** (1813), **Chasles** (1838) u. **Dirichlet** (1839). Ueber die Anziehung homogener Ellipsoide. Hrsg. von A. Wangerin. 1890.

Lavoisier, A. L. u. de **Lapiace**, P. S. Zwei Abhandlungen über die Wärme. (Aus den Jahren 1780 u. 1784.) Hrsg. von J. Rosenthal. 1892.

Liebig, Justus. Ueber die Constitution der organischen Säuren. (1838.) Hrsg. v. Herm. Kopp. 1891.

Ludwig, C., **Becher**, E. u. **Rahn**. Abhandlungen über die Absonderung des Speicheis. (1851.) Hrsg. von M. v. Frey. 1890.

Maxwell, James Clerk. Ueber Faraday's Kraftlinien. (1855-56.) Hrsg. v. L. Boltzmann. 1895.

— Ueber physikalische Kraftlinien. (1861.) Hrsg. von L. Boltzmann. 1898.

Meyer, Lothar u. **Mendelejeff**, D. Abhandlungen über das natürliche System der chemischen Elemente. (1864-69 u. 1869-71.) Hrsg. von Karl Seubert. 1895.

Mitscherlich, Eilhard. Ueber das Verhältniss zwischen der chemischen Zusammensetzung u. der Krystallform arseniksaurer u. phosphorsaurer Salze. (A. d. Schwed.) (1821.) Hrsg. von P. Groth. 1898.

— Ueber das Benzin u. die Verbindungen desselben. (1834.) Hrsg. v. J. Wislicenus. 1898.

Neumann, Franz. Die mathematischen Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. (1845.) Hrsg. von C. Neumann. 1889.

— Ueber ein allgem. Princip der mathemat. Theorie inducirter elektr. Ströme. (1847.) Hrsg. von C. Neumann. 1892.

Neumann, F. E. Theorie der doppelten Strahlenbrechung, abgeleitet aus den Gleichungen der Mechanik. (1832.) Hrsg. von A. Wangerin. 1896.

Newton, Isaak. Optik oder Abhandlung über Spiegelungen, Brechungen, Beugungen u. Farben. (1704.) Hrsg. von Will. Abendroth. I.-III. Buch. (2 Hefte. 1898.

Oersted, Hans Christian u. **Seebeck**, Thomas Joh. Zur Entdeckung des Elektromagnetismus. (1820-21.) Hrsg. v. A. J. v. Oettingen. 1895.

Pasteur, L. Ueber die Asymmetrie bei natürlich vorkommenden organischen Verbindungen. (1860.) Uebers. u. hrsg. v. M. u. A. Ladenburg. 1891.

— Die in der Atmosphäre vorhandenen organisirten Körperchen. Prüfung der Lehre von der Urzeugung. (1862.) Uebersetzt v. A. Wieler. 1892.

Rosenhain, Georg. Abhandlung über die Functionen zweier Variabler mit 4 Perioden, welche die Inversen sind der ultra-elliptischen Integrale erster Klasse. (1851.) Hrsg. v. H. Weber. Aus dem Franz. übersetzt v. A. Witting. 1895.

de **Saussure**, Théod. Chemische Untersuchungen über die Vegetation. (1804.) 1. u. 2. Hälfte. Uebers. v. A. Wieler. 1890.

Scheele, Carl Wilh. Chemische Abhandlung von der Luft u. dem Feuer. (1777.) Hrsg. von W. Ostwald. 1894/95.

Seebeck, Thomas Joh. Magnetische Polarisation der Metalle u. Erze durch Temperaturdifferenz. (1822-23.) Hrsg. von A. J. von Oettingen. 1895.

Sprengel, Chr. Konr. Das entdeckte Geheimniss der Natur im Bau u. in der Befruchtung der Blumen. (1793.) Hrsg. von Paul Knuth. In vier Bändchen. 1.-4. Bändchen. 1894.

Steiner, Jacob. Die geometrischen Constructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie u. eines festen Kreises, als Lehrgegenstand auf höheren Unterrichtsanstalten u. zur praktischen Benutzung. (1833.) Hrsg. v. A. J. v. Oettingen. 1896.

— Systematische Entwicklung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander etc. Thl. I u. II. Hrsg. v. A. J. v. Oettingen. 1896.

Weber, E. H. Ueber die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislaufe des Blutes etc. (1850.) Hrsg. v. M. v. Frey. 1889.

Wilhelmy, Ludw. Ueber das Gesetz, nach welchem die Einwirkung der Säuren auf den Rohrzucker stattfindet. (1850.) Hrsg. v. W. Ostwald. 1891.

Woehler u. **Liebig**. Untersuchungen über das Radikal der Benzoesäure. (1832.) Hrsg. von Herm. Kopp. 1891.

Wolff, Caspar Friedrich. Theoria generationis. Thl. I u. II. (1759.) Uebers. u. hrsg. von Paul Samassa. 1896.

Abhandlungen über das Ausdehnungsgesetz der Gase. Gay-Lussac, Dalton, Dulong u. Petit, Rudberg, Magnus, Regnault. (1802-42.) Hrsg. von W. Ostwald. 1894. (4123)

Ozanam. Récreations mathématiques et physiques etc. Paris 1696. 8. (4124)

Pfeifer, Fr. Xav. Der goldene Schnitt u. dessen Erscheinungsformen in Mathematik, Natur u. Kunst. Augsburg. [1885.] 8. (4125)

Digitized by Google

Pinner, A. Die Gesetze der Naturerscheinungen. (Das Wissen der Gegenwart. 66. Band.) Leipzig, Wien u. Prag 1888. 8. (4126)

Plinius, Cajus secundus. Naturalis historiae, lib. XXXVII. Parrhisiis 1511. 4. — 2ª ed. Basilae 1545. Fol. (4127)

— Histoire naturelle. Traduction par Ajasson de Grandsagne. Paris 1829-33. 20 vols. 8. (4128)

— Naturalis historiae libri XXXVII. Recognovit Jul. Sillig. Lipsiae 1831-36. 5 vols. 8. (4129)

— Naturgeschichte, übers. von G. Grosse. 12 Thle. Frankfurt a. M. 1781-1788. 5 Bde. 8. (4130)

— Die Naturgeschichte des Cajus Plinius secundus. — Ins Deutsche übers. u. mit Anmerk. versehen von G. C. Wittstein. Leipzig 1881-82. 6 Bde. 8. (4131)

Poggendorff, J. C. Lebenslinien zur Geschichte der exacten Wissenschaften seit Wiedererstehung derselben. Berlin 1853. 4. [2 Ex.] (4132)

Polenus, Joannis. Miscellanea. Hoc est I. Dissertatio de barometris, et thermometris; II. Machinae aritmeticae, ejusque usus descriptio; III. De sectionibus conicis parallelorum in horologiis solaribus tractatus. Venetiis 1709. 4. (4133)

Porta, Jo. Baptista. De miraculis rerum naturalium libri IV. Antverpiae 1560. 8. (4134)

— Magia naturalis libri viginti. Lugd. Batavorum 1644. 8. (4135)

Quinet, Edg. Die Schöpfung. Deutsche autoris. Ausg. Durchgesehen u. eingef. von B. v. Cotta. Leipzig 1871. 2 Bde. 8. (4136)

vom Rath, G. Naturwissenschaftliche Studien. — Erinnerungen an die Pariser Weltausstellung 1878. (Sections étrangères.) Bonn 1879. 8. (4137)

Rumford, Benj., Count of. Philosophical papers. London 1802. Vol. I. 8. (4138)

— Complete works. Boston 1870-75. 4 vols. 8. (4139)

Schleiden, M. J. u. **Schmidt,** E. E. Encyclopädie der gesammten theoretischen Naturwissenschaften in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Physik, Chemie, Meteorologie, Mineralogie, Geognosie, Bodenkunde, Düngerlehre, Physiologie u. Theorie des rationellen Ackerbaues. Braunschweig 1850. 3 Bde. 8. (4140)

Schoedler, Fried. Das Buch der Natur, die Lehren der Physik, Astronomie, Chemie, Mineralogie etc. umfassend. 11. Aufl. Braunschweig 1860. Thl. I. 8. — 18. Aufl. 1871-72. 2. Bde. 8. — 21. u. 22. Aufl. 1880-84. 2 Bde. 8. (4141)

Schott[1], Gasparis, mechanica hydraulico-pneumatica etc. — Accessit experimentum novum Magdeburgicum etc. Herbipoli 1657. 4. — Bgb: Valentini / Michaelis Bernhardi armamentarium naturae systematicum seu introductio ad philosophiam modernorum naturalem etc. Accedit Historia literaria etc. et Prodromus historiae naturalis Hassiae etc. Gissae-Hassorum 1709. 4. (4142)

— Magia universalis, naturae et artis. Pars I-IV. Bambergae 1677. 2 vols. 4. (4143)

v. Schubert, G. H. Ansichten von der Nachtseite der Naturwissenschaft. 4. Aufl. Dresden u. Leipzig 1840. 8. (4144)

Schultz, P. Descartes als Naturforscher. (S.-A. aus „Deutsche Rundschau" 1896-97.) 8. (4145)

Siemens, Werner. Das naturwissenschaftliche Zeitalter. (Vortrag etc.) Berlin 1886. 8. (4146)

Thomson, Will. Popular lectures and addresses. (Nature Series.) London 1889-91. 8. Vol. I and III.
I. Constitution of matter.
III. Navigational affairs. (4147)

— Populäre Vorträge u. Reden. Autorisirte Uebersetzung nach der 2. Aufl. des Originals. Berlin 1891. 8. Bd. I. (4148)

Todhunter, J. Will. W. An account of his writings with selections from his literary and scientific correspondence. London 1876. 2 vols. 8. (4149)

Tyndall, J. Essays on the use and limit of the imagination in science. London 1870. 8. (4150)

— Fragmente aus den Naturwissenschaften. — Vorlesungen u. Aufsätze. Autoris. deutsche Ausg. Braunschweig 1874. 8. (4151)

— In den Alpen. Autoris. deutsche Ausgabe. 2. Abdr. Braunschweig 1875. 8. (4152)

Venturi, J.-B. Essai sur les ouvrages physico-mathématiques de Léonard de Vinci etc. (Lu à la première classe de l'Institut National des Sciences et Arts.) Paris an V. [1797.] 4. (4153)

Vogt, Carl. Ein frommer Angriff auf die heutige Wissenschaft. Breslau 1882. 8. (4154)

Waldeyer, W. Festrede, gehalten in der öffentlichen Sitzung der Königl. Akademie der Wissenschaften zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers u. Königs u. des Jahrestages König Friedrich's II. am 28. 1. 1897. Berlin. 8. (4155)

Digitized by Google

Walker, A. A system of familiar philosophy, containing the elements and the practical uses to be drawn from the chemical properties of matter: the principles and application of mechanics; of hydrostatics; of hydraulics; of pneumatics; of magnetism; of electricity; of optics; and of astronomy. New ed. London 1802. 2 vols. 4. (4156)

Whewell, Will. The philosophy of the inductive sciences, founded upon their history. New ed. London 1847. 2 vols. 8. (4157)

— Geschichte der inductiven Wissenschaften, der Astronomie, Physik, Mechanik, Chemie, Geologie etc. von der frühesten bis zu unserer Zeit. Nach dem Englischen von J. J. v. Littrow. Stuttgart 1840-41. 3 Bde. 8. (4158)

Willkomm, Moritz. Ueber die Grenzen des Pflanzen- u. Thierreichs u. den Ursprung des organischen Lebens auf der Erde. (Rede etc.) Prag 1888. 8. (4159)

Wolf, C. Les hypothèses cosmogoniques. — Examen des théories scientifiques modernes sur l'origine des mondes, suivi de la traduction de la théorie du ciel de Kant. Paris 1886. 8. (4160)

Young's, [Thomas] miscellaneous works; edited by G. Peacock and J. Leitch. London 1855. 3 vols. 8. (4161)

Zehnder, L. Die Mechanik des Weltalls in ihren Grundzügen dargestellt. Freiburg i. B. 1897. 8. (4162)

Encyklopädie der Naturwissenschaften, hrsg. v. W. Foerster, G. Jäger, A. Kenngott, Ladenburg, v. Oppolzer, A. Reichenow, Schenk, Schlömilch, A. Winkelmann, G. C. v. Wittstein, v. Zech. Breslau 1879-99. 8.

I. Abth. 1. Thl.: Handbuch der Botanik, hrsg. v. A. Schenk. 1879-1893. 5 Bde.
„ 2. Thl.: Handbuch der Mathematik, hrsg. v. Schlömilch. 1879-81. 2 Bde.
„ 3. Thl.: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Hrsg. von G. Jäger. 1880-99. Bd. I-VII.
II. Abth. 1. Thl.: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Hrsg. von A. Kenngott. 1882-87. 3 Bde.
„ 2. Thl.: Handwörterbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreichs. Hrsg. von G. C. Wittstein. 1882.
„ 3. Thl.: Handwörterbuch der Chemie. Hrsg. von A. Ladenburg. 1882-95. 13 Bde. Generalreg., bearb. von Alb. Matzdorff.
III. Abth. 1. Thl.: Handbuch der Physik. Hrsg. von A. Winkelmann. 1891-96. 3 Bde.
„ 2. Thl.: Handwörterbuch der Astronomie. Hrsg. von W. Valentiner. 1897-99. Bd. I, 1.-47. Lfg. (4163)

Lübeck. Festschrift, den Theilnehmern der 67. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte gewidmet v. d. ärztl. Verein u. dem naturwiss. Verein zu Lübeck. Lübeck 1895. 8. (4164)

Schauplatz, Neuer, der Natur. Nach den richtigsten Beobachtungen u. Versuchen in alphabetischer Ordnung durch eine Gesellschaft von Gelehrten. Leipzig 1775-1781. 10 Bde. 8. (4165)

Staatsanstalten Berlins, Die naturwissenschaftlichen u. medicinischen. Festschrift für die 59. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte. Im Auftrage des Ministers der geistlichen, Unterichts- u. Medicinal-Angelegenheiten bearb. von Alb. Guttstadt. Berlin 1886. 8. [3 Ex.] (4166)

Tractatus varii physico-medici, de electricitate, de musculis et aliis rebus. [1664-1752.] 4. (4167)

Vorträge aus dem Gebiete der Naturwissenschaften u. der Oekonomie, gehalten in der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Hrsg. v. von Baer. Königsberg 1834. 8. Bd. I. (4168)

Welche Folgerungen ergeben sich aus dem ozeanischen Wassergürtel der Erde, aus der Anhäufung von Wasserstoff u. Sauerstoff, also rings am Erdrand an der Grenze von Kälte u. Wärme, für die Materie des Weltraums u. des Erdinnern? (Nach Neptun.) Schweinfurt 1897. 8. (4169)

B. Physik u. Meteorologie.

a. Geschichte, Encyclopädien, Lehr- u. Handbücher, Gesammtwerke.

Arnott, Neil. Elements of physics, or natural philosophy. 6th ed. London 1864-65. 2 vols. 8. (4170)

Bauer, K. L. Der Erfinder des Lullinschen Versuchs u. seine Abhandlung über die Elektricität. Ein Beitrag zur Geschichte der Physik. (S.-A. aus der dem Gymnasium Karlsruhe zur Feier seines 300jährigen Jubiläums vom Realgymnasium Karlsruhe gewidmeten Festschrift.) Karlsruhe 1886. 4. (4171)

Digitized by Google

Baumgartner, Andr. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. Wien 1824. 3 Bde. 8. — Suppl.-Bd. 1831. 8. — 5. Aufl. 1836. 8. (4172)

Becquerel, A. C. Traité de physique considérée dans ses rapports avec la chimie et les sciences naturelles. Paris 1842-44. 2 vols. 8. (4173)

— Des forces physico-chimiques et de leur intervention dans la production des phénomènes naturels. Paris 1875. 8. Art. Querfol. (4174)

Bernoulli, Christoph. Elementarisches Handbuch der industriellen Physik, Mechanik u. Hydraulik. Stuttgart u. Tübingen 1834-35. 2 Bde. 8. (4175)

Beudant, F.-S. Essai d'un cours élémentaire et général des sciences physiques. Paris 1815. 8. (4176)

— Lehrbuch der Physik, übers. von Karl Friedr. Alex. Hartmann. Leipzig 1830. 8. (4177)

Biot, J. B. Traité de physique expérimentale et mathématique. Paris 1816. 4 vols. 8. [2 Ex.] (4178)

— Lehrbuch der Experimental-Physik od. Erfahrungs-Naturlehre, bearb. v. Gust. Theod. Fechner. 2. Aufl. Leipzig 1828-29. 5 Bde. 8. (4179)

— Précis élémentaire de physique expérimentale. Paris 1817. 2 vols. 8. (4180)

— Anfangsgründe der Erfahrungs-Naturlehre. Aus dem Französ. von Friedrich Wolff. Berlin 1819. 2 Bde. 8. (4181)

Boerner, H. Lehrbuch der Physik. Berlin 1892. 8. (4182)

Böttger, Rud. Beiträge zur Physik u. Chemie. Frankfurt a. M. 1838. 8. (4183)

Bohn, C. Ergebnisse physikalischer Forschung. Leipzig 1878. 8. (4184)

Bothe, Ferd. Physikalisches Repetitorium etc. Braunschweig 1860. 8. — 3. Aufl. 1877. 8. (4185)

Brard, C. P. Maître Pierre ou le savant de village. Entretiens sur la physique. Édition publiée par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liége 1833. 8. [2 Ex.] (4186)

Brettner, H. A. Leitfaden für den Unterricht in der Physik. 5. Aufl. Breslau 1836. 8. — 15. Aufl. 1860. 8. [15. Aufl. in 2 Ex.] (4187)

Buguet, Abel. Résumé de physique sous forme de tableaux synoptiques, illustrés de 340 figures. Paris 1888. 8. (4188)

Burbach, O. Physikalische Aufgaben zur elementar-mathematischen Behandlung. 2. Aufl. Gotha 1872. 8. (4189)

Caspar, R. Galileo Galilei. Zusammenstellung der Forschungen u. Entdeckungen Galilei's auf dem Gebiete der Naturwissenschaft, als Beitrag zur Geschichte der neueren Physik. Stuttgart 1854. 8. (4190)

Cavallo, Tib. Ausführliches Handbuch der Experimental-Naturlehre in ihren reinen u. angewandten Theilen. Aus dem Engl. von Joh. Barth. Trommsdorff. Erfurt 1804-6. 4 Bde. 8. (4191)

Crüger, F. E. J. Schule der Physik, auf einfache Experimente gegründet u. in populärer Darstellung für Schule u. Haus. Erfurt u. Leipzig 1853. 8. — 12. Aufl. Leipzig 1887. 8. (4192)

Desaguliers, J. T. Cours de physique expérimentale. Traduit de l'anglois par R. P. Pezenas. Paris 1751. 2 vols. 4. (4193)

Despretz, C. Traité élémentaire de physique. 3e éd. Paris 1832. 8. (4194)

Eisenlohr, W. Lehrbuch der Physik zum Gebrauche bei Vorlesungen u. zum Selbstunterrichte. 7., 8., 9. u. 10. Aufl. Stuttgart 1857, 1860, 1863 u. 1870. 8. — 11. Aufl., hrsg. v. P. Zech. 1876. 8. [9. Aufl. in 2 Ex.] (4195)

Emsmann, A. H. Physikalisches Handwörterbuch. Leipzig 1865. 8. (4196)

Erxleben, Joh. Christ. Pol. Anfangsgründe der Naturlehre. Mit Zusätzen v. G. C. Lichtenberg. 3. Aufl. Göttingen 1784. 8. (4197)

Euleri, L., opuscula varii argumenti. Berolini 1746-51. (Tomus I-III.) 4. [2 Ex., das eine in 2 Bdn.] (4198)

Favaro, Ant. Nuovi studi Galileiani. (Memorie del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Vol. 24.) Venezia 1891. 4. (4199)

Ferguson. Lectures on select subjects in mechanics, hydrostatics etc. with notes and an appendix by Brewster. 2nd ed. Edinburgh 1806. 3 vols. 8. (4200)

Fernet, E. Cours de physique pour la classe de mathématiques spéciales. 3e éd. Paris 1886. 8. (4201)

Fischer, Joh. Carl. Physikalisches Wörterbuch oder Erklärung der vornehmsten zur Physik gehörigen Begriffe u. Kunstwörter, mit Nachrichten von der Geschichte der Erfindungen u. Beschreibungen der Werkzeuge, in alphabetischer Ordnung. Göttingen 1798-1805. 6 Bde. 8. (4202)

Digitized by Google

Fischer, Joh. Carl. Geschichte der Physik seit der Wiederherstellung der Künste u. Wissenschaften bis auf die neuesten Zeiten. Göttingen 1801-8. 8 Bde. 8. (4203)

Fischer, Ernst Gottfr. Lehrbuch der mechanischen Naturlehre. 2 Thle. 2. Aufl. Berlin u. Leipzig 1819. 1 Bd. 8. [Ein 2. Ex. in 2 Bdn.] (4204)

Fliedner, C. Aufgaben aus der Physik. 4. Aufl. Braunschweig 1872. 8. 5. Aufl. 1876. 8. (4205)

Foucault, Léon. Recueil des travaux scientifiques. Publié par Madame Veuve Foucault, sa mère, mis en ordre par C. Gariel. Paris 1878. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (4206)

Fresnel, Aug. Oeuvres complètes, publiées par H. de Senarmont, E. Verdet et L. Fresnel. Paris 1866-70. 3 vols. 4. (4207)

Galilei, Galileo. Opere. Prima edizione completa condotta sugli autentici Manoscritti Palatini etc. Firenze 1842-56. 15 Tomi e Supplemento (1 vol.). 8. (4208)

— Opere. Edizione nazionale sotto gli auspicii di Sua Maestà il Re d'Italia. Firenze 1890-98. 4. Vol. I-III$_1$ e IV-VIII. (4209)

Ganot, A. Traité élémentaire de physique, expérimentale et appliquée, et de météorologie etc. 18e éd. Paris 1880. 8. — 19e éd. 1884. 8. (4210)

Gantzer, R. Leitfaden für den physikalischen Unterricht an höheren Lehranstalten. 2. Aufl. Berlin 1887. 8. (4211)

Gariel, C.-M. Physique. Paris 1888. 2 vols. [In 1 Bde.] 8. (4212)

Gauss an Olbers, 20. Nov. 1833. [Originalbrief. (Facsimile.)] 8. (4213)

Gehler, Joh. Sam. Traugott. Physikalisches Wörterbuch, oder Versuch einer Erklärung der vornehmsten Begriffe u. Kunstwörter der Naturlehre. Leipzig 1787-91. 4 Bde. 8. — Neue Aufl. 1798-1801. 6 Bde. 8. (4214)

— Physikalisches Wörterbuch. Neubearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Muncke u. Pfaff. 11 Thle. Leipzig 1825-45. 22 Bde. 8. (Mit einem Verzeichniss geograph. Ortsbestimmungen in Thl. 10 u. 11 von C. L. v. Littrow.) [2 Ex.] (4215)

Gerbi, Ranieri. Elementi di fisica. Pisa 1818-19. 3 voli. 8. (4216)

Gerland, E. Beiträge z. Geschichte d. Physik. (Leopoldina XVIII, 1882, No. 5-10 u. XXV, 1889, No. 17-18.) 2 Hefte. 4. (4217)

Glazebrook, R. T. u. **Shaw,** W. N. Einführung in das physikalische Praktikum. Deutsch von W. Schloesser. Leipzig 1888. 8. (4218)

Graetz, L. Compendium der Physik. Leipzig u. Wien 1888. 8. (4219)

s'Gravesand, Gul. Jac. Physices elementa mathematica experimentis confirmata sive introductio ad philosophiam Newtonianam. 3a ed. Leidae 1742. 2 vols. 4. [2 Ex.] (4220)

Gretschel, Heinr. Katechismus der Physik. 2. Aufl. Leipzig 1876. 8. (4221)

Grothe, D. Die Experimental-Physik. Dargestellt in 29 lithograph. Tafeln mit erläut. Text. Hagen 1850. Fol. (4222)

Grunmach, L. Die physikalischen Erscheinungen u. Kräfte, ihre Erkenntniss u. Verwerthung im prakt. Leben. (S.-A. a. d. „Buch der Erfindungen, Gewerbe u. Industrien".) Leipzig 1898. 8. (4223)

Guillaud, J. J.-V. Traité de physique appliquée aux arts et métiers. Paris 1835. 8. (4224)

Heller, Aug. Geschichte der Physik von Aristoteles bis auf die neueste Zeit. Stuttgart 1882-84. 2 Bde. 8. (4225)

Herschel, John Frederick William. A preliminary discourse on the study of natural philosophy. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1830. 8. (4226)

Hertz, Heinr. Gesammelte Werke. 1. u. 2. Aufl. Leipzig 1894-95. 3 Bde. 8.
I. Bd. Schriften vermischten Inhalts.
II. Bd. Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. (2. Aufl.)
III. Bd. Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt. (4227)

Hochheim, Ad. Otto von Guericke als Physiker. Magdeburg 1870. 4. (4228)

Hoefer, Ferd. Histoire de la physique et de la chimie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Paris 1872. 8. (4229)

Hube, Mich. Vollständiger u. fasslicher Unterricht in der Naturlehre. Neue Aufl. Leipzig 1801. 4 Bde. 8. (4230)

Huygheus (Hugenius), Christ. De circuli magnitudine inventa. Accedunt: Problematum quorumdam illustrium constructiones. Lugduni Batavorum 1654. — Cosmotheoros, sive de terris coelestibus, earumque ornatu, conjecturae. 2a ed. Hagae-Comitum 1699. — Traité de la lumière. Où sont expliquées les causes etc. par C. H. D. Z. Leide 1690. — Discours de la cause de la pesanteur par C. H. D. Z. Leide 1690. 4. (4231)

Digitized by Google

Huyghens (Hugenius), Christ. Opera varia. Lugduni Batavorum 1724. 2 vols. 4. (4232)
— Opera reliqua. Amstelodami 1728. 2 vols. 4. (4233)
— Oeuvres complètes. Publiées par la Société hollandaise des Sciences. La Haye 1888-97. 7 vols. 4. (4234)
Jamin, J. Cours de physique de l'École Polytechnique. Paris 1859-66. 3 vols. 8. — Appendice au Tome I. 1875. 8. — 3e éd., par Jamin et Bouty. 1878-83. 4 vols. 8. — Premier Supplément par Bouty. 1896. 8. (4235)
Jochmann, E. Grundriss der Experimental-Physik. Berlin 1872. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. — 3. Aufl. 1874. 8. — 5., 10. u. 12. Aufl. von O. Hermes. Berlin 1877, 1887 u. 1893. 8. [8 Bde.; 10. u. 12. Aufl. in 2 Ex.] (4236)
Jones, D. E. Examples in physics. London 1888. 8. (4237)
[**Joule**, James Prescott.] The scientific papers of James Prescott Joule. Published by the Physical Society of London. London 1884-87. 2 vols. 8. (4238)
Kahl, Emil. Mathematische Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. Leipzig 1857. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1874. 8. (4239)
Karsten, G. Lehrgang der mechanischen Naturlehre. Kiel 1851-53. 3 Bde. 8. (4240)
— **Harms**, F. u. **Weyer**, G. Einleitung in die Physik. (Allg. Encyklopädie der Physik. 1. Bd.) Leipzig 1869. 8. (4241)
Kayser, H. Lehrbuch der Physik. Stuttgart 1890. 8. (4242)
Klein, Herm. Theorie der Elasticität, Akustik u. Optik. Leipzig 1877. 8. (4243)
Kohlrausch, F. Leitfaden der praktischen Physik. 1.-8. Aufl. Leipzig 1870, 72, 77, 80, 84, 87, 92 u. 1896. 8. [8 Bde.] (4244)
Kollert, Jul. Katechismus der Physik. 4. Aufl. Leipzig 1889. 8. (4245)
Krebs, G. Die Physik im Dienste der Wissenschaft, der Kunst u. des praktischen Lebens. Stuttgart 1884. 8. (4246)
— Leitfaden der Experimental-Physik. 2. Aufl. Wiesbaden 1887. 8. (4247)
Krüger, Joh. Gottl. Naturlehre. Halle 1763-71. 3 Thle. in 4 Bdn. 8. [Thl. 1 in 5., Thl. 2 u. 3 in 3. Aufl.] (4248)
Külp, Ludw. Die Schule d. Physikers. Experimentell u. mathematisch durchgeführte Versuche als Leitfaden bei d. Arbeiten im physikal. Laboratorium. Heidelberg 1874. 8. (4249)
Kunzek, Aug. Lehrbuch d. Physik mit mathematisch. Begründung. 2. Aufl. Wien 1860. 8. (4250)
Lamé, G. Cours de physique de l'École Polytechnique. 2e éd. Paris 1840. 3 vols. 8. (4251)
— Lehrbuch der Physik. Deutsch bearb. etc. von C. H. Schnuse. Darmstadt 1838-41. 3 Bde. 8. (4252)
— Cours de physique mathématique rationnelle. 1861. Discours préliminaire. [Paris 1861.] 8. (4253)
v. Lang, Victor. Einleitung in die theoretische Physik. Braunschweig 1867. 8. — 2. Aufl. 1891. 8. (4254)
Lichtenberg, Georg Christoph. Physikalische u. mathematische Schriften. Hrsg. von Ludw. Chr. Lichtenberg u. Fr. Kries. Göttingen 1803-4. 2 Bde. 8. (4255)
v. Lommel, E. Lexikon der Physik u. Meteorologie in volkstümlicher Darstellung. Leipzig 1882. 8 (4256)
— Lehrbuch der Experimentalphysik. Leipzig 1893. 8. 3. Aufl. 1896. 8. 5. Aufl. 1899. 8. (4257)
Lorenz, L. Oeuvres scientifiques. Revues et annotées par H. Valentiner. Publiées aux frais de la fondation Carlsberg. Copenhague 1898. 8. Tome I. (4258)
Lubienski, Józef. Fizyka. Wyklad popularny dla uczacej sie czeladzi. Warszawa 1887. 8. (4259)
Lummer. Ueber die Ziele u. die Thätigkeit der physikalisch-technischen Reichs-Anstalt. (Vortrag.) Berlin 1894. 4. (4260)
Mach, E. Die Geschichte u. die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit. (Vortrag.) Prag 1872. 8. (4261)
Marbach, O. u. **Cornelius**, C. S. Physikalisches Lexikon. Encyklopädie der Physik u. ihrer Hülfswissenschaften: der Technologie, Chemie, Meteorologie, Geographie etc. 2. Aufl. Leipzig 1850-59. 6 Bde. 8. [2 Ex.; Bd. 1 des einen Ex. fehlt.] (4262)
Mathieu, Emile. Cours de physique mathématique. Paris 1873. 4. (4263)
[**Maxwell**, James Clerk.] The scientific papers of James Clerk Maxwell. Edited by W. D. Niven. Cambridge 1890. 2 vols. 4. (4264)
Menge, A. Physik. Graudenz 1838. 8. (4265)
Mousson, Alb. Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. Zürich 1858-68. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. 1871-74. 3 Bde. 8. [Bd. III. in 2 Ex.] — 3. Aufl. 1879-84. 3 Bde. 8. — Sachregister, bearb. v. Walter Wolff. Zürich 1890. 8. (4266)

Digitized by Google

Müller, Joh. Bericht über die neuesten Fortschritte der Physik. Bd. 1. Braunschweig 1849-51. (10 Lieferungen.) 8. [2 Ex.] (4267)

— Lehrbuch der Physik u. Meteorologie. Theilweise nach Pouillet's Lehrbuch der Physik bearb. 3.-5. Aufl. Braunschweig 1847, 53 u. 1858. 8. [Jede Aufl. in 2 Bdn.] — 8. Aufl., bearb. von L. Pfaundler. 1876-82. 3 Bde. (geb. in 4 Bdn.). 8. — 9. Aufl., bearb. von L. Pfaundler. 1886-98. 4 Bde. 8. [Zus. 16 Bde. 8. Aufl. in 2 Ex.] (4268)

— Mathematischer Supplementband zum „Grundriss der Physik u. Meteorologie", 3. Aufl. Braunschweig 1875. 8. (4269)

— Grundriss der Physik mit besond. Berücksichtigung der Molekularphysik, Elektrotechnik u. Meteorologie. 14. Aufl. von O. Lehmann. Braunschweig 1896. 8. (4270)

Muncke, G. W. Handbuch der Naturlehre. Heidelberg 1829 u. 1830. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (4271)

van Musschenbroek, Pierre. Essai de physique. Avec une description de nouvelles sortes de machines pneumatiques et un recueil d'expériences par J. V. M. Traduit du hollandois Pierre Massuet. 2 vols. Leyden 1739. (1 Bd.) 4. (4272)

— Physicae experimentales et geometricae, de magnete, tuborum capillarium vitreorumque speculorum attractione, magnitudine terrae, cohaerentia corporum firmorum. Viennae, Pragae et Tergesti 1756. 4. (4273)

Netoliczka, Eug. Repetitorium der mathematischen Physik. Graz 1872. 8. (4274)

— Illustrierte Geschichte der Electricität von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. Wien 1886. 8. (4275)

Neumann, Joh. Ph. Lehrbuch der Physik. Wien 1818-20. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1830. Bd. 1. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (4276)

Nolet. Leçons de physique expérimentale. Amsterdam et Leipzig 1745-65. 6 vols. 8. (4277)

[Ohm, G. S.] Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. u. eingeleitet von E. Lommel. Leipzig 1892. 8. (4278)

Péclet, E. Cours de physique. Marseille 1823. 4. (4279)

— Traité élémentaire de physique. 4e éd. Paris 1847. 2 vols. 8. Planches 4. (4280)

Poggendorff, J. C. Geschichte der Physik. Vorlesungen, geh. an der Universität zu Berlin. Leipzig 1879. 8. (4281)

Pouillet. Eléments de physique expérimentale et de météorologie. 3e éd. Paris 1837. 2 vols. 8. [2. Bd. in 2 Ex.] (S. a. Muller.) (4282)

Preyer, W. Robert von Mayer über die Erhaltung der Energie. — Briefe an Wilh. Griesinger nebst dessen Antwortschreiben aus den Jahren 1842-45. Berlin 1889. 8. (4283)

v. Quintus Icilius, G. Experimental-Physik. 2. Ausg. Hannover 1866. 8. (4284)

Recknagel, G. Compendium der Experimental-Physik (nach Jamin's „Petit traité de physique" deutsch bearb.) Stuttgart 1874-76. 8. — 2. Aufl. Kaiserslautern 1888. 8. (4285)

Reis, Paul. Lehrbuch der Physik, einschliessl. der Physik d. Himmels (Himmelskunde), der Luft (Meteorologie) u. der Erde (physikalische Geographie). Leipzig 1872. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. — 4. Aufl. 1878. 8. — 7. Aufl. 1890. 8. (4286)

— Elemente der Physik, Meteorologie u. mathematischen Geographie. 3. Aufl. Leipzig 1886. 8. (4287)

Resal, H. Physique mathématique. Ire et IIe éd. Paris 1884-88. 2 vols. 4. (4288)

Riecke, Eduard. Lehrbuch der Experimentalphysik. Leipzig 1896. 2 Bde. 8. (4289)

Rosenberger, Ferd. Die Geschichte der Physik in Grundzügen, mit synchronistischen Tabellen der Mathematik, der Chemie u. der beschreibenden Naturwissenschaften, sowie der allgemeinen Geschichte. Braunschweig 1882-90. Thl. 1-3. 2 Bde. 8.

1. Thl.: Geschichte der Physik im Alterthum u. im Mittelalter. 1882.
2. Thl.: Geschichte der Physik in der neueren Zeit. 1884.
3. Thl.: Geschichte der Physik in den letzten hundert Jahren. 1887-90. (4290)

— Isaak Newton u. seine physikalischen Principien. Leipzig 1895. 8. (4291)

Schmidt, Georg Gottl. Hand- u. Lehrbuch der Naturlehre. Giessen 1826. 8. (4292)

Scholz, Benj. Anfangsgründe der Physik als Vorbereitung zum Studium der Chemie. Wien 1816. 8. — 4. Aufl. 1832. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (4293)

Schubarth, E. L. Physik. (Nach den am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme.) 4 Bde. 4. (Manuscript.) (4294)

— Die Lehre von den vier Imponderabilien: Wärme, Electricität, Magnetismus u. Licht. (Nach den Vorträgen an der Königl. Bau-Akademie zu Berlin ausgearbeitet von M. Horn.) Berlin 1852. 4. (Manuscript.) (4295)

Digitized by Google

Schuster, Arthur and **Lees,** Charles. An intermediate course of practical physics. London 1896. 8. (4296)

Secchi, P. Angelo. L'unità delle forze fisiche. 3ª ed., 2ª italiana. Milano 1874. 2 voli. 8. (4297)

— Die Einheit der Naturkräfte. Autoris. Uebers. nach d. 2. italien. u. 2. französ. Ausg. von L. R. Schulze. Leipzig 1876. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1884-85. 8. (4298)

de Senarmont, H. Résumé du Cours de Physique. (École impériale polytechnique. 1857-58 et 1862.) 2 vols. 4. (4299)

— Sommaire du Cours de Physique. (École impériale polytechnique. 1860-62.) 4. (4300)

Siemens, Werner. Gesammelte Abhandlungen u. Vorträge. Berlin 1881. 8. (4301)

Siemens' [C. William] Scientific Works. A collection of papers and discussions. Edited by E. F. Bamber. London 1889. 2 vols. 8. (4302)

Sohncke, Leonh. Gemeinverständliche Vorträge aus dem Gebiete der Physik. Jena 1892. 8. (4303)

Stewart, Balfour. Kurzes Lehrbuch der Physik. Nach der 3. Aufl. des Originals bearb. von R. Schenk. Braunschweig 1872. 8. (4304)

— Lessons in elementary physics. New ed. London 1884. 8. — Enlarged ed. 1888. 8. (4305)

— & **Gee,** Haldane. Praktische Physik. Autorisirte Uebersetzung von K. Noack. Berlin 1889. 8. Thl. I. (4306)

Strehlke, F. Zwei Abhandlungen, physikalisch. u. mathematisch. Inhalts. Berlin 1832. 4. (4307)

Tait, P. G. Lectures on some recent advances in physical science. London 1876. 8. (4308)

— Vorlesungen über einige neuere Fortschritte der Physik. Deutsche Ausgabe von G. Wertheim. Braunschweig 1877. 8. [2 Ex.] (4309)

— Conférences sur quelques-uns des progrès récents de la physique. Traduit de l'anglais sur la 3ᵉ éd. par Krouchkoll. Paris 1887. 8. (4310)

— Scientific papers. Cambridge 1898. 4. Vol. I. (4311)

Terquem, A. et **Damien,** E.-C. La physique expérimentale. Paris 1888. 8. (4312)

Thomson, Will. Popular lectures and addresses, s. u. A. dieser Hauptabth.

Thomson, W. and **Tait,** P. G. Treatise on natural philosophy. Oxford 1867. 8. Vol. I. — New ed. Cambridge 1879-83. 8. Vol. I, Part 1. 2. (4313)

— Handbuch der theoretischen Physik. Autoris. Deutsche Uebersetzung von H. Helmholtz u. G. Wertheim. Bd. 1, Thl. 1 u. 2. Braunschweig 1871-74. 2 Bde. 8. [3 Ex., davon 1 Ex. in 1 Bd. geb.] (4314)

Todhunter, J. Natural philosophy for beginners. London 1877. 8. (4315)

Tomlinson, Charles. Introduction to the study of natural philosophy. (Weale's rud. works.) London 1848. 8. (4316)

Ulffers, C. Leitfaden für den Unterricht in der Physik. Brieg 1871. 8. (4317)

Verdet, Émile. Oeuvres. Paris 1868-72. 8 vols. 8. — Table générale et analyt. des matières. 8. (4318)

Vernay, Félix. Éléments de physique. Paris. 8. (4319)

Vieth, Gerh. Ulr. Anton. Anfangsgründe der Naturlehre. 4. Aufl. Leipzig 1816. 8. (4320)

Violle, J. Cours de physique. Paris 1883-92. 8. Tome I et II. (4 vols.) (4321)

— Lehrbuch der Physik. Deutsche Ausgabe von E. Gumlich, L. Holborn, W. Jaeger, D. Kreichgauer, St. Lindeck. Berlin 1892-97. 8. Thl. 1, 1 u. II. Thl. 2, 1 u. II. (4322)

[**Volta,** Alessandro.] Collezione dell' opere del Cav. Conte Alessandro Volta. Ediz. V. Antinori. Firenze 1816. 2 voli. (5 parti.) 8. (4323)

Waeber, R. Lehrbuch der Physik mit besonderer Berücksichtigung der physikalischen Technologie u. der Meteorologie. Leipzig 1878. 8. (4324)

v. Waltenhofen, A. Grundriss der allgemeinen mechanischen Physik. Leipzig 1875. 8. (4325)

Wand, Theod. Die Prinzipien der mathematischen Physik u. die Potentialtheorie nebst ihren vorzüglichsten Anwendungen. Leipzig 1871. 8. [2 Ex.] (4326)

Warburg, Emil. Lehrbuch der Experimentalphysik. Freiburg i. B. u. Leipzig 1893. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. (4327)

Weber's [Wilh.] Werke. Hrsg. von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin 1892-94. 8. Bd. I-III$_1$, IV-VI. (4328)

Weinhold, Ad. F. Vorschule der Experimentalphysik. Leipzig 1872. 8. — 3. Aufl. 1883. 8. — 4. Aufl. 1897. 8. (4329)

Weinlig, Chr. Alb. Grundriss der mechanischen Naturlehre. Leipzig 1843. 8. (4330)

Weyrauch, Jacob J. Robert Mayer, der Entdecker des Princips von der Erhaltung der Energie. Stuttgart 1890. 8. (4331)

Digitized by Google

Wiedemann, Eilhard u. **Ebert,** Herm. Physikalisches Praktikum mit besond. Berücksichtigung der physikalisch-chemischen Methoden. 2. Aufl. Braunschweig 1893. 8. — 3. Aufl. 1897. 8. (4332)

Winckelmann, A. Handbuch der Physik. Unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski etc. etc. hrsg. Breslau 1889-96. 3 Bde. 8. (4333)

Wohlwill, Emil. Galilei betreffende Handschriften der Hamburger Stadtbibliothek. (Aus d. „Jahrb. d. Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten".) Hamburg 1895. 8. (4334)

Wüllner, Ad. Lehrbuch der Experimental-Physik. Leipzig 1862-65. 4 Bde. 8. — 2. Aufl. 1870-72. 4 Bde. — 3. Aufl., 1874-76. 4 Bde. — 4. Aufl., 1882-86. 4 Bde. 8. — 5. Aufl., 1895-97. 8. Bd. I-III. [1. u. 2. Aufl. in 2. Ex.] (4335)

— Compendium der Physik. Leipzig 1879. 2 Bde. 8. (4336)

Young, Thomas. A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts. London 1807. 2 vols. 4. (4337)

Zwerger, Max. Die lebendige Kraft u. ihr Maass. — Ein Beitrag zur Geschichte der Physik. München 1885. 8. (4338)

Collection de Mémoires relatifs à la physique, publiés par la Société française de Physique. Paris 1884-91. 8. Tome I-V. (4339)

Cours de physique élémentaire à l'usage des écoles industrielles publié par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liége 1842. 8. [2 Ex.] (4340)

Feier des fünfzigjährigen Stiftungsfestes der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin am 4. Januar 1896. („Verhandlungen der Physik. Ges. zu Berlin", Jahrg. 15, No. 1.) 8. (4341)

Leitfaden für den Unterricht in der Naturlehre an d. Kaiserl. Marineschule. Kiel 1875. 8. (4342)

Natural philosophy. (Library of useful knowledge.) London 1829-32. 2 vols. 8. (4343)

Saggi di naturali esperienze fatte nell' Accademia del Cimento. III^{a} ed. Firenze 1841. 4. (4344)

Thätigkeit, Die, der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt bis Ende 1890. 8. — In den Jahren 1891-92. 4. — 5. Bericht (Dez. 1892-Febr. 1894). 8. — 6. Bericht (1. März 1894-1. April 1895). 8. — 7. Bericht (1. April 1895-1. Febr. 1896). 8. (4345)

b. Allgemeine Physik.

Alden, James S. A theory of the structure of matter. Passaic N. S. A. 1896. 8. (4346)

Barlow, Will. New theories of matter and of force. London 1885. 8. (4347)

Bayma, Joseph. The elements of molecular mechanics. London and Cambridge 1866. 8. (4348)

Beer, Aug. Einleitung in die mathematische Theorie der Elasticität u. Capillarität. Hrsg. von A. Giesen. Leipzig 1869. 8. [2 Ex.) (4349)

Bender, Eugen. Ueber stehende Schwingungen einer Flüssigkeit, welche auf einer festen Kugel ausgebreitet ist. Kiel 1885. 8. (4350)

Benzenberg, Joh. Friedr. Versuche über das Gesetz des Falls, über den Widerstand der Luft u. über die Umdrehung der Erde, nebst der Geschichte aller frühern Versuche von Galiläi bis auf Guglielmini. Dortmund 1804. 8. [2 Ex.] (4351)

Bernoulli, Jacobi, dissertatio de gravitate aetheris. Amstelaedami 1683. — Beigebdn.: Gobart, Laurentius. Tractatus philosophicus de barometro. Amstelodami 1702. 8. (4352)

Bessel, F. W. Untersuchungen über die Länge des einfachen Sekundenpendels. (A. d. „Abhandl. d. Kgl. Akad. d. Wiss. z. Berlin" 1826.) Berlin 1828. 4. (4353)

— Bestimmung der Länge des einfachen Sekundenpendels für Berlin. (A. d. „Abhandl. d. Königl. Akad. d. Wiss. z. Berlin" 1835.) Berlin 1837. 4. [5 Ex.] (4354)

Betti, Enr. Lehrbuch der Potentialtheorie u. ihrer Anwendungen auf Electrostatik u. Magnetismus. Deutsch von W. F. Meyer. Stuttgart 1885. 8. [2 Ex.] (4355)

v. Bohnenberger, J. G. F. Beschreibung einer Maschine zur Erläuterung der Gesetze der Umdrehung der Erde um ihre Axe. Tübingen 1817. 8. (4356)

Boussinesq, J. Application des potentiels à l'étude de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques etc. Paris 1885. 8. (4357)

Boys, C. V. Bulles de savon. Quatre conférences sur la capillarité etc. Traduit de l'anglais par Ch. Ed. Guillaume. Paris 1892. 8. (4358)

Brennecke, W. Das hydrostatische Paradoxon. Ein Beitrag für den Unterricht in der Physik. (17. Jahresbericht für die Städt. Realschule zu Posen.) Posen 1870. 4. (4359)

Brown, Andrew. The philosophy of physics or process of creative development. Redfield 1854. 8. (4360)

Digitized by Google

Buff, Heinr. Lehrbuch d. physikal. Mechanik. Braunschw. 1871-74. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (4361)
Challis, James. Notes on the principles of pure and applied calculation; and applications of mathematical principles to theories of the physical forces. Cambridge 1869. 8. (4362)
— An essay on the mathematical principles of physics etc. Cambridge 1873. 8. (4363)
Chappuis, James et **Berget,** Alphonse. Cours de physique. Paris 1898. 8. — 2e éd. Paris 1899. Tome II, Fasc. 1. (4364)
Christiansen, C. Elemente der theoretischen Physik. Deutsch hrsg. von Joh. Müller. Leipzig 1894. 8. (4365)
Clausius, R. Die Potentialfunction u. das Potential. Leipzig 1859. 8. — 2. Aufl. 1866. 8. — 3. Aufl. 1877. 8. — 4. Aufl. 1885. 8. (4366)
— Ueber den Zusammenhang zwischen den grossen Agentien der Natur. Bonn 1885. 8. (4367)
Colladon, D. et **Sturm,** C. Mémoires sur la compression des liquides et la vitesse du son dans l'eau. 1827. — Colladon, D. Sur la transmission des sons dans l'eau. 1841. Genève 1887. 4. (4368)
Cornelius, C. S. Grundzüge einer Molecularphysik. Halle 1866. 8. (4369)
Czogler, A. Dimensionen u. absolute Maasse der physikalischen Grössen. Leipzig 1889. 8. (4370)
Dähne, A. Die Stabilität der Drehachse. Metz 1884. 8. (4371)
Delabar. Der Foucault'sche Pendelversuch als direkter Beweis von der Achsendrehung der Erde. St. Gallen 1855. 8. (4372)
Dellingshausen, N. Grundzüge einer Vibrationstheorie der Natur. Reval 1872. 8. (4373)
Dieselhorst, Herm. Ueber das Potential von Kreisströmen mit einer Anwendung auf das Helmholtz'sche Elektrodynamometer. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (4374)
Dirichlet, [Lejeune-] P. G. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Hrsg. v. F. Grube. Leipzig 1876. 8. — 2. Aufl. 1887. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (4375)
Dühring, E. Neue Grundgesetze zur rationellen Physik u. Chemie. 1. Folge. Leipzig 1878. 8. — 2. Folge (in Verbindg. mit Ulrich Dühring). Leipzig 1886. 8. (4376)
Everett, J. D. Unités et constantes physiques, trad. par J. Raynaud etc. Paris 1883. 8. (4377)
Physikalische Einheiten u. Constanten. Nach der 3. engl. Ausgabe deutsch bearb. von P. Chappuis u. D. Kreichgauer. Leipzig 1888. 8. [2 Ex.] (4378)
Illustrations of the „C. G. S." system of units with tables of physical constants. London 1891. 8. (4379)
Faraday, M. On the various forces of nature and their relations to each other. Edited by W. Crookes. New ed. London 1894. 8. (4380)
Fechner, G. Thdr. Ueber die physikalische u. philosophische Atomenlehre. 2. Aufl. Leipzig 1864. 8. (4381)
Ferrers, N. M. Mathematical papers of the late George Green. London 1871. 8. (4382)
Fick, Ad. Die Naturkräfte in ihrer Wechselbeziehung. Würzburg 1869. 8. (4383)
[Fourier.] Oeuvres, publiées par les soins de Gaston Darboux sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique. Paris 1888-90. 2 vols. 4. (4384)
Frankenheim, M. L. Die Lehre von der Cohäsion, umfassend die Elasticität der Gase, die Elasticität u. Cohärenz der flüssigen u. festen Körper u. die Krystallkunde, nebst Tabellen. Breslau 1835. 8. [2 Ex.] (4385)
de Freycinet, Louis. Voyage autour du monde. — Observations du pendule. Paris 1826. 4. (4386)
Gantzer, R. Ueber die Rotationsmaschine von Bohnenberger. (Inaug.-Diss.) Jena 1867. 8. (4387)
Garthe, C. Foucault's Versuch als direkter Beweis der Achsendrehung der Erde, angestellt im Dome zu Köln u. erläutert durch zwei vorbereitende Vorlesungen nebst Zusammenstellung einiger betreffender Apparate u. Beschreibung eines neuen Apparats, genannt Geostrophometer, mit welchem, ohne Pendel, die Achsendrehung der Erde erkannt werden kann. Köln 1852. 8. [2 Ex.] (4388)
Göttert, Gust. Ad. Lösung des 210jährigen Räthsels der Schwerkraft! Ursachen u. Wesen der Schwer- u. Kohäsionskraft sowie der damit im engen Zusammenhange stehenden Naturkräfte. Posen. Selbstverlag d. Verf. [1893.] 8. Atl. Quer 4. (4389)
Goldbeck, Ernst. Die Gravitationshypothese bei Galilei u. Borelli. (Wiss. Beilage z. Jahresbericht des Luisenstädt. Gymnasiums zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (4390)
Grove, W. R. The correlation of physical forces. 6th ed. London 1874. 8. (4391)
— Die Verwandtschaft der Naturkräfte. Deutsch nach der 5. Aufl. d. Originals hrsg. von E. von Schaper. Braunschweig 1871. 8. (4392)

Digitized by Google

Gruonach, L. Ueber Maass u. Messen, insbes. über die Entwickelung u. Begründung des metrischen Maassystems. (S.-A. aus den „Verhandlungen der Polytechnischen Gesellschaft", 1882.) Berlin 1883. 8. (4393)

de Guericke, O. Experimenta Magdeburgica de vacuo spatio etc. Amstelodami 1672. Kl. Fol. (4394)

Guillaume, Ch. Ed. Unités et étalons. Paris. [1893.] 8. (4395)

Hagen, G. Ueber die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. (Aus den „Abhandlungen d. Königl. Akad. d. Wiss. z. Berlin", 1855.) Berlin 1855. 4. (4396)

— Messung des Widerstandes, den Planscheiben erfahren, wenn sie in normaler Richtung gegen ihre Ebenen durch die Luft bewegt werden. (Aus den „Abhandlungen d. Königl. Akademie d. Wiss. z. Berlin", 1874.) Berlin 1874. 4. [2 Ex.] (4397)

Hansemann, G. Die Atome u. ihre Bewegungen. Köln u. Leipzig 1871. 8. (4398)

Heath, D. D. An elementary exposition of the doctrine of energy. London 1874. 8. (4399)

v. Helmholtz, Herm. Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig 1882-95. 3 Bde. 8. (4400)

— Vorlesungen über theoretische Physik. Hrsg. von Arthur König, Otto Krigar-Menzel, Carl Runge. Hamburg u. Leipzig 1897-98. 8. Bd. I. III (1898). Bd. V (1897).

I. Dynamik diskreter Massenpunkte.
III. Mathem. Prinzipien der Akustik.
V. Elektromagnet. Theorie des Lichts. (4401)

Hiller, Jul. Physikalische Uebungen u. Aufgaben im Anschluss an den Unterricht. (Wiss. Beil. z. Jahresbericht d. Luisenstädtischen Oberrealschule zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (4402)

Hirn, G.-A. Théorie analytique élémentaire du gyroscope. (Extrait des „Annales de l'Observatoire impérial de Paris", Tome IX.) 4. (4403)

— L'avenir du dynamisme dans les sciences physiques. — Réflexions générales au sujet d'un rapport lu à l'Académie Royale des Sciences de Belgique, par M. Folie. Paris 1886. 4. (4404)

— La cinétique moderne et le dynamisme de l'avenir. — Réponse à diverses critiques faites par M. Clausius. Paris 1887. 4. (4405)

Hoffmann, Joh. Jos. Ign. Roberval's Wage, historisch erläutert u. nach ihren paradox scheinenden Wirkungen streng bewiesen. Aschaffenburg 1816. 4. (4406)

Holtzmann, Karl. Die Wellenbewegung tropfbarer Flüssigkeiten. (Einladungsschr. d. K. polyt. Schule in Stuttgart, 1858.) 4. [2 Ex.] (4407)

— Ueber die Theorie der Erscheinungen der Capillarität. (Progr. d. Polyt. Schule in Stuttgart, 1861.) 4. (4408)

Hooke, Rob. An attempt to prove the motion of the earth from observations. London 1674. 8. (4409)

Hullmann, K. Die Gay-Lussac'sche Formel. Oldenburg 1886. 8. (4410)

Isenkrahe, C. Das Räthsel von der Schwerkraft. Braunschweig 1879. 8. (4411)

Januschke, Hans. Das Princip der Erhaltung der Energie als Grundlage der elementaren Dynamik. Troppau 1884. 8. (4412)

— Das Prinzip der Erhaltung der Energie und seine Anwendung in der Naturlehre. Leipzig 1897. 8. (4413)

Johnson, Walter R. Description of an apparatus called the rotascope, for exhibiting several phenomena and illustrating certain laws of rotary motion. Philadelphia. 8. (4414)

v. Jolly, Ph. Die Anwendung d. Waage auf Probleme d. Gravitation. München 1878-81. 4. (4415)

Jouffret, E. Introduction à la théorie de l'énergie. Paris 1883. 8. (4416)

Kalischer, S. Ueber den Einfluss der Wärme auf die Molekularstructur des Zinks. (Aus dem „Repertorium für Experimental-Physik", Bd. XVIII.) 8. (4417)

Keller, H. Ueber den Urstoff u. seine Energie. Leipzig 1896. 8. Thl. I. (4418)

Kirchhoff, Gustav. Vorlesungen über mathematische Physik. Leipzig 1876-94. 8. [2 Ex. Bd. I. (1. Aufl.) in 3 Ex.]

I. Mechanik. 1876. — 3. Aufl. 1883.
II. Mathematische Optik. Hrsg. von K. Hensel. 1891.
III. Electricität u. Magnetismus. Hrsg. von M. Planck. 1891.
IV. Theorie der Wärme. Hrsg. von M. Planck. 1894. (4419)

— Gesammelte Abhandlungen. Leipzig 1882. 8. — Nachtrag, hrsg. von Ludw. Boltzmann. Leipzig 1891. 8. (4420)

Kreba, G. Die Erhaltung der Energie als Grundlage der neueren Physik. München 1877. 8. (4421)

Digitized by Google

Kuhn, Moriz. Unmittelbare u. sinngemässe Aufstellung der „Energie" als mechanischen Hauptbegriffes u. darauf gestützte, folgerichtige Ableitung der übrigen grundlegenden Begriffe der Physik. Wien 1896. 8. [2 Ex.] (4422)

Lehmann, O. Molekularphysik mit besond. Berücksichtigung mikroskopischer Untersuchungen etc. Leipzig 1888-89. 2 Bde. 8. (4423)

Leray, Ad. Essai sur la synthèse des forces physiques. Paris 1885. 8. (4424)

Leray, P. Constitution de la matière et ses mouvements etc. Paris 1869. 8. (4425)

Luetke, F. P. Observations du pendule invariable, exécutées dans un voyage autour du monde, pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829. Traduit du russe par Loustaunau. (Extrait des „Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg.") Saint-Pétersbourg 1863. 4. (4426)

Mac Cullagh, James. The collected works. Edited by John H. Jellett and Samuel Haughton. Dublin and London 1880. 8. (4427)

Macfarlane, A. Principles of the algebra of physics, s. Abth. IV. No. 1890.

Magie, Will. Fr. Ueber Capillaritäts-Constanten. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1885.] 8. (4428)

Magnus, G. Hydraulische Untersuchungen. 2 Thle. Leipzig 1855 u. 1859. (1 Bd.) 8. (S.-A. aus „Poggendorff's Annalen," Bd. 95 u. 106.) (4429)

Marco, Felix. L'unité dynamique des forces et des phénomènes de la nature ou l'atome tourbillon. Paris 1875. 8. (4430)

de Marsilly, Commines. Recherches mathématiques sur les lois de la matière. Paris 1868. 4. (4431)

Mathieu, Émile. Traité de physique mathématique. Paris 1873-90. 6 vols. 4.

I. Cours de physique mathématique. 1873.
II. Théorie de la capillarité. 1883.
III-IV. Théorie du potentiel et ses applications à l'électrostatique et au magnétisme. (2 parties.) 1885 86.
V. Théorie de l'electrodynamique. 1888.
VI. Théorie de l'élasticité des corps solides. (2 parties.) 1890. (4432)

Theorie des Potentials u. ihre Anwendungen auf Elektrostatik u. Magnetismus. Autoris. deutsche Ausg. von H. Maser. Berlin 1890. 8. (4433)

Matthes, Carolus Johannes. Dissertatio mathematica de invenienda aequatione causticarum. Lugduni-Batavorum 1837. 4. (4434)

Maxwell, J. Clerk. Substanz u. Bewegung. Deutsch von E. von Fleischl. Braunschweig 1879. 8. (4435).

Mayer, J. R. Die Torricelli'sche Leere u. über Auslösung. Stuttgart 1876. 8. (4436)

van der Mensbrugghe, G. Sur la tension superficielle des liquides, considérée au point de vue de certains mouvements observés à leur surface. 1er Mémoire. (Extrait du Tome 34 des „Mémoires couronnés et Mémoires des Savants Étrangers". 1869.) Bruxelles 1869. 4. (4437)

Messerschmidt, Heinr. Naturwissenschaftliche Abhandlung. Leipzig 1833. 8. (4438)

Mewes, Rud. Kraft u. Masse, Bildner des Kosmos. Berlin. [1895.] 8. Thl. 1. (4439)

Meyer, A. Eine neue einfache Methode, das specifische Gewicht fester u. flüssiger Körper zu bestimmen. St. Petersburg 1855. 8. (4440)

Nald, R. O. Licht u. Schwere oder die Zurückführung der Licht- u. Wärmeerscheinungen auf die allgemeine Schwere. Berlin 1886. 8. (4441)

Neumann, Carl. Untersuchungen über das logarithmische u. Newton'sche Potential. Leipzig 1877. 8. (4442)

— Beiträge zu einzelnen Theilen der mathematischen Physik etc. Leipzig 1883. 8. (4443)

Neumann, Franz. Vorlesungen über mathem. Physik, gehalten an der Universität Königsberg. Hrsg. von seinen Schülern. Leipzig 1881-94. 8.

I. Vorlesungen über die Theorie des Magnetismus, namentl. über die Theorie der magnetischen Induktion. 1881.
II. Einleitung in die theoretische Physik. Hrsg. von C. Pape. 1883.
III. Vorlesungen über elektrische Ströme. Hrsg. von K. Vondermühl. 1884.
IV. Vorlesungen über die Theorie der Elastizität der festen Körper u. des Lichtäthers. Hrsg. von O. E. Meyer. 1885.
V. Vorlesungen über theoretische Optik. Hrsg. von E. Dorn. 1885.
VI. Vorlesungen über die Theorie des Potentials u. der Kugelfunctionen. Hrsg. v. C. Neumann. 1887.
VII. Vorlesungen über die Theorie der Capillarität. Hrsg. von A. Wangerin. 1894. (4444)

Nobili, Leop. Sopra l'identità dell'attrazione molecolare coll'astronomica. Modena 1818. 4. (4445)

Pascal. Traité de l'équilibre des liqueurs et de la pesanteur de la masse de l'air. Paris 1663. 8. (4446)

Pasley, T. H. A theory of natural philosophy, on mechanical principles etc. London 1896. 8. (4447)

Digitized by Google

Peirce, B. O. Elements of the theory of the Newtonian potential function. Boston 1886. 8. (4448)

Peveling, Joseph. Geschichte der Gesetze von der Erhaltung der Materie u. Energie. (Bericht über die Realschule mit Fachklassen zu Aachen 1891.) 4. (4449)

Planck, Max. Das Princip der Erhaltung der Energie. (Von der philosoph. Fakultät Göttingen preisgekrönt.) Leipzig 1887. 8. (4450)

Plantamour, E. Nouvelles expériences faites avec le pendule à réversion et détermination de la pesanteur à Genève et au Rigi-Kulm. Genève et Bâle 1872. 4. (4451)

Plateau, J. Statique expérimentale et théorique des liquides soumis aux seules forces moléculaires. Paris, Londres, Gand et Leipzig 1873. 2 vols. 8. (4452)

Poincaré, H. Cours de physique mathématique. Paris 1889-96. 9 vols. 8.
Leçons sur la théorie mathématique de la lumière. 1889-92. 2 vols.
Electricité et optique. 1890-91. 2 vols (in 1 Bde.).
Thermodynamique. 1892.
Leçons sur la théorie de l'élasticité. 1892.
Théorie des tourbillons. 1893.
Les oscillations électriques. 1894.
Capillarité. 1895.
Théorie analytique de la propagation de la chaleur. 1895.
Calcul des probabilités. 1896. (4453)

— Théorie du potentiel newtonien. Leçons profesées à la Sorbonne pendant le 1er semestre 1894/95. Rédigées par Ed. Le Roy et Georges Vincent. Paris 1899. 8. (4454)

Poiseuille, J. L. M. Recherches expérimentales sur le mouvement des liquides dans les tubes de très-petits diamètres. Paris 1845. — Rapport sur un mémoire de pp. Poiseuille, par Arago, Babinet etc. 4. (4455)

Quetelet, Ad. Positions de physique. 1re et 2e éd. Bruxelles 1829-34. 3 vols. 12. (4456)

Quincke, G. Ueber Cappillaritäts-Erscheinungen an der gemeinschaftlichen Oberfläche zweier Flüssigkeiten. (S.-A. a. „Poggendorff's Annalen", Bd. 139.) 8. (4457)

— Ueber die Capillaritäts-Constanten geschmolzener Körper. [1868.] 8. (4458)

— Ueber die Capillaritäts-Constanten geschmolzener chemischer Verbindungen. 8. (4459)

— Ueber die Entfernung, in welcher die Molekularkräfte der Capillarität noch wirksam ist. 8. (4460)

Rankine, W. J. Macquorn. Miscellaneous scientific papers. Edited by W. J. Millar. London 1881. 8. (4461)

Redtenbacher, F. Das Dynamiden-System. Grundzüge einer mechanischen Physik. Mannheim 1857. 4 (4462)

Reich, F. Fallversuche über die Umdrehung der Erde, angestellt in dem Drei-Brüderschachte bei Freiberg. Freiberg 1832. 8. (4463)

Reiff, Rich. Ueber den Einfluss der Capillarkräfte auf die Form der Oberfläche einer bewegten Flüssigkeit. (Inaug.-Diss.) Tübingen 1879. 8. (4464)

Riemann, B. Schwere, Elektricität u. Magnetismus. Bearb. von K. Hattendorff. Hannover 1876. 8. [2 Ex.] (4465)

Riess, Otto. Experimentelle Untersuchungen über das Thomson'sche Gesetz der Wellenbewegung auf Wasser. (Inaug.-Diss.) München 1890. 8. (4466)

Rohde. Ueber Newton's drittes Grundgesetz der Bewegung, mit gehöriger Rücksicht auf Metaphysik der Natur. Potsdam 1799. 8. (4467)

Sabine, Edw. An account of experiments to determine the figure of the earth, by means of the pendulum vibrating seconds in different latitudes; as well as on various other subjects of philosophical inquiry. London 1825. 4. (4468)

de Saint-Robert, Paul. Mémoires scientifiques. Turin 1872-74. 3 vols. 8. (4469)

Schaar. Sur le mouvement du pendule, en ayant égard au mouvement de rotation de la terre. (Extrait d. „Mém. conr. et Mém. des Sav. étr." T. XXVI.) 4. (4470)

Scheffler, Herm. Die Aequivalenz der Naturkräfte u. das Energiegesetz als Weltgesetz. Leipzig 1893. 8. (4471)

Schramm, H. Die allgemeine Bewegung der Materie als Grund aller Naturerscheinungen. Wien 1872-73. 2 Thle. 8. (4472)

Schrauf, Albr. Physikalische Studien. Die gesetzmässigen Beziehungen von Materie u. Licht, mit specieller Berücksichtigung der Molekular-Constitution organ. Reihen u. krystallisirter Körper. Wien 1867. 8. (4473)

Schwartze, Th. Grundgesetze der Molekularphysik. Leipzig 1896. 8. [2 Ex.] (4474)

Digitized by Google

Seelig, Ed. Molekularkräfte. Physikalisch-chemische Studie der verschiedenen Körperzustände. 2. Aufl. Berlin 1893. 8. (4475)

Siedentopf, Henry. Ueber Capillaritätsconstanten geschmolzener Metalle. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1897. 8. (4476)

Siemens, Will. Ueber die Erhaltung der Sonnen-Energie. Eine Sammlung von Schriften u. Discussionen. Aus d. Engl. übersetzt von C. E. Worms. Berlin 1885. 8. (4477)

Stewart, Balfour. The conservation of energy, being an elementary treatise on energy and its laws. London 1873. 8. (S. a.: Internat. wissenschaftl. Bibliothek [Abth I].) (4478)

Stokes, George Gabriel. Mathematical and physical papers. Cambridge 1880-83. 8. Vol. I-II. (4479)

Stransky, Moritz. Grundzüge zur Analyse der Molecularbewegung. Brünn 1867-71. 2 Hefte. 8. [2 Ex.] (4480)

Streintz, Heinr. Die physikalischen Grundlagen der Mechanik. Leipzig 1883. 8. (4481)

Tait, P. G. Die Eigenschaften der Materie. Autoris. Uebersetzung von G. Siebert. Wien 1888. 8. (4482)

Thiesen. Bemerkung zur Zustandsgleichung. (S.-A.) [1898.] 8. (4483)

Thomson, J. J. Applications of dynamics to physics and chemistry. London and New York 1888. 8. (4484)

Thomson, Will. Mathematical and physical papers. Cambridge 1882-90. 8. Vol. I-III. [2 Ex.] (4485)

Toepler, Edm. Zur Ermittelung des Luftwiderstandes nach der kinetischen Theorie. Wien 1886. 8. (4486)

Tyndall, John. The forms of water in clouds and rivers, ice and glaciers. London 1872. 8. (S. a.: Internat. wissenschaftl. Bibliothek [Abth. I].) (4487)

Urbánski, Adalbert. Theorie des Potentials etc. Berlin 1864. 8. (4488)

Vogel, Herm. Ueber die Abhängigkeit des Elasticitätsmoduls vom Atomgewicht. [1860.] 8. (4489)

Voigt, Wold. Theoretische Studien über die Elastizitätsverhältnisse der Krystalle. Göttingen 1887. 4. (4490)

— Elementare Mechanik als Einleitung in das Studium der theoretischen Physik. Leipzig 1889. 8. (4491)

— Kompendium der theoretischen Physik. Leipzig 1895-96. 2 Bde. 8. (4492)

Volpicelli, Paolo. Teorica della compensazione de' pendoli. (Estratta dagli „Atti della Accademia de' Nuovi Lincei," Tomo XIII.) Roma 1860. 4. (4493)

van der Waals, J. D. Die Continuität des gasförmigen u. flussigen Zustandes. Aus d. Holländ. übers. etc. von Fr. Roth. Leipzig 1881. 8. — 2. Aufl. 1899. 8. I. (4494)

— La continuité des états gazeux et liquide. Traduit de l'allemand et annoté par Dommer et Pomey. Paris 1894. 8. (4495)

Walter, Arwed. Untersuchungen über Molecularmechanik nach analytisch-geometrischer Methode als mathematische Grundlage der chemischen Statik. Berlin 1873. 8. (4496)

Weber, Max L. Ueber das Potential von Kreis u. Spirale sowie seine Verwendung in der Theorie inducirter elektrischer Ströme. (Inaug.-Diss.) 4. (4497)

Weber, Ernst, Heinr. u. Wilh. Wellenlehre auf Experimente gegründet oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- u. Lichtwellen. Leipzig 1825. 8. [2 Ex.] (4498)

Weinstein, B. Handbuch der physikalischen Maassbestimmungen. Berlin 1886-88. 2 Bde. 8. (4499)

Wertheim, Guillaume. Mémoires de physique mécanique. (9 mémoires.) Paris 1848. 8. (4500)

Weyrauch, J. J. Das Princip von der Erhaltung der Energie seit Robert Mayer. Leipzig 1885. 8. (4501)

Wittwer, W. C. Die Molekulargesetze. Leipzig 1871. 8. (4502)

— Grundzüge der Molekular-Physik u. der mathematischen Chemie. Stuttgart 1885. 8. (4503)

Witz, Aimé. Exercices de physique et applications. Paris 1889. 8. (4504)

Zanon, G. Principii di fisica secondo la dottrina dell' ilemorfismo moderno. 2ª ed. Venezia 1888. 8. (4505)

Zöllner, J. C. F. Prinzipien einer elektro-dynamischen Theorie der Materie. Leipzig 1876. 4. Bd. 1, 1. (4506)

Digitized by Google

Zöllner, J. C. F. Erklärung der universellen Gravitation aus den statischen Wirkungen der Elektricität u. die allgemeine Bedeutung des Weber'schen Gesetzes. Leipzig 1882. 8. (4507)
Zwerger, Max. Der Schwingungsmittelpunkt zusammengesetzter Pendel. Historisch-kritische Untersuchung, nach den Quellen bearbeitet. München 1889. 8. (4508)

c. Akustik. Theorie der Musik.

Airy, G. B. On sound and atmospheric vibrations, with the mathematical elements of music. London and Cambridge 1868. 8. — 2nd ed. London 1871. 8. (4509)
Bosanquet, R. H. M. An elementary treatise on musical intervals and temperament etc. London 1876. 8. (4510)
(Bürja.) Beschreibung eines musikalischen Zeitmessers. Berlin 1790. 8. (4511)
Chladni, E. F. F. Die Akustik. Leipzig 1802. 4. (4512)
— Neue Beyträge zur Akustik. Leipzig 1817. 4. (4513)
Deneke, F. Ein neuer akustischer Interferenz-Versuch. Danzig 1865. 8. (4514)
— s. a. unter Optik [Abschnitt d. dieser Abth.].
Donkin, W. F. Acoustics, theoretical. Oxford 1870. 8. (4515)
Draper, s. unter Optik (Abschnitt d. dieser Abtheilung).
Euler, Leonh. Tentamen novae theoriae musicae ex certissimis harmoniae principiis dilucide expositae. Petropoli 1739. 4. (4516)
— Musique mathématique. La musique rendue facile, par le système de la notation lettrée. Traduit etc. par une société de savants. Paris 1865. 8. (4517)
Everett, J. D. Vibratory motion and sound. London 1882. 8. (4518)
Giffard, P. Le phonographe expliqué à tout le monde. — Edison et ses inventions. Paris. 8. (4519)
v. Helmholtz, Herm. Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. Braunschweig 1863. 8. — 3. Ausg. 1870. — 4. Ausg. 1877. 8. (4520)
Hirn, G.-A. La musique et l'acoustique. Aperçu général sur leurs rapports et sur leurs dissemblances. Paris 1878. 8. (4521)
Kallscher, S. Ueber die geradlinie Ausbreitung des Schalles. Berlin 1890. 8. (4522)
Kallmann, M. Die Erzeugung von Tönen durch Elektrizität u. einige besondere Methoden der mikro-telephonischen Klangübertragung. (Inaug.-Diss.) 1888. 8. (4523)
Kastner, Fr. Les flammes chantantes. — Théorie des vibrations et considérations sur l'électricité. 3e éd. Paris 1876. 8. (4524)
de Kempelen. Le mécanisme de la parole, suivi de la description d'une machine parlante. Vienne 1791. 8. (4525)
Mach, E. Optisch-akustische Versuche. — Die spectrale u. stroboskopische Untersuchung tönender Körper. Prag 1873. 8. (4526)
Mayer, Alfr. M. Researches in acoustics. Papers No. 5 and 6. (From the „American Journal of Science and Arts". Vol. VIII. 1874.) 8. (4527)
— A redetermination of the constants of the law connecting the pitch of a sound with the duration of its residual sensation. (From the „American Journal of Science and Arts," Vol. IX, 1875.) 8. (4528)
— Sound: A series of simple, entertaining, and inexpensive experiments in the phenomena of sound etc. (Nature Series.) London 1881. 8. (4529)
Mecklenburg, H. B. Ueber die verschiedenen Methoden zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Schalles. Berlin 1877. 8. (4530)
Melde, Franz. Die Lehre von den Schwingungscurven. Leipzig 1864. 8. Atlas 4. (4531)
— Experimentaluntersuchungen über Blasenbildung in kreisförmig cylindrischen Röhren. Marburg u. Leipzig 1868-70. 8. Thl. I, 1. 2. (4532)
Meyer, Max. Ueber Kombinationstöne u. einige hierzu in Beziehung stehende akustische Erscheinungen. (Inaug.-Diss.) Hamburg u. Leipzig 1896. 8. (4533)
Müller, Karl. Untersuchungen über einseitig frei schwingende Membranen u. deren Beziehung zum menschlichen Stimmorgan. (Preisschrift.) Cassel 1877. 8. (4534)
Preyer, W. Ueber die Grenzen der Tonwahrnehmung. Jena 1876. 8. (4535)
Radau, R. Sur la base scientifique de la musique. Analyse des recherches de Helmholtz. (Extrait du „Moniteur scientifique", 1865.) 8. (4536)

Digitized by Google

Radau, R. Die Lehre vom Schall. Gemeinfassliche Darstellung der Akustik. („Naturkräfte", Bd. 1.) München 1869. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (4537)

Rayleigh, John Will. Strutt. The theory of sound. London 1877-78. 2 vols. 8. — 2nd ed. 1894-96. 2 vols. 8. (4538)

— Die Theorie des Schalles. Autoris. deutsche Ausgabe. Uebers. von Fr. Neesen. Braunschweig 1879-80. 2 Bde. 8. (4539)

Rhode, J. G. Theorie der Verbreitung des Schalles für Baukünstler (in Anwendung auf den Schauspielhausbau). Berlin 1800. 8. (4540)

Richter, Josef. Die Zusammensetzung der Wellen mit ihren Anwendungen in der Akustik. (10. u. 11. Progr. d. K. K. deutschen Oberrealschule in Prag, 1871 u. 1872.) 8. (4541)

Rouis, J.-L. Recherches sur la transmission du son dans l'oreille humaine. Paris 1877. 4. (4542)

Seebeck, A. Ueber Interferenz des Schalles in Röhren. (Jahresbericht über d. Königl. Joachimsthal'sche Gymnasium.) Berlin 1872. 4. (4543)

Sondhauss. Ueber den Brummkreisel u. das Schwingungsgesetz der kubischen Pfeifen. (Jahresbericht d. Königl. kathol. Gymnasiums z. Breslau für 1849-50.) Breslau 1850. 4. (4544)

Tyndall, John. Sound etc. London 1867. 8. (4545)

— Der Schall. Acht Vorlesungen. Autoris. deutsche Ausgabe von H. Helmholtz u. G. Wiedemann. Braunschweig 1869. 8. [2 Ex.] (4546)

v. Vierordt, Karl. Die Schall- u. Tonstärke u. das Schallleitungsvermögen der Körper. Nach d. Tode des Verf. hrsg. u. mit einer Biographie desselben versehen von Herm. Vierordt. Tübingen 1885. 8. (4547)

Weber, Wilh. Ed. Akustik. (S.-A. aus dem Universallexikon der Tonkunst.) Stuttgart 1835. 8. (4548)

Zeissig, C. Ein einfacher Fall der transversalen Schwingung einer rechteckigen elastischen Platte. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1897. 8. (4549)

d. Optik.

Abbe, E. Neue Apparate zur Bestimmung des Brechungs- u. Zerstreuungsvermögens fester u. flüssiger Körper. Jena 1874. 8. (4550)

Ambronn, Leop. Beitrag zur Bestimmung der Refraktions-Konstanten. (Inaug.-Diss.) Hamburg 1887. 4. (4551)

Angström, A. J. Recherches sur le spectre solaire. Upsal 1868. 4. Atlas Fol. (4552)

Bähr, Joh. Karl. Vorträge über Newton's u. Göthe's Farbenlehre, gehalten im Künstlerverein zu Dresden. Dresden 1863. 8. (4553)

Bartlett, H. C. An elementary treatise on optics, designed for the use of the United States Military Academy. New York 1839. 8. (4554)

Becquerel, E. La lumière, ses causes et ses effets. Paris 1867-68. 2 vols. 8. (4555)

Beer, Aug. Einleitung in die höhere Optik. Braunschweig 1853. 8. — 2. umgestaltete Aufl., bearb. von V. v. Lang. 1882. 8. (4556)

— Grundriss des photometrischen Kalküles. Braunschweig 1854. 8. (4557)

Beez, R. Ueber catacaustische Curven oder Brennlinien durch Zurückwerfung. (Jahresbericht über das Gymnasium etc. zu Plauen, 1856-57.) Plauen. 4. (4558)

Bell, Alex. Graham. Das Photophon. Vortrag. Aus d. Englischen. Leipzig 1880. 8. (4559)

v. Bezold, Wilh. Die Farbenlehre im Hinblick auf Kunst u. Kunstgewerbe. Braunschweig 1874. 8. [2 Ex.] (4560)

Billet, M. F. Traité d'optique physique. Paris 1858-59. 2 vols. 8. (4561)

Bohn, C. Ueber Linsenzusammenstellungen u. ihren Ersatz durch eine Linse von vernachlässigbarer Dicke. Leipzig 1888. 8. (4562)

Boscovich, Rog. Joseph. Dissertationes quinque ad dioptricam. Vindobonae 1767. 4. (4563)

Brewster, David. A treatise on optics. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1831. 8. (4564)

— Optische Untersuchungen. (1844-64.) 2 Bde. (13 Abh.) 4. (4565)

— The stereoscope: its history, theory, and construction. London 1856. 8. (4566)

Briot, Charles. Essais sur la théorie mathématique de la lumière. Paris 1864. 8. (4567)

Brücke, Ernst. Ueber einige Consequenzen der Young-Helmholtz'schen Theorie. [1879.] 8. (4568)

Burmester, L. Homocentrische Brechung des Lichtes durch das Prisma. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Mathem. u. Physik." [1895.]) 8. (4569)

Digitized by Google

Burmester, L. Homocentrische Brechung des Lichtes durch die Linse. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Mathem. u. Physik". 1895.) 8. (4570)

Casorati, F. Le proprietà cardinali degli strumenti ottici anche non centrati. Milano 1872. 4. (4571)

Cauchy, Aug. Louis. Ueber die Theorie des Lichtes. Nach einem lithogr. „Memoire" frei bearb. von F. X. Moth. Wien 1842. 8. (4572)

Cazin, A. La spectroscopie. Paris 1878. 8. (4573)

Clebsch, Alfred. Prinzipien der mathematischen Optik. Hrsg. von Aug. Kurz. Augsburg 1887. 8. (4574)

Cogllevina, Dom. Centigrad-Photometer. Braunschweig 1880. 8. (4575)

de Colnet-d'Huart. Nouvelle théorie servant à calculer le mouvement de la lumière dans les cristaux bi-réfringents symétriques et dans les cristaux hémiédriques non superposables. (Extrait des „Publications de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg".) Luxembourg 1886. 8. (4576)

Croullebois. Théorie élémentaire des lentilles épaisses. Interprétation géométrique et exposition analytique des résultats de Gauss. Paris 1882. 8. (4577)

Deneke, Ferd. Ueber die Analogie der Optik u. Akustik etc. (Progr. d. Prov.-Gewerbsch. zu Iserlohn 1859.) 4. (4578)

Deve, H. W. Die neuere Farbenlehre mit anderen chromatischen Theorien verglichen. (Programm des Friedr.-Wilh.-Gymnasiums.) Berlin 1838. 4. (4579)

— Darstellung der Farbenlehre u. optische Studien. Berlin 1853. 8. [2 Ex.] (4580)

— Optische Studien. (Forts. der in der „Darstellung der Farbenlehre" enthaltenen.) Berlin 1859. 8. (4581)

Draper, Chas. H. An elementary textbook of light, heat, and sound. 2nd ed. London 1891. 8. (4582)

Drobisch, M. W. Ueber die Wellenlängen u. Oscillationszahlen der farbigen Strahlen im Spektrum. (Aus d. „Berichten über d. Verhandl. d. Königl. Sächs. Ges. d. Wiss. zu Leipzig", 1852.) 8. (4583)

Drude, Paul. Ueber die Gesetze der Reflexion u. Brechung des Lichtes an der Grenze absorbirender Krystalle. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1887. 8. (4584)

Ehlers, Joh. Die Absorption des Lichtes in einigen pleochroitischen Krystallen. (Inaug.-Diss.) Stuttgart 1897. 8. (4585)

Eichhorn, Alfr. Bestimmung der Interferenzen von mehreren isochronen u. in gleicher Phase schwingenden Lichtcentren. (Gekrönte Preisschrift.) Jena 1878. 8. (4586)

Eisig, Max. Das Linienspektrum des Sauerstoffs. (Inaug.-Diss.) Marburg 1894. 8. (4587)

Engel, F. u. **Schellbach,** K. Darstellende Optik. 4. Tfln. Fol. (4588)

Euler, Leonh. Conjectura physica circa propagationem soni ac luminis, una cum aliis dissertationibus analyticis de numeris amicabilibus, de natura aequationum ac de rectificatione ellipsis. Berolini 1750. 4. (4589)

Ferraris, Galileo. Le proprietà cardinali degli strument diottrici. Torino 1877. 8. (4590)

— Die Fundamental-Eigenschaften der dioptrischen Instrumente. Autoris. deutsche Ausg., übers. u. mit einem Anhange versehen von F. Lippich. Leipzig 1879. 8. [2 Ex.] (4591)

Foussereau, G. Polarisation rotatoire. Réflexion et réfraction vitreuses. Réflexion métallique. (Leçons faites à la Sorbonne en 1891-92.) Rédigées par J. Lemoine. Paris 1893. 8. (4592)

Fraunhofer, Joseph. Bestimmung des Brechungs- u. Farbenzerstreuungs-Vermögens verschiedener Glasarten, in Bezug auf die Vervollkommnung achromat. Fernröhre. 4. (4593)

v. Fraunhofer's, Joseph, gesammelte Schriften. Im Auftrage der mathematisch-physikalischen Klasse der Königl. Bayer. Akad. d. Wissensch. hrsg. v. E. Lommel. München 1888. 4. (4594)

Freese, C. Ueber mikrometrische Vorrichtungen an Fernröhren u. Mikroskopen. (Progr. der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Bielefeld 1875-76.) 8. (4595)

Fresnel, Aug. Notice sur la composition et les prix des phares lenticulaires catoptriques et catadioptriques, parties optique et mécanique. Paris. 4. [2 Ex.] (4596)

Geisenheimer, Leop. Zur Theorie der sphärischen Aberration. 8. (4597)

Glazebrook, R. T. Das Licht. Grundriss der Optik. Deutsch v. E. Zermelo. Berlin 1897. 8. (4598)

Gleichen, A. Die Haupterscheinungen der Brechung u. Reflexion des Lichtes. Leipzig 1889. 8. (4599)

Grandeau, Louis. Instruction pratique sur l'analyse spectrale. Paris 1863. 8. (4600)

Grosse, W. Die gebräuchlichen Polarisationsprismen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in Photometern. Clausthal 1887. 8. [2 Ex.] (4601)

Granert, Joh. Aug. Optische Untersuchungen. Leipzig 1846-47. 2 Bde. 8. (4602)

Günther, Siegm. Studien zur theoret. Photometrie. (Inaug.-Diss.) Erlangen 1872. 8. (4603)

Digitized by Google

Gutzmer, A. Ueber den analytischen Ausdruck des Huygens'schen Princips. (S.-A. a. Bd. 114 d. „Journals für die reine u. angew. Mathematik".) 4. (4604)

Hansen, P. A. Untersuchung des Weges eines Lichtstrahls durch eine beliebige Anzahl von brechenden sphärischen Oberflächen. Leipzig 1871. 4. (4605)

Heath, R. S. A treatise on geometrical optics. Cambridge 1887. 8. (4606)

— Lehrbuch der geometrischen Optik. Deutsche Ausg. v. R. Kauthack. Berlin 1894. 8. (4607)

Hederich, Hans. Recherches dioptriques sur les systèmes centrés. (Diss. inaug.) Potsdam. 4. (4608)

Heinrich, Placidus. Die Phosphorescenz der Körper oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur etc. Nürnberg 1811. 4. (4609)

v. Helmholtz, H. Handbuch der physiologischen Optik. (Bd. 9 der Allgem. Encyklopädie der Physik.) Leipzig 1867. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. — 2. Aufl. Hamburg u. Leipzig 1896. 8. [1. Aufl. in 2 Ex., das eine in 1 Bde.] (4610)

v. Henning, Leop. Einleitung zu öffentlichen Vorlesungen über Göthe's Farbenlehre. Berlin 1822. 8. (4611)

Hering, Ewald. Zur Lehre vom Lichtsinne. Sechs Mittheilungen an die Kaiserl. Akademie d. Wiss. in Wien. 2. Abdruck. Wien 1878. 8. (4612)

— Ueber Newton's Gesetz der Farbenmischung. (S.-A. aus d. naturwissensch. Jahrbuch „Lotos", Bd. VII.) Prag 1887. 8. (4613)

Herschel, J. F. W. Vom Licht. A. d. Engl. von J. C. Eduard Schmidt. Stuttgart u. Tübingen 1831. 8. [2 Ex.] (4614)

Höhl, H. Studien über Probleme der theoretischen Photometrie in der Physik u. Astronomie. München 1891. 8. (4615)

Hollefreund, Karl. Die Gesetze der Lichtbewegung in doppelt brechenden Medien nach der Lommel'schen „Reibungstheorie" u. ihre Uebereinstimmung mit der Erfahrung. Halle 1883. 4. (4616)

Hoppe, J. J. Psychologisch-physiologische Optik in experimentell psycho-physischer Darstellung. Leipzig 1881. 8. (4617)

Huggins, Will. Ergebnisse der Spectral-Analyse in Anwendung auf die Himmelskörper. Deutsch mit Zusätzen von W. Klinkerfues. Leipzig 1868. 8. (4618)

Huyghens, Chr. Traité de la lumière etc. Avec un discours de la cause de la pesanteur. Edidit cum praefatione latina W. Burckhardt. Lipsiae. [1886.] 8. (4619)

Kahlbaum, G. W. A. Aus der Vorgeschichte der Spectralanalyse. (Vortrag.) Basel 1888. 8. (4620)

Kalähne, Alfred. Ueber die Spectra einiger Elemente bei der stetigen Glimmentladung in Geissler'schen Röhren u. die Abhängigkeit der Lichtstrahlung von Stromstärke u. Druck. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1898.] 8. (4621)

Kath, Hubert. Zur Phasenänderung des Lichtes bei der Reflexion an Metallen. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (4622)

Kayser, Heinr. Lehrbuch der Spektralanalyse. Berlin 1883. 8. (4623)

Keith, Walter. Krystallographisch-optische Untersuchungen. (Inaug.-Diss.) Stuttgart 1889. 8. (4624)

Ketteler, E. Astronomische Undulationstheorie oder die Lehre von der Aberration des Lichtes. Bonn 1873. 8. (4625)

— Theoretische Optik, gegründet auf das Bessel-Sellmeier'sche Princip. Braunschweig 1885. 8. (4626)

Kircher, Ath. Ars magna lucis et umbrae. Amstelodami 1671. Fol. (4627)

Kirchhof, G. Untersuchungen über das Sonnenspectrum u. die Spectren der chemischen Elemente. (3. Abdruck.) Berlin 1866-75. 2 Thle. 4. (4628)

Kitao, Diro. Leukoskop. Seine Anwendung u. seine Theorie. (Abhandl. des „Tôkiô Daigaku" [Universität zu Tôkiô] No. 12.) Tôkiô 2545 (1885). 8. (4629)

Koenigsberger, Joh. Ueber die Absorption von ultrarothen u. ultravioletten Strahlen in doppeltbrechenden Krystallen. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1897. 8. (4630)

Kuckuck, Alb. Die Geschwindigkeit des Lichtes. (Progr. d. Berlinischen Gymnasiums zum grauen Kloster. 1867.) 4. (4631)

Kurlbaum, J. Ueber die neue Platinlichteinheit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. (S.-A. a. d. „Verhandl. der Physikal. Ges. zu Berlin", 1895.) 8. (4632)

Lambert, J. H. Photometria sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae. Augustae Vindelicorum 1760. 8. (4633)

Lambert's (J. H.) merkwürdigste Eigenschaften der Bahn des Lichts durch die Luft etc. Aus d. Französ. übers. Berlin 1773. 8. (4634)

Digitized by Google

Landauer, John. Die Spectralanalyse. Braunschweig 1896. 8. (4635)

Langedorf, Karl Christ. Grundlehren der Photometrie oder der optischen Wissenschaften. Erlangen 1803-5. 2 Bde. 8. [Bd. 1 in 2 Ex.] (4636)

Lecoq de Boisbaudran. Spectres lumineux. Paris 1874. 2 vols. (Texte et Atl.) 8. (4637)

Le Roux. Étude sur les essais photométriques. (Mémoire couronné etc.) Paris 1886. 8. (4638)

Liebenthal, Emil. Ueber die Abhängigkeit der Hefnerlampe u. der Pentanlampe von der Beschaffenheit der umgebenden Luft. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichs-Anstalt. Abth. II.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde" 1895.] 8. (4639)

Littrow, J. J. Dioptrik oder Anleitung zur Verfertigung der Fernröhre. Wien 1830. 8. (4640)

Lockyer, J. Norman. Das Spektroskop u. seine Anwendungen. Braunschweig 1874. 8. (4641)

— Studien zur Spektralanalyse. Leipzig 1879. 8. (4642)

Lommel, Eug. Das Wesen des Lichts. Gemeinfassliche Darstellung der physikalischen Optik in 25 Vorlesungen. Leipzig 1874. 8. (4643)

— Ueber die Interferenz des gebeugten Lichtes. (1.-3. Mittheilg.) Erlangen 1875-76. 8. (4644)

Lorentz, H. A. Over de theorie der terugkaatsing en breeking van het licht. (Academisch Proefschrift etc.) Arnhem 1875. 8. (4645)

Lorenz, L. Die Lehre vom Licht. — Vorlesungen, in der obersten Klasse der Offizierschule zu Kopenhagen gehalten. (Autoris. deutsche Ausg.) Leipzig 1877. 8. (4646)

Lorscheid, J. Die Spectralanalyse gemeinfasslich dargestellt. Münster 1868. 8. — 2. Aufl. 1870. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (4647)

Lummer, O. u. **Brodhun,** E. Photometrische Untersuchungen. (Mittheilung aus der Physikalisch-Technischen Reichs-Anstalt.) [S.-A. aus der „Zeitschr. für Instrumentenkunde" 1889-96.] 4 Hefte. 8.

I. Ueber ein neues Photometer. Ersatz des Photometerfettfleckes durch eine rein optische Vorrichtung.
II. Lichtmessung durch Schätzung gleicher Helligkeitsunterschiede (Kontrastphotometer).
III. Vergleichung der deutschen Vereinskerze u. d. Hefnerlampe mittels elektrischer Glühlichter.
IV. Die photometrischen Apparate der Reichsanstalt für den technischen Gebrauch.
V. Ueber ein neues Spectralphotometer.
VI. Verwendung des Talbot'schen Gesetzes in der Photometrie. (4648)

— u. **Kurlbaum,** F. Bolometrische Untersuchungen für eine Lichteinheit. (Sitzungsberichte d. Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1894. XI.) Berlin 1894. 4. (4649)

— u. **Pringsheim,** E. Die Strahlung eines „schwarzen" Körpers zwischen 100 u. 1300° C. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ann. d. Physik u. Chemie", N. F. 63.] 8. (4650)

Maiss, E. Die Entwickelung der Lehre von der Dispersion des Lichtes. Wien 1885. 8. (4651)

Malus, E. L. Théorie de la double réfraction de la lumière dans les substances cristallisées. Paris 1810. 4. (4652)

Martin, Ad. Théorie des instruments d'optique. Paris 1867. 4. (4653)

Mascart, E. Traité d'optique. Paris 1889-93. 8. Tome I.-III. (4654)

Mayer, Alfr. M. and **Barnard,** Charles. Light: A series of simple, entertaining and inexpensive experiments in the phenomena of light, etc. (Nature Series.) London 1879. 8. (4655)

Meisel, Ferd. Geometrische Optik, eine mathemat. Behandlung der einfachsten Erscheinungen auf dem Gebiete der Lehre vom Licht. Halle a. S. 1886. 8. Atl. 4. (4656)

— Lehrbuch der Optik. 3. Aufl. Weimar 1889. 8. Atl. 4. (4657)

Meyerstein, M. Das Spectrometer. 2. Aufl. Göttingen 1870. 8. (4658)

Moser, James. Die Spectren der chemischen Verbindungen. (S.-A. aus „Poggendorff's Annalen", Bd. 160.) Berlin 1877. 8. (4659)

Moser, L. Ueber das Licht. (Vortrag.) Königsberg 1843. 8. (4660)

Müller, Joh. Die Farben-Erscheinungen dünner Gypsblättchen im Polarisations-Apparate. Frankfurt a. M. 1840. 8. (4661)

Muettrich, T. A. Quid valeat temperatura ad variandos constantes opticos tartari natronati. (Diss. inaug.) Regiomonti Pr. [1863.] 8. (4662)

— Bestimmung des Krystallsystems und der optischen Constanten des weinsauren Kali-Natron; Einfluss der Temperatur auf die optischen Constanten desselben und Bestimmung des Brechungsquotienten des Rüböls und des destillirten Wassers bei verschiedenen Temperaturen. 8. (4663)

Digitized by Google

Neumann, Carl. Die magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichts. — Versuch einer mathematischen Theorie. Halle 1863. 8. (4664)

— Die Haupt- u. Brenn-Punkte eines Linsen-Systemes. Leipzig 1866. 8. (4665)

Newton, Isaac. Optice, sive de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis. Ed. 2a. Londini 1719. 4. — Ed. nov. Latine redidit Samuel Clarke. Lausannae et Genevae. 1740. 4. (4666)

Noack, Karl. Verzeichniss fluorescirender Substanzen, nach der Farbe des Fluoreszenzlichtes geordnet, mit Literaturnachweisen. (Schriften der Gesellsch. zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg, Bd. XII, 2.) Marburg 1887. 8. (4667)

Paalzow, A. u. **Vogel**, H. W. Ueber das Sauerstoffspectrum. (S.-A. aus d. „Annalen d. Physik u. Chemie", N. F. Bd. 13. 1881.) 8. (4668)

Palaz, A. Traité de photométrie industrielle etc. Paris 1892. 8. (4669)

Pietschmann, W. Der Photometer (Lichtmesser) etc. Leipzig. 8. (4670)

Pisko, Fr. Jos. Licht u. Farbe. — Eine gemeinfassliche Darstellung der Optik. („Naturkräfte". Bd. 2.) München 1869. 8. (4671)

Pockels, Friedr. Ueber den Einfluss elastischer Deformationen, speciell einseitigen Druckes, auf das optische Verhalten krystallinischer Körper. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1889. 8. (4672)

Poincaré, H. Théorie mathématique de la lumière, s. u. VI. B. b. (No. 4453).

— Mathematische Theorie des Lichtes. Redig. von J. Blondin. Autoris. deutsche Ausg. von E. Gumlich u. W. Jaeger. Berlin 1894. 8. (4673)

Poppe, A. Ueber die Interferenzerscheinungen u. primären Gebilde feiner u. regelmässiger Wellensysteme tropfbarer Flüssigkeiten u. ihre Darstellung auf dioptrischem Wege. (Progr. d. höh. Gewerbschule zu Frankfurt a. M. 1868.) Frankfurt a. M. 8. (4674)

Prechtl, Joh. Joseph. Praktische Dioptrik als vollständige u. gemeinfassliche Anleitung zur Verfertigung achromatischer Fernröhre. Wien 1828. 8. (4675)

Priestley, Joseph. Geschichte u. gegenwärtiger Zustand der Optik. Uebers. von G. S. Klügel. Leipzig 1775. 2 Bde. 8. (4676)

Quincke, G. Ueber Interferenzapparate für Schallwellen. 8. (4677)

Ransohoff, Max. Ueber die Verteilung des Absorptionsvermögens einiger einfacherer Kohlenstoffverbindungen im ultraroten Gebiete des Spektrums. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1896.] 8. (4678)

Reusch, F. E. Theorie der Cylinderlinsen. Leipzig 1868. 8. (4679)

— Constructionen zur Lehre von den Haupt- u. Brennpunkten eines Linsensystems. Leipzig 1870. 8. Atl. 4. [2 Ex., das eine in 1 Bde. 8.] (4680)

Righi, Aug. L'Ottica delle oscillazioni elettriche. Bologna 1897. 8. (4681)

Röthig, Oscar. Die Probleme der Brechung u. Reflexion. Leipzig 1876. 8. (4682)

v. Rohr, M. Ueber die Bedingungen der Verzeichnungsfreiheit optischer Systeme mit besond. Bezugnahme auf die bestehenden Typen photographischer Objektive. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1897.) 8. (4683)

— Beitrag zur Kenntniss der geschichtlichen Entwicklung der Ansichten über die Verzeichnungsfreiheit photographischer Objektive. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1898.) 8. (4684)

Rood, Ogden N. Théorie scientifique des couleurs et leurs applications à l'art et à l'industrie. Paris 1881. 8. (S. a.: Internat. wissenschaftl. Bibliothek. [Abth. I.] (4685)

Roscoe, Henry E. Spectrum analysis. Six lectures delivered in 1868 before the Society of Apothecaries of London. 4th ed., revised etc. by the author and by Arth. Schuster. London 1885. 8. (4686)

— Die Spectralanalyse etc. Deutsch von C. Schorlemmer. Braunschweig 1870. 8. (4687)

Salet, Georges. Traité élémentaire de spectroscopie. Paris 1888. 4. Fasc. 1. (4688)

Santini, G. Teorica degli stromenti ottici etc. Padova 1828. 2 voli. (1 Bd.) 8. (4689)

Scheffler, H. Die physiologische Optik. Braunschweig 1865. 8. (4690)

Schellen, H. Die Spectralanalyse in ihrer Anwendung auf die Stoffe der Erde u. die Natur der Himmelskörper. Braunschweig 1870. 8. — 3. Aufl. 1883. 2 Bde. Text 8, 1 Bd. Tfln. 4. (4691)

Schellwien, Rob. Optische Häresien. Halle a. S. 1886. 8. (4692)

Schrader, Aug. Geometrische Untersuchung der Geschwindigkeits-Kegel u. der Oberflächen gleichen Gangunterschiedes optisch doppeltbrechender Krystalle. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1892. 8. (4693)

Digitized by Google

Schwerd, F. M. Die Beugungserscheinungen aus d. Fundamentalgesetzen d. Undulationstheorie, analytisch entwickelt u. in Bildern dargest. Mannheim 1835. 4. [2 Ex.] (4694)
Smith, Rob. Vollständiger Lehrbegriff der Optik. Nach dem Englischen von Abraham Gotthelf Kästner. Altenburg 1755. 4. (4695)
Spottiswoode, W. Polarisation of light. London 1874. 8. (4696)
Stalgmüller, H. Bestimmung der Brechungsexponenten organischer Flüssigkeiten aus Molekularformel u. spezifische Gewichte derselben. Stuttgart. [1896.] 8. (4697)
Steinheil, Ad. u. **Voit,** Ernst. Handbuch der angewandten Optik. Leipzig 1891. 8. Bd. 1. (4698)
Stilling, J. Pseudo-isochromatische Tafeln für die Prüfung des Farbensinnes. 3. Aufl. Leipzig 1889. 4. (4699)
Stöhr, Adolf. Zur Erklärung der Zöllner'schen Pseudoskopie u. verwandter Erscheinungen. Leipzig u. Wien 1898. 8. (4700)
Stokes, George Gabriel. On light. (Burnett Lectures.) London 1887. 8. (4701)
— Das Licht. 12 Vorlesungen, gehalten in Aberdeen 1883-85, nebst 2 Vorlesungen über Absorption u. Fluorescenz des Lichtes. Autorisirte Uebersetzung von Otto Dziobek. Leipzig 1888. 8. (4702)
Strauch, G. W. Auszug aus der Abhandlung: „Das umgekehrte Problem der Brennlinien." 1859. 8. (4703)
Suckow, Gust. Die chemischen Wirkungen des Lichts. Darmstadt 1832. 8. (4704)
Tait, F. G. Light. Edinburgh 1884. 8. (4705)
Thalén, R. Le spectre d'absorption de la vapeur d'jode. Upsal 1869. 4. (4706)
Thompson, Silv. P. Light, visible and invisible. London 1897. 8. (4707)
— Ueber sichtbares u. unsichtbares Licht. (Deutsch von Otto Lummer. Halle 1898. 8. (4708)
Trowbridge, Aug. Das Reflexionsvermögen der Metalle. (Inaug.-Diss.) Berlin [1898]. 8. (4709)
Tumlirz, O. Die elektromagnetische Theorie des Lichtes. Leipzig 1893. 8. (4710)
Tyndall, John. Das Licht. 6 Vorlesungen in Amerika 1872-73. Deutsche Ausg. von Gust. Wiedemann. Braunschweig 1876. 8. [2 Ex.] (4711)
Verdet, É. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes. Deutsche Bearb. von K. Exner. Braunschweig 1881-87. 2 Bde. 8. (4712)
Vierordt, Karl. Die Anwendung des Spectralapparates zur Messung u. Vergleichung der Stärke des farbigen Lichtes. Tübingen 1871. 8. (4713)
— Die Anwendung des Spectralapparates zur Photometrie der Absorptionsspectren u. zur quantitativen chemischen Analyse. Tübingen 1873. 4. (4714)
— Die quantitative Spectralanalyse in ihrer Anwendung auf Physiologie, Physik, Chemie u. Technologie. Tübingen 1876. 4. (4715)
Volkmann, P. Vorlesungen über die Theorie des Lichtes. Leipzig 1891. 8. (4716)
Weber, Leonh. Kurven zur Berechnung der von künstlichen Lichtquellen indicirten Helligkeit. Berlin 1885. 8. (4717)
Wilde, H. E. Abhandlungen über die Optik der Griechen. Berlin 1832. 4. (4718)
Wilde, Emil. Geschichte der Optik etc. Berlin 1838-43. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. (4719)
Wüllner, A. Ableitung der Cardinalpunkte eines centrirten optischen Systemes. (Progr. d. Prov. Gewerbeschule zu Aachen 1864-65.) 8. (4720)
— Einleitung in die Dioptrik des Auges. Leipzig 1866. 8. (4721)
Zech, P. Das Spektrum u. die Spektralanalyse. („Naturkräfte". Bd. 15.) München 1875. 8. (4722)
Zehfuss, G. Das Wichtigste über Theorie u. Resultate der Spectralanalyse. (Progr. d. Höheren Gewerbeschule etc. zu Frankfurt a. M. 1870.) 8. (4723)
Zieken, H., gen. Sommer. Untersuchungen über die Dioptrik der Linsen-Systeme. Braunschweig 1870. 8. (4724)
Zöllner, J. C. Fr. Photometrische Untersuchungen mit besonderer Rücksicht auf die physische Beschaffenheit der Himmelskörper. Leipzig 1865. 8. (4725)
Beglaubigung, Die, der Hefnerlampe. (Mitthlg. a. d. Phys.-Techn. Reichs-Anstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde". 1893.] 8. (4726)

e. Wärmelehre.

Abbe, Ernst. Erfahrungsmässige Begründung des Satzes von der Aequivalenz zwischen Wärme u. mechanischer Arbeit. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1861. 8. (4727)
Barus, Karl. Die physikalische Behandlung u. die Messung hoher Temperaturen. Leipzig 1892. 8. (4728)

Digitized by Google

v. Baumhauer, Ed. Heinr. Mémoire sur la densité, la dilatation, le point d'ébullition, et la force élastique de la vapeur de l'alcool et des mélanges d'alcool et d'eau. Amsterdam 1860. 4. (4729)

Benzenberg, J. F. Ueber die Dalton'sche Theorie. Düsseldorf 1830. 8. [2 Ex.] (4730)

Berthelot. Traité pratique de calorimétrie chimique. Paris. [1893.] 8. (4731)

Berthold, Gerh. Rumford u. d. mechanische Wärmetheorie. Heidelberg 1875. 8. (4732)

Bertin. Rapport sur les progrès de la thermodynamique en France. Paris 1867. 8. (4733)

Bertrand, J. Thermodynamique. Paris 1887. 8. (4734)

Bischof, Gust. Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers. Leipzig 1837. 8. (4735)

Blondlot, R. Introduction à l'étude de la thermodynamique. Paris 1888. 8. (4736)

Böttcher, Albr. Ueber den Gang der Eispunktsdepression. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1888.) 8. (4737)

Boltzmann, Ludw. Vorlesungen über Gastheorie. Leipzig 1896-98. 2 Thle. 8. (4738)

Briot, Charles. Théorie mécanique de la chaleur. Paris 1869. 8. — 2e éd., publiée par E. Mascart. 1883. 8. (4739)

— Lehrbuch der mechanischen Wärmetheorie. Deutsch von Heinrich Weber. Leipzig 1871. 8. [2 Ex.] (4740)

Cantone, Mich. Sull' attrito del vapor d'acqua ad alte temperature. (R. Accademia dei Lincei 1883-84.) Roma 1884. 8. (4741)

Carl, Ph. Die Wärme. (Nach dem Franz. von Cazin.) 2. Aufl. („Naturkräfte", Bd. 3.) München 1877. 8. (4742)

Carnot, S. Réflexions sur la puissance motrice du feu et sur les machines propres à développer cette puissance. Paris 1824. 8. — Neue Ausgabe, mit einer biographischen Notiz über den Verfasser, unedirten Bemerkungen desselben u. seinem Bildniss. Paris 1878. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (4743)

Clausius, R. Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie. Braunschweig 1864-67. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. unter dem Titel: „Die mechanische Wärmetheorie". Bd. 1 u. 2. 1876-79. 8. — Bd. 3 hrsg. von Max Planck u. Carl Pulfrich 1889-91. 8. (4744)

— Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. (Vortrag.) Braunschweig 1867. 8. [2 Ex.] (4745)

de Colnet-d'Huart. Mémoire sur la théorie mathématique de la chaleur et de la lumière. Luxembourg 1870. 4. (4746)

Combes, Ch. Exposé des principes de la théorie mécanique de la chaleur et de ses applications principales. Paris 1863. 8. (4747)

Coste, L.-M.-P. Relation des températures des vapeurs saturées avec leurs tensions correspondantes etc. Paris 1867. 8. (4748)

Desains, P. Rapport sur les progrès de la théorie de la chaleur en France. Paris 1868. 8. (4749)

Deviliez, A. Traité élémentaire de la chaleur au point de vue de son emploi comme force motrice. Mons 1881. 8. (4750)

Dronke, Ad. Einleitung in die analytische Theorie der Wärmeverbreitung etc. Leipzig 1882. 8. (4751)

Duhem, P. Le potentiel thermodynamique et ses applications à la mécanique chimique et à l'étude des phénomènes électriques. Paris 1886. 8. (4752)

Dupré, Ath. Théorie mécanique de la chaleur. Paris 1869. 8. (4753)

Fourier, J. Théorie analytique de la chaleur. Paris 1822. 4. [2 Ex.] (4754)

— Analytische Theorie d. Wärme. Deutsche Ausg. von B. Weinstein. Berlin 1884. 8. (4755)

Fritzsche, J. Ueber das Gefrieren gefärbter Flüssigkeiten. (Mélanges physiques et chimiques tirés du „Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg", Tome V [1863].) 8. (4756)

Garrubba, Santo. Conferenze sulla termodinamica. I-III. Napoli 1871-73. 8. (4757)

Gibbs, Willard J. Thermodynamische Studien. Unter Mitwirkung des Verf. a. d. Engl. übers. von W. Ostwald. Leipzig 1892. 8. (4758)

Goulilly, Al. Théorie mécanique de la chaleur. Paris 1877. 8. (4759)

Grabow, G. Leitfaden zum Vortrag der Lehre von der Wärme. Frankfurt a. M. 1822. 8. (4760)

Gross, G. Die mechanische Wärmetheorie (Thermodynamik) unter besond. Berücksichtigung der Molekulartheorie etc. Jena. [1898.] 8. Bd. I. (4761)

Grunmach, Leo. Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene der strahlenden Wärme in festen u. flüssigen Körpern. Berlin 1881. 8. [2 Ex.] (4762)

Guillaume, Ch. Ed. Traité pratique de la thermométrie de précision. Paris 1889. 8. (4763)

de Heen, Pierre. La chaleur. Liége 1894. 8. (4764)

Digitized by Google

v. Helmholtz, Rob. Die Licht- u. Wärmestrahlung verbrennender Gase. (Gekrönte Preisarbeit des Vereins zur Beförd. d. Gewerbfleisses.) Berlin 1890. 4. (4765)

Herrmann, Emil. Compendium der mechanischen Wärmetheorie mit besond. Berücksichtigung der Bedürfnisse der Maschinentechnik. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (4766)

Herrmann, Gust. Die graphische Behandlung der mechanischen Wärmetheorie. (S.-A. aus der „Zeitschr. d. Vereines deutscher Ingenieure". Jahrg. 1884.) Berlin 1885. 8. [2 Ex.] (4767)

Hirn, G.-A. Théorie mécanique de la chaleur. 2e éd. Paris 1865. 8. — 3e éd. 1875-76. 2 vols. 8. (4768)

— Mémoire sur la thermodynamique. Paris 1867. 8. (4769)

— Conséquences philosophiques et métaphysiq. de la thermodynamique. Paris 1868. 8. (4770)

— Recherches expérimentales et analytiques sur les lois de l'écoulement et du choc des gaz en fonction de la température. Paris 1886. 4. (4771)

— Recherches expérimentales sur la limite de la vitesse que prend un gaz quand il passe d'une pression à une autre plus faible. Paris 1886. 8. (4772)

— Nouvelle réfutation générale des théories appelées cinétiques. Paris 1886. 4. (4773)

Holborn, L. Ueber pyrometrische Messungen mit dem Le Chatelier'schen Thermoelement. [Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.] (S.-A. a. d. „Ztschr. d. V. d. Ing." XLI.) 4. (4774)

— u. **Wien,** W. Ueber die Messung hoher Temperaturen. (Mitth. a. d. I. Abth. der Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde" 1892.] Berlin. 4. — 2. Abhandlung. (S.-A. a. d. „Annalen der Physik u. Chemie." N. F. Bd. 56. 1895.) Leipzig. 8. (4775)

— — Ueber die Messung tiefer Temperaturen. (Mitth. a. d. I. Abth. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Sitz.-Ber. d. Königl. Preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin". XXX. 1896.] 8. (4776)

— — Die bisherigen Bestimmungen des Wärmeleitungsvermögens von Metallen. (S.-A. a. d. „Zeitschr. des Vereines deutscher Ingenieure", XL. 1896.) 4. (4777)

— — Ueber die Messung tiefer Temperaturen. (Mitth. a. d. I. Abth. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ann. d. Phys. u. Chemie". N. F. 59.] 8. (4778)

Jacquier, Edme. Exposition élémentaire de la théorie mécanique de la chaleur appliquée aux machines. Paris 1867. 8. (4779)

Jelinek, C. Psychrometer-Tafeln für das 100theilige Thermometer. Nach H. Wild's Tfln. bearb. 3. Aufl. Leipzig 1887. 4. (4780)

Johnson, Walter R. Experimental inquiries respecting heat and vapor, with some practical applications. (From the „American Journal of Science." Vol. XIX-XX.) Philadelphia. 8. (4781)

Joule, J. P. Das mechanische Wärmeäquivalent. — Gesammelte Abhandlungen. — Ins Deutsche übers. von J. W. Spengel. Braunschweig 1872. 8. (4782)

Julius, W. H. Die Licht- u. Wärmestrahlung verbrannter Gase. (Gekrönte Preisarbeit des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.) Berlin 1890. 4. (4783)

Kaemtz, L. F. Untersuchungen über die Expansivkraft der Dämpfe nach den bisherigen Beobachtungen. Halle 1826. 8. (4784)

v. Kauffmann, H. Die Arbeit der Wärme. Kopenhagen 1848. 8. (4785)

Knoblauch, Herm. Ueber das Verhalten der Metalle gegen die strahlende Wärme. Dresden 1877. 4. (4786)

Köhler, W. Die mechanische Wärmetheorie in ihrer Anwendung auf permanente Gase. (Progr. d. Königl. Prov.-Gewerbschule zu Bielefeld 1866.) 8. (4787)

Krebs, G. Ueber das Sieden des Wassers. (Jahresber. d. Höh. Bürgerschule zu Wiesbaden 1868-69.) 4. (4788)

— Einleitung in die mechanische Wärmetheorie. Leipzig 1874. 8. (4789)

Kuhn, Moriz. Ueber die Beziehung zwischen Druck, Volumen u. Temperatur bei Gasen. Wien 1893. 8. [2 Ex.] (4790)

Lambert, Joh. Heinr. Pyrometrie oder vom Maasse des Feuers u. der Wärme. Berlin 1779. 4. [3 Ex.] (4791)

Lamé, G. Leçons sur la théorie analytique de la chaleur. Paris 1861. 8. (4792)

Lardner, Dionys. A treatise on heat. (Cabinet cyclopaedia.) London 1833. 8. (4793)

— Die Lehre von der Wärme in populärem Vortrage. A. d. Engl. von Carl Hartmann. Quedlinburg u. Leipzig 1836. 8. (4794)

Lavoisier et de la Place. Mémoire sur la chaleur. (Mémoires de l'Académie Royale des Sciences.) [Paris.] 1783. 4. (4795)

Digitized by Google

Less, Emil. Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit schlechtleitender Körper, insbes. der Gesteine u. Hölzer. (Inaug.-Diss.) Berlin 1878. 8. (4796)

Lippmann. Cours de thermodynamique, professé à la Sorbonne. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris, publiés par l'Association amicale des Élèves et anciens Élèves de la Faculté des Sciences.) Rédigé par E. Mathias et A. Renault. Paris 1889. 8. (4797)

Loewenherz, Leop. Vorläufige Mittheilungen über thermometrische Fundamentalversuche. (S.-A. a. d. „Berichten d. Deutschen Chem. Gesellschaft zu Berlin". 1877.) 8. (4798)

Lummer, O. Ueber die Strahlung des absolut schwarzen Körpers u. seine Verwirklichung. (S.-A. a. d. „Naturw. Rundschau". XI. 6, 7 u. 8.) 4. (4799)

Mc Culloch, R. S. Treatise on the mechanical theory of heat and its applications to the steam engine etc. New York 1876. 8. (4800)

Mach, E. Die Principien der Wärmelehre. Leipzig 1886. 8. (4801)

Madamet, A. La thermodynamique et ses applications aux machines à vapeur. Paris 1889. 8. (4802)

Madan, H.-G. An elementary treatise on heat. Rivingtons 1889. 8. (4803)

Maxwell, J. Clerk. Theory of heat. London 1871. 8. (4804)

— Theorie der Wärme. Nach der 4. Aufl. des Originals ins Deutsche übertragen von F. Auerbach. Breslau 1877. 8. (4805)

— Theorie der Wärme. Autorisirte deutsche Ausgabe nach der 4. Aufl. des Originals, von F. Neesen. Braunschweig 1878. 8. [2 Ex.] (4806)

Mayer, J. R. Die Mechanik der Wärme, in gesammelten Schriften. Stuttgart 1867. 8. — 2. Aufl. 1874. 8. — 3. Aufl., von J. Weyrauch. 1893. 8. (4807)

Meyer, Oscar Emil. De gasorum theoria. (Diss. inaug.) Vratislaviae 1866. 8. (4808)

— Die kinetische Theorie der Gase. Breslau 1877. 8. [2 Ex.] (4809)

Moutier, J. Eléments de thermodynamique. Paris 1872. 8. (4810)

— La thermodynamique et ses principales applications. Paris 1885. 8. (4811)

Muncke, G. W. Populäre Wärmelehre oder Darstellung des Wesens u. Verhaltens der Wärme. Leipzig 1847. 8. (4812)

Neumann, C. Vorlesungen über die mechanische Theorie d. Wärme. Leipzig 1875. 8. (4813)

v. Oettingen, A. Ueber die Correktion der Thermometer, insbes. über Bessel's Kalibrir-Methode. Dorpat 1865. 4. [2 Ex.] (4814)

— Ueber das bei dem umkehrbaren Kreisprocess permanenter Gase zu erreichende Arbeitsquantum. (S.-A. aus „Poggendorff's Annalen", Ergänzungsbd. V.) 8. (4815)

Otto, H. J. Zur Theorie der Wärme. Nordhausen 1853. 8. (4816)

Parker, J. Elementary thermodynamics. Cambridge 1891. 8. (4817)

Pictet, Raoul. Synthèse de la chaleur. Genève, Bâle, Lyon 1879. 8. (4818)

— et **Cellérier,** G. Méthode générale d'intégration continue d'une fonction numérique quelconque à propos de quelques théorèmes fournis par l'analyse mathématique appliquée au calcul des courbes d'un nouveau thermographe. (Tiré des „Archives des sciences de la bibliothèque universelle.") Genève, Bâle, Lyon 1879. 8. (4819)

Planck, Max. Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. München 1879. 8. (4820)

— Vorlesungen über Thermodynamik. Leipzig 1897. 8. (4821)

Poisson, S. D. Théorie mathématique de la chaleur. Paris 1835. 4. (4822)

Pouillet, M. Mémoire sur la chaleur solaire, sur les pouvoirs rayonnants et absorbants de l'air atmosphérique et sur la température de l'espace. Paris 1838. 4. (4823)

Preston, Thomas. The theory of heat. London and New York 1894. 8. (4824)

de Prony. Instruction sur le thermomètre métallique de M. M. Breguet père et fils. 4. (4825)

Radakowitsch, N. Ueber den Kreisprozess der mechanischen Wärmetheorie u. die Constanz der specifischen Wärmen der Gase. Göttingen 1870. 8. (4826)

Radau, R. Actinométrie. Paris 1877. 8. (4827)

Redtenbacher, F. Die anfänglichen u. die gegenwärtigen Erwärmungszustände der Weltkörper. Mannheim 1861. 8. (4828)

Reech, F. Théorie générale des effets dynamiques de la chaleur. Paris 1854. 4. (4829)

— Théorie des machines motrices et des effets mécaniques de la chaleur. Recueillies et rédigées par E. Leclert. Paris 1869. 8. (4830)

Reid, H. A catechism of heat; comprising the facts and principles of that important branch of science, and an account of its applications etc. Edinburgh and London 1839. 12. (4831)

Reis, P. Das Wesen der Wärme. 2. Aufl. Leipzig 1865. 8. (4832)

Digitized by Google

Ritter, Aug. Anwendungen der mechanischen Wärmetheorie auf kosmologische Probleme. — Sechs Abhandlungen, enthaltend Untersuchungen über die Constitution gasförmiger Weltkörper. Hannover 1879. 8. (4833)

Röntgen, Rob. Die Grundlehren der mechanischen Wärmetheorie nebst einer Beschreibung der wichtigeren Heissluft-, Gas- u. Dampfmaschinen u. Anwendung jener Lehren zur Berechnung der Leistungsfähigkeit dieser Maschinen. Jena 1871-74. 2 Bde. 8. [3 Ex. (2. Bd. in 4 Ex.)]
Thl. 1. Die mechan. Wärmetheorie, die Beschreibg. u. Berechnung d. Heissluft- u. Gasmasch.
Thl. 2. Theorie der Dämpfe u. ihre Anwendung auf die Berechnung der Condensatoren, des Giffard'schen Injektors u. der Dampfmaschinen. (4834)

Rosthig, Oscar. Zwei Abhandlungen: 1. Eine Einleitung in die mechanische Wärmetheorie. 2. Durchgang der Strahlen durch eine Linse. (Progr. d. Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule. Berlin 1877.) 4. (4835)

Rühlmann, Rich. Handbuch der mechanischen Wärmetheorie. Nach E. Verdet's „Théorie mécanique de la chaleur". Braunschweig 1873-85. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (4836)

de Rumford, B. Mémoires sur la chaleur. Paris an XIII-1804. 8. (4837)

Sacchetti, G. Considerazioni intorno all'origine della teoria meccanica del calore. 4. (4838)

de Saint-Robert, P. Principes de thermodynamique. Turin 1865. 8. — 2e éd. Turin et Florence 1870. 8. (4839)

Schmidt, Gust. Ueber die Atomwärme. (S.-A. aus d. 52. Bde. d. „Sitzgb. d. kais. Akad. d. Wiss." 1865.) 8. (4840)

— Ueber die physikalischen Constanten des Wasserdampfes. (Aus d. „Abhandl. d. Königl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss." 1867.) 4. (4841)

— Ueber die Begründung der mechanischen Wärmetheorie durch den Grafen von Rumford. (Vortrag.) 1869. 8. (4842)

— Ueber das Expansions-Gesetz des Wasserdampfes. 8. (4843)

Shann, George. An elementary treatise on heat in relation to steam and the steam engine. London 1877. 8. (4844)

Stewart, Balfour. An elementary treatise on heat. 2nd ed. Oxford 1871. 8. (4845)

Tait, P. G. Scetch of thermodynamics. Edinburgh 1868. 8. (4846)

— Heat. London 1884. 8. (4847)

— Wärmelehre. Autoris. deutsche Ausg., besorgt von E. Lecher. Wien 1885. 8. (4848)

Thiesen, M., **Scheel,** K. u. **Diesselhorst,** H. Ueber eine absolute Bestimmung der Ausdehnung des Wassers. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. 1898.] 8. (4849)

Tyndall, J. Heat considered as a mode of motion. London 1863. 8. (4850)

— On radiation. London 1865. 8. (4851)

— Die Wärme, betrachtet als eine Art der Bewegung. Deutsche Ausg., hrsg. durch H. Helmholtz u. G. Wiedemann. Braunschweig 1867. 8. — 2. Aufl. 1871. 8. — 4. Aufl., bearb. von Anna von Helmholtz u. Clara Wiedemann nach der 8. Aufl. des Originals. Braunschweig 1894. 8. [4 Aufl. in 2 Ex.] (4852)

— Contributions to molecular physics in the domain of radiant heat. London 1872. 8. (4853)

Ure, Andrew. New experimental researches on some of the leading doctrines of caloric. London 1818. 4. (4854)

Vimercati, G. L'equivalente meccanico del calore con un saggio di storia della termodinamica. Firenze 1870. 8. (4855)

Viry, Ch. Leçons de thermodynamique pure etc. Paris 1879. 8. (4856)

Weinhold, A. F. Ueber die Messung hoher Temperaturen. (Progr. d. Königl. Höhern Gewerbschule etc. zu Chemnitz, Ostern 1873.) 4. (4857)

Wiebe, H. F. Ueber die Standänderungen der Quecksilberthermometer nach Erhitzung auf höhere Temperaturen. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1888.) 8. (4858)

— Ueber die Spannkräfte des Wasserdampfes in Temperaturen zwischen 82 u. 100 Grad. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1893.) 8. (4859)

Wien, W. u. **Lummer,** O. Methode zur Prüfung des Strahlungsgesetzes absolut schwarzer Körper. (S.-A. a. d. „Annalen der Physik u. Chemie" N. F. Bd. 56. 1895.) Leipzig. 8. (4860)

Wiesengrund, Bernh. Schmelzpunkt-Bestimmungen einiger Blei- u. Zinn-Legirungen. [Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. V der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin pro 1892.] Kl. Fol. [Manuskript.] (4861)

Wilda, E. Beitrag zur Behandlung der mechanischen Wärmelehre an höheren Maschinenfachschulen.) Beil. z. 11. Jahresber. der K. K. Staatsgewerbeschule zu Brünn. 1886.) 8. (4862)

Digitized by Google

Wydler. Die Wärmeverhältnisse im Gotthardtunnnel u. die Hypothesen über Erdwärme. 8. (4863)
Wye, Will. Ch. On heat in its relations to water and steam. 2nd ed. London 1861. 8. (4864)
Zeuner, Gust. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Mit Anwendungen auf die der Wärmelehre angehörigen Theile der Maschinenlehre, insbes. auf die Theorie der kalorischen Maschinen u. Dampfmaschinen. Freiberg 1860. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. — 3. Aufl. unter dem Titel „Technische Thermodynamik". 1887-90. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 2, 3. Aufl. in 6 Ex.] (4865)

f. Electricitätslehre.

Abraham, Max. Die electrischen Schwingungen um einen stabförmigen Leiter, behandelt nach der Maxwell'schen Theorie. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 4. (4866)
Aepinus, F. V. T. Tentamen theoriae electricitatis et magnetismi. Petropoli 1759. 4. (4867)
Airy, George Biddel. A treatise on magnetism. London 1870. 8. (4868)
— Ueber den Magnetismus. Autoris. deutsche Uebers., durchgesehen von Fr. Tietjen. Berlin 1874. 8. (4869)
Aldini, J. Essai théorique et expérimental sur le galvanisme. Paris an XII-1804. 4. (4870)
Ampère, André-Marie. Théorie des phénomènes électro-dynamiques etc. Paris 1826. 4. (4871)
— et **Babinet.** Darstellung der neuen Entdeckungen über die Electricität u. den Magnetismus. Aus dem Französischen. Leipzig 1822. 8. (4872)
Apt, Rich. Ueber den Einfluss des primären Erregers auf Form u. Intensität der elektrischen Schwingungen im Lecher'schen System. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (4873)
Aron, H. Zur Theorie der Condensatoren. (S.-A. a. d. „Annalen d. Physik u. Chemie, Bd. 159.") 8. (4874)
Bauer, Louis A. Beiträge zur Kenntniss des Wesens der Säcular-Variation des Erdmagnetismus. (Inaug.-Diss.) Berlin 1895. 8. (4875)
Becquerel, A. C. Traité expérimental de l'électricité et du magnétisme. Paris 1834-40. 6 tomes. en 8 vols. 8. Planches Fol. (4876)
— et Edmond. Résumé de l'histoire de l'électricité et du magnétisme. Paris 1858. 8. (4877)
— — Traité d'électricité et de magnétisme et des applications de ces sciences à la chimie, à la physiologie et aux arts. Paris 1855-56. 3 vols. 8. [2 Ex.]
1. Électricité. Principes généraux. 2. Électro-chimie. 3. Magnétisme et électromagn. (4878)
Beer, Aug. Einleitung in die Elektrostatik, die Lehre vom Magnetismus u. die Elektrodynamik. Hrsg. von Jul. Plücker. Braunschweig 1865. 8. (4879)
v. Beetz, W. Grundzüge der Elektricitätslehre. Stuttgart 1878. 8. (4880)
Bennecke, F. Untersuchung der stationären elektrischen Strömung in einer unendlichen Ebene für den Fall, dass die Zuleitung der beiden verschiedenen Elektricitäten in zwei parallelen geradlinigen Strecken erfolgt. (Nova Acta d. Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akad. d. Naturf., Bd. 51.) Halle 1887. 4. [2 Ex.] (4881)
Benoit, J.-René. Construction des étalons prototypes de résistance électrique etc. Paris 1885. 4. (4882)
Bertrand, J. Leçons sur la théorie mathématique de l'électricité etc. Paris 1890. 8. (4883)
v. Bezold, Wilh. Ueber die physikalische Bedeutung der Potential-Funktion in der Elektricitätslehre. München 1861. 8. (4884)
Bichat, E. et **Blondlot,** R. Introduction à l'étude de l'électricité statique. Paris 1885. 8. (4885)
Blaserna, P. Sullo sviluppo e la durata delle correnti d'induzione e delle estracorrenti. Palermo 1870. 4. (4886)
du Bois, H. Magnetische Kreise, deren Theorie u. Anwendung. Berlin u. München 1894. 8. (4887)
Boltzmann, Ludw. Vorlesungen über Maxwells Theorie der Electricität u. des Lichtes. Leipzig 1891-93. 2 Thle. 8. (4888)
Borel, A. L'électrolyse. Paris 1886. 8. (4889)
Boulanger, J. Sur les progrès de la science électrique et les nouvelles machines d'induction. Paris 1885. 8. (4890)
Brewster, David. A treatise on magnetism. Edinburgh 1837. 8. (4891)
Carl, Ph. Die elektrischen Naturkräfte etc. mit ihren hauptsächlichsten Anwendungen, gemeinfasslich dargestellt. München 1871. 8. — 2. Aufl. 1878. 8. (4892)
Cavendish, Henry. The electrical researches of the honourable Henri Cavendish, F. R. S., written between 1771 and 81, edited from the original manuscripts etc. by J. Clerk Maxwell. Cambridge 1879. 8. (4893)

Digitized by Google

Colson, R. Traité élémentaire d'électricité avec les principales applications. Paris 1885. 8. (4894)
Crookes, Will. Strahlende Materie oder der vierte Aggregatzustand. (Vortrag etc.) Deutsch von H. Gretschel. Leipzig 1879. 8. (4895)
Cumming, Linn. An introduction to the theory of electricity. London 1876. 8. (4896)
Curry, Ch. E. Theory of electricity and magnetism. London 1897. 8. (4897)
Czermak, Joh. N. Der electrische Doppelhebel. Leipzig 1871. 8. (4898)
Dacremont, Ed. Électricité. Paris 1898. 8. 1. (4899)
Davis, D. A manual of magnetism. 2nd ed. Boston 1847. 8. (4900)
Doubrava, St. Ueber Elektricität. Versuch einer neuen Darstellung der elektrischen Grunderscheinungen. Prag 1882. 8. (4901)
Drude, Paul. Physik des Aethers auf elektromagnetischer Grundlage. Stuttgart 1894. 8. (4902)
— Zur Theorie stehender elektrischer Drahtwellen. (Aus Bd. XXIII d. „Abhandl. d. math.-physischen Klasse der Königl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss.") Leipzig 1896. 8. (4903)
Dub, Jul. Der Elektromagnetismus. Berlin 1861. 8. (4904)
Duhem, P. Leçons sur l'électricité et le magnétisme. Paris 1891-92. 3 vols. 8. (4905)
Du Moncel, Th. Notice sur l'appareil d'induction électrique de Ruhmkorff, suivie d'un mémoire sur les courants induits. 4e éd. Paris 1859. 8. (4906)
Ebeling, A. Ueber die magnetischen Arbeiten der II. Abth. der Phys.-Technischen Reichsanstalt. (S.-A. a. d. „Elektrotechnischen Zeitschrift". 1896.) 8. (4907)
Ebert, H. Magnetische Kraftfelder. Die Erscheinungen des Magnetismus, Elektromagnetismus u. der Induktion, dargest. auf Grund d. Kraftlinienbegriffes. Leipzig 1896/97. 2 Bde. 8. (4908)
Euler, L. Opusculorum tomus III continens novam theoriam magnetis. Berolini 1751. 4. (4909)
Exner, Franz. Vorlesungen über Elektricität, gehalten an der Universität zu Wien. Leipzig u. Wien 1888. 8. (4910)
Faraday, Mich. Experimental researches in electricity. London 1839-55. 3 vols. 8. (4911)
— Experimental-Untersuchungen über Elektricität. Deutsche Uebers. von F. Kalischer. Berlin 1889-91. 3. Bde. (geb. 2 Bde.). 8. (4912)
Folgentraeger, Wilh. Die längste nachweisbare säculare Periode der erdmagnetischen Elemente. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1892. 8. (4913)
Föppl, A. Einführung in die Maxwell'sche Theorie der Elektricität. Leipzig 1894. 8. (4914)
— Die Geometrie der Wirbelfelder. In Anlehnung an das Buch des Verfassers über die Maxwell'sche Theorie der Elektricität u. zu dessen Ergänzung. Leipzig 1897. 8. (4915)
Franklin, B. Briefe von der Electricität. A. d. Engl. übers. v. J. C. Wilcke. Leipzig 1758. 8. (4916)
Froelich, O. Die Lehre von der Elektricität u. dem Magnetismus. Berlin 1878. 8. — 2. Aufl. mit dem Titel: „Handbuch der Elektricität u. des Magnetismus." 1887. 8. (4917)
Galitzin, B., Fürst u. **v. Karnojitzky,** A. Ueber die Ausgangspunkte u. Polarisation der X-Strahlen. St. Petersburg 1896. 4. (4918)
Galvani, Aloysi. Abhandlung über die Wirkung der Kräfte der thierischen Elektricität auf die Bewegung der Muskeln nebst einigen Schriften der H. H. Valli, Carminati u. Volta über eben diesen Gegenstand. Uebers. von J. Mayer. Prag 1793. 8. (4919)
Gilbert, W. De magnete, magneticisque corporibus et de magno magnete tellure. Londini 1600. 4. (4920)
Goldstein, Eug. Untersuchungen über die elektrische Entladung in Gasen. — I. Eine neue Form elektrischer Abstossung. Berlin 1880. 8. (4921)
Gordon, J. E. H. A physical treatise on electricity and magnetism. London 1880. 2 vols. 8. (4922)
— Traité expérimental d'électricité et de magnétisme. Traduit de l'anglais et annoté par J. Raynaud. Paris 1881. 2 vols. 8. (4923)
Graham, Will. P. Ueber den Verlauf des Potentialgradienten in Geissler'schen Röhren. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (4924)
Gray, Andr. Absolute measurements in electricity and magnetism. London 1884. 8. (4925)
— The theory and practice of absolute measurements in electricity and magnetism. London 1888-93. (Part. I-II.) 3 vols. 8. (4926)
— A treatise on magnetism and electricity. London 1898. 8. (4927)
Gray, John. Les machines électriques à influence. Traduit de l'anglais par Pélissier. Paris 1892. 8. (4928)
Grunmach, L. Untersuchungen über die Aenderungen des galvanischen Leitungswiderstandes verschiedener Körper bei Aenderung ihres Aggregatzustandes. (S.-A. a. d. „Annalen d. Physik u. Chemie", N. F. Bd. 35. 1888.) Leipzig. 8. (4929)

Digitized by Google

Grunmach, L. Ueber das galvanische Leitungsvermögen des starren Quecksilbers. (S.-A. etc. [wie vorst.], Bd. 37. 1889.) Leipzig. 8. (4930)

— Lehrbuch der magnetischen u. elektrischen Maasseinheiten, Messmethoden u. Messapparate. Stuttgart 1895. 8. (4931)

Günther, Siegm. Johannes Kepler u. der tellurisch-kosmische Magnetismus. Wien u. Olmütz 1888. 8. (4932)

Guillaume, Ch.-Ed. Les rayons X et la photographie à travers les corps opaques. 2e éd. Paris 1896. 8. (4933)

Guthrie, Fred. Magnetism and electricity. With supplementary chapter by C. V. Boys. New ed. London and Glagow. [1884.] 8. (4934)

Hankel, W. G. Elektrische Untersuchungen. (Aus den „Abhandlungen der mathemat.-physischen Klasse d. Königl. Sächs. Gesellschaft d. Wiss.“) Leipzig 1865-99. 8. No. 1-21. [Abhandlungen No. 8 u. 13 in 2 Ex.] (4935)

Heaviside, Oliver. Electromagnetic theory. London 1893. 8. Vol. I. (4936)

Heinemann, Gust. Ueber die Aenderung der Magnetisierungsfunktion bei hohen Spannungen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1897. 8. (4937)

Hertz, Heinr. Ueber die Beziehungen zwischen Licht u. Elektricität. (Vortrag etc.) 5. Aufl. Bonn 1889. 8. (4938)

— Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. Leipzig 1892. 8. (4939)

Heidweiller, Ad. Hulfsbuch für die Ausführung elektrischer Messungen. Leipzig 1892. 8. (4940)

Hildebrandt, Carl. Ueber die stationäre elektrische Strömung in einer unendlichen Ebene u. einer Kugeloberfläche. (Inaug.-Diss.) Gandersheim. 4. (4941)

Holborn, L. Ueber den zeitlichen Verlauf der magnetischen Induction. (Mitth. a. d. Physik.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Sitzungsber. d. Königl. Preuss. Akademie der Wiss. zu Berlin.“ XI. 1896.] 4. (4942)

— Die Magnetisirung von Stahl u. Eisen in schwachen Feldern. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A.] 8. (4943)

Hoppe, Edm. Geschichte der Elektricität. Leipzig 1884. 8. (4944)

— Die Entwicklung der Lehre von der Electricität bis auf Hauksbee. Hamburg 1887. 4. (4945)

Jaeger, W. Umwandlung des Zinksulfats beim Clarkelement. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A.] 8. (4946)

— u. **Wachsmuth,** R. Das Weston'sche Normal-Cadmium-Element. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Elektrotechnischen Zeitschrift“. 1894.] Berlin 1894. 4. (4947)

— — Das Cadmium.-Normalelement. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. 1898] 8. (4948)

Jamieson, Andr. Elemente des Magnetismus u. der Elektrizität. Uebersetzt u. mit Zusätzen versehen von J. Kollert. Leipzig 1891. 8. [2 Ex.] (4949)

Januschke, Hans. Das Princip der Erhaltung der Energie in der elementaren Elektricitätslehre. Leipzig 1887. 8. (4950)

Jenkin, Fleeming. Electricity and magnetism. London 1873. 8. (4951)

— Electricität u. Magnetismus. Ins Deutsche übertragen von Franz Exner. Braunschweig 1880. 8. (4952)

— Électricité et magnétisme. Traduit de l'anglais sur la 7e éd. par H. Berger et Croullebois. Paris 1885. 8. (4953)

Johnson, Walter R. Observations on the electrical character of caoutchouc, or gumelastic etc. 1830. 8. (4954)

Joubert, J. Traité élémentaire d'électricité. Paris 1889. 8. (4955)

Kaemtz, Lud. Fr. Dissertatio mathematico-physica de legibus repulsionum electricarum mathematicis. Halae 1823. 8. (4956)

Kahle, K. Beiträge zur Kenntniss der elektromotorischen Kraft des Clark'schen Normalelementes. (Mitth. a. d. Physik.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde“ 1892 u. 1893.] I u. II. 2 Hefte. 4. (4957)

— Vorschriften zur Herstellung von Clark'schen Normalelementen. (Mitth. a. d. Physik.-Techn. Reichsanst.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde“, 1893.] Berlin 1893. 4. (4958)

Kalischer, S. Ueber die Molecularstructur der Metalle u. ihre Beziehung zur electrischen Leitungsfähigkeit. (Aus dem „Repertorium für Experimental-Physik“, Bd. XVIII.) 8. (4959)

— Ueber die Frage, ob bei der Condensation von Wasserdampf eine Elektricitätserregung stattfindet. (S.-A. aus den „Annalen der Physik u. Chemie“, N. F. Bd. 20. 1883.) 8. (4960)

Digitized by Google

Kalischer, S. Ueber Palmieri's Versuche betreffend die Frage einer Elektricitätsentwickelung bei der Condensation von Wasserdampf. (S.-A. aus den „Annalen der Physik u. Chemie", N. F. Bd. 29. 1886.) 8. (4961)

— Ueber die Beziehung der electrischen Leitungsfähigkeit des Selens zum Lichte. 8. (4962)

— Ueber die Erregung einer electromotorischen Kraft durch das Licht u. eine Nachwirkung desselben im Selen. 8. (4963)

— Ueber das Tönen des Telephons u. über eine Erscheinung des remanenten Magnetismus. (S.-A. a. d. „Annalen der Physik u. Chemie", N. F. Bd. 41. 1892.) 8. (4964)

— Zur Theorie u. Berechnung der Stromverzweigung in linearen Leitern. (S.-A. a. d. „Annalen der Physik u. Chemie", N. F. Bd. 41. 1892.) 8. (4965)

Karsten, K. J. B. Ueber Contakt-Electricität. Berlin 1836. 8. (4966)

Kempe, H. R. A handbook of electrical testing. London and New York 1876. 8. — 3rd ed. 1884. 8. (4967)

— Handbuch der Elektrizitätsmessungen. Aus d. Engl. von J. Baumann. Braunschweig 1883. 8. (4968)

Klein, Karl Rob. Ueber die Depolarisation von Quecksilber- u. Platinelectroden. (Auszug a. d. Inaug.-Diss.) [Berlin 1897.] 8. (4969)

Kleiner, A. Mittheilung über eine von dem verstorb. Prof. J. J. Müller begonnene Untersuchung über den Einfluss von Isolatoren auf elektro-dynamische Fernwirkung. (Aus d. „Vierteljahrsschr. d. Naturforsch. Gesellsch. in Zürich", Jahrg. XX.) 8. (4970)

Knape, Emil. Untersuchung des dritten Ampère'schen Fundamentalversuches. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1887. 8. (4971)

Knochenhauer, K. W. Versuche über gebundene Electricität. 1842. 8. (4972)

Kötteritzsch, Th. Lehrbuch der Electrostatik. Leipzig 1872. 8. [2 Ex.] (4973)

Kohlrausch, R. u. **Weber,** W. Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbes. Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. (Abhandl. d. K. Sächs. Ges. d. Wiss. V.) 8. (4974)

Kohlrausch, W. Das Gesetz betr. die elektrischen Maasseinheiten u. seine technische u. wirthschaftliche Bedeutung. Berlin u. München 1899. 8. (4975)

Kolbe, Bruno. Einführung in die Elektricitätslehre. Berlin u. München 1893-95. 2 Bde. 8. (4976)

Konlecki. Die neuesten Anwendungen der Elektricität. (Beilage z. Progr. d. Andreas-Real-Gymnasiums. 1886.) 4. (4977)

Kreichgauer, D. u. **Jäger.** Ueber den Temperaturcoefficienten des electrischen Widerstandes von Quecksilber u. die Quecksilberwiderstände der Reichsanstalt. (Mitth. a. d. I. Abth. der Physik.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Annalen der Physik u. Chemie". 1892.] Leipzig 1892. 8. (4978)

Kuhn, Karl. Handbuch der angewandten Elektrizitätslehre. (Allgem. Encyklopaedie der Physik, 20. Bd.) Leipzig 1866. 8. (4979)

La Cour, Paul. Das phonische Rad, seine Theorie u. seine Anwendungen in der Wissenschaft, Technik u. Telegraphie. Aus d. Französ. von J. Kareis. Leipzig 1880. 8. (4980)

Lamont, J. Handbuch des Magnetismus. (Allgemeine Encyklopaedie der Physik. 15. Bd.) Leipzig 1867. 8. (4981)

Laschober, Franz u. **Kesslitz,** W. Magnetische Beobachtungen an den Küsten der Adria in den Jahren 1889 u. 1890. (Beilage z. d. „Mitth. a. d. Gebiete d. Seewesens".) Pola 1892. (4982)

Leblond, H. Électricité expérimentale et pratique. (Bibliothèque du marin.) Paris et Nancy 1889-91. 3 vols. 8. (4983)

Lehmann, O. Elektricität u. Licht. — Einführung in die messende Elektricitätslehre u. Photometrie. Braunschweig 1895. 8. (4984)

— Die elektrischen Lichterscheinungen oder Entladungen etc. Halle 1898. 8. (4985)

Lees, Emil. Ueber Anwendung des Telephons zur Bestimmung des Widerstandes galvanischer Ketten u. Säulen. (S.-A. a. d. „Annalen d. Physik u. Chemie", N. F. Bd. XV.) 1882. 8. (4986)

Liebetanz, Franz. Röntgen's X-Strahlen nebst allen bis jetzt bekannten Strahlenarten u. Anhang: die Selle'sche Farbenphotographie. Berlin. [1896.] 8. (4987)

Lindeck, St. Ueber die elektrische Leitungsfähigkeit von Cement u. Beton. (Mitth. a. d. Phys. Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Elektrotechn. Zeitschrift". 1896.] 8. (4988)

— Ueber eine Vergleichung der Widerstandsnormale der „British Association" mit denen der Phys.-Techn. Reichsanstalt. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instr.-Kunde" 1896.] 8. (4989)

Digitized by Google

Lippmann, M. G. Unités électriques absolues. Paris 1899. 8. (4990)
List, C. Grundzuge der Lehre vom Magnetismus u. der Electricität. (Progr. der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen 1869.) 8. (4991)
Liznar, J. Anleitung zur Messung u. Berechnung der Elemente des Erdmagnetismus. Wien 1883. 8. (4992)
Lockwood, Thomas D. Electricity, magnetism, and electric telegraphy. New York 1883. 8. (4993)
Lodge, Oliver J. Modern views of electricity. London 1892. 8. (4994)
— The work of Hertz and some of his successors. (Lecture delivered at the Royal Institution 1894.) 2nd ed. (Reprinted from the „Electrician".) London. [1897.] 8. (4995)
Lolling, Gerh. Ueber Bewegungen elektrischer Theilchen nach dem Weber'schen Grundgesetz der Elektrodynamik. Halle 1882. 4. (4996)
Lommel, E. Georg Simon Ohm's wissenschaftliche Leistungen. (Festrede, geh. i. d. öffentl. Sitzung d. Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften zu München.) 1889. 4. (4997)
Lorberg, H. Zur Theorie der Bewegung der Electricität in nicht linearen Leitern. (S.-A. a. d. „Journal für die reine u. angewandte Mathematik", Bd. 71.) 4. (4998)
Lorentz, H. A. Versuch einer Theorie der electrischen u. optischen Erscheinungen in bewegten Körpern. Leiden 1895. 8. (4999)
Lucas, Felix. Traité pratique d'électricité. Paris 1892. 8. (5000)
Ludewig, Jul. Electrische Messkunde. Dresden 1878. 8. (5001)
Maltby, Margaret E. Methode zur Bestimmung grosser elektrolytischer Widerstände. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1895. 8. (5002)
Martens, Friedr. Franz. Die magnetische Induction horizontaler, im Erdfelde rotirender Scheiben. (Inaug.-Diss.) Berlin 1896. 8. (5003)
van Marum, M. Beschreibung einer ungemein grossen Elektrisir-Maschine u. der damit im Teyler'schen Museum zu Haarlem angestellten Versuche. Aus. d. Holländischen. Leipzig 1786. 4. (5004)
Mascart, E. Traité d'électricité statique. Paris 1876. 2 vols. 8. (5005)
— Handbuch der statischen Elektricität. Deutsch von Ign. G. Wallentin. Wien 1883-87. 2 Thle. in 3 Bdn. 8. (5006)
— et **Joubert,** J. Leçons sur l'électricité et le magnétisme. Paris 1882-86. 2 vols. 8. — 2e éd. par E. Mascart. 1896-97. 2 vols. 8. (5007)
— — Lehrbuch der Elektricität u. des Magnetismus. Autoris. deutsche Uebers. von Leop. Levy. Berlin 1886-88. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (5008)
— E., **de Nerville,** F. et **Benoit,** R. Résumé d'expériences sur la détermination de l'Ohm et de sa valeur en colonne mercurielle. Paris 1884. 8. (5009)
Maxwell, James Clerk. A treatise on electricity and magnetism. Oxford 1873. 2 vols. 8. — 2nd ed. Oxford 1881. 2 vols. 8. (5010)
— Lehrbuch der Electricität u. des Magnetismus. Aut. deutsche Ausgabe von B. Weinstein. Berlin 1883. 2 Bde. 8. (5011)
— Die Elektrizität in elementarer Behandlung. Hrsg. von Will. Garnett. In's Deutsche übertr. von L. Graetz. Braunschweig 1883. 8. (5012)
— Traité élémentaire d'électricité, publié par W. Garnett. Traduit de l'anglais par G. Richard. Paris 1884. 8. (5013)
Mayer, Alfr. M. On a new method of investigating the composite nature of the electric discharge. (From the „American Journal of Science and Arts". Vol. VIII. 1874.) 8. (5014)
Meissel, E. Notiz über einen neuen Apparat, welcher zeigt, dass die Magnetisirung des Eisens durch den elektrischen Strom nicht augenblicklich erfolgt. (Progr. d. Realschule zu Iserlohn 1867.) 4. (5015)
Meldau, Heinr. Ueber die tägliche u. jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft in Wilhelmshaven während der Polar-Expeditionen von 1882 u. 1883. (Inaug.-Diss.) Hannover 1895. 4. (5016)
Messina, Antonino. I misuratori di energia elettrica ed il loro controllo nella illuminazione. Palermo 1896. 8. (5017)
Meyer, Georg. Ueber die thermische Veränderlichkeit des Daniell'schen Elements u. des Accumulators. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1888. 8. (5018)
Michaut, Aug. L'électricité. Notions et applications usuelles. Paris 1888. 8. (5019)
Murani, Oreste. Luce e raggi Röntgen. Milano 1898. 8. (5020)
v. Musschenbroek, P. Dissertatio physica experimentalis de magnete. Viennae 1754. 4. (5021)

Digitized by Google

Mylius, F. u. Fromm, O. Ueber die Bildung schwimmender Metallblätter durch Electrolyse. (S.-A. aus den „Annalen der Physik u. Chemie".) Leipzig 1894. 8. (5022)

Naumann, Edm. Die Erscheinungen des Erdmagnetismus in ihrer Abhängigkeit vom Bau der Erdrinde. Stuttgart 1887. 8. (5023)

Netoliczka, Eug. Illustrierte Geschichte der Elektricität von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage, siehe Abth. VI B a No. 4275.

Neumann, Carl. Theorie der Elektricitäts- u. Wärme-Vertheilung in einem Ringe. Halle 1864. 8. (5024)

— Die Principien der Elektrodynamik. — Eine mathematische Untersuchung. Tübingen 1868. 4. (5025)

— Die elektrischen Kräfte. Darlegung u. Erweiterung der von A. Ampère, F. Neumann, W. Weber, G. Kirchhoff entwickelten mathematischen Theorien. Leipzig 1873-98. 2 Thle. 8. (5026)

— Ueber das von Weber für die elektrischen Kräfte aufgestellte Gesetz. (Abh. d. math.-phys. Classe der Königl. Sächs. Ges. d. Wiss. Bd. XI, No. II.) Leipzig 1874. 4. (5027)

Niaudet, Alfr. Traité élémentaire de la pile électrique. Paris 1878. 8. — 3e éd. revue par H. Fontaine. 1885. 8. (5028)

— Die galvanischen Elemente von Volta bis heute. Deutsch bearb. u. mit Zusätzen versehen von W. Ph. Hauck. Braunschweig 1881. 8. (5029)

Nipher, Francis E. Theory of magnetic measurement, with an appendix of the method of least squares. New York 1886. 8. (5030)

Oberbeck, A. Ueber den Durchgang der Elektricität durch Gase. (Jahresber. der Sophien-Realschule zu Berlin 1875-76.) 4. (5031)

Ohm, G. S. Die galvanische Kette mathematisch bearbeitet. Berlin 1827. 8. — Neudruck mit einem Vorwort von James Moser. Leipzig u. Wien 1887. 8. (5032)

Orlich, Ernst. Ueber die Polarisationskapazität von Quecksilberelektroden. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1896.] 8. (5033)

Osann, G. W. Grundzüge der Lehre von dem Magnetismus u. der Elektricität. Würzburg 1847. 8. (5034)

Pauli, Rob. Bestimmung der Empfindlichkeitskonstanten eines Galvanometers mit astatischem Nadelpaar u. aperiodischer Dämpfung. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1893. 4. (5035)

Pfaff, C. H. Der Elektro-Magnetismus, eine historisch-kritische Darstellung der bisherigen Entdeckungen auf dem Gebiete desselben. Hamburg 1824. 8. (5036)

Planté, Gaston. Recherches sur l'électricité (de 1859 à 1879). Ouvrage réimprimé sur le texte de la 1re édition publiée en février 1879 et comprenant les deux fascicules supplémentaires publiés par l'auteur en octobre 1879. Paris 1883. 8. (5037)

Plücker, Jul. Praemissa enumeratione novorum phaenomenorum recentissime a se in doctrina et magnetismo inventorum. Bonnae 1849. 4. (5038)

Poincaré, H. Elektricität u. Optik. Vorlesungen, red. von Bern. Brunhes. Autoris. deutsche Ausg. von W. Jaeger u. E. Gumlich. Berlin 1891-92. 2 Bde. 8. (5039)

Ponthière, H. Applications industrielles de l'électricité. Louvain et Paris 1885-86. 2 vols. 8. (5040)

Priestley, Joseph. Geschichte u. gegenwärtiger Zustand der Elektricität, nebst eigenthümlichen Versuchen. Nach der 2. Ausgabe aus dem Engl. übersetzt etc. von Joh. Georg Krünitz. Berlin u. Stralsund 1772. 4. (5041)

Puluj, J. Strahlende Elektrodenmaterie. (Aus dem 81. Bde. d. „Sitzgb. der Kais. Akad. d. Wiss. zu Wien," 2. Abth. 1880.) 8. (5042)

— Strahlende Elektrodenmaterie u. der sogenannte vierte Aggregatzustand. Wien 1883. 8. (5043)

Quet. De l'électricité, du magnétisme et de la capillarité. Paris 1867. 8. (5044)

Reiff, R. Elasticität u. Elektricität. Freiburg i. B. u. Leipzig 1893. 8. (5045)

Reis, P. Neue electrische Maschinen, insbesond. die magnet-electrischen Maschinen u. deren Anwendungen. (Drei Vorträge etc.) Leipzig 1877. 8. (5046)

Reynier, Émile. Traité élémentaire de l'accumulateur voltaïque. Paris 1888. 8. (5047)

Riecke, Eduard. Ueber das ponderomotorische Elementargesetz der Elektrodynamik. (Aus dem 24. Bde. d. „Abhandl. der Königl. Gesellschaft d. Wiss. z. Göttingen.") Göttingen 1879. 4. (5048)

— Molekulartheorie der piëzoelektrischen u. pyroelektrischen Erscheinungen. Göttingen 1892. 4. (5049)

Riess, P. Theophil. Die Lehre von der Reibungselektricität. Berlin 1853. 2 Bde. 8. [3 Ex.] (5050)

— Abhandlungen zu der Lehre von der Reibungselektricität. Berlin 1867-79. 2 Bde. 8. (5051)

Digitized by Google

Righi, Aug. Sul principio di Volta. Bologna 1873. 8. (5052)

de la Rive, A. Traité d'électricité, théorique et appliquée. Paris 1854-58. 3 vols. 8. (5053)

Röntgen, Wilh. Konr. Eine neue Art von Strahlen. 1. u. 2. Mittheilung. Würzburg 1896. 8. (1. Mitth. in 5. Aufl.) (5054)

Roessler, Gust. Untersuchungen über die Magnetisierung des Eisens durch sehr kleine u. durch sehr grosse Kräfte. (Inaug.-Diss.) Uster-Zürich 1892. 8. (5055)

Romanoff, A. Internationales System der elektrischen Einheiten im Zusammenhange mit anderen Maassen. St. Petersburg 1885. 8. (In russischer Sprache.) (5056)

Rossi, Andrea Giulio. Sulla misura delle differenze di fase nelle correnti alternative. Padova 1897. 8. (5057)

Sänger, A. Theorie der stationären electrischen Ströme auf Grundlage der Kirchhoff'schen Untersuchungen. Innsbruck 1885. 8. (5058)

Salomon, Ernst. Theorie des Reststromes, den man bei polarisirten Elektroden beobachtet. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1897. 8. (5059)

Salvioni, E. Un metodo per confratare gli schermi fluorescenti ai raggi X. [Perugia 1896.] 8. (5060)

Sarazin, C. Cours d'électricité. Théorie et pratique. Paris 1898. 8. (5061)

Schering, Ernst. Karl Friedrich Gauss u. die Erforschung des Erdmagnetismus. Göttingen 1887. 4. (5062)

Schilling, Gust. Ad. Ueber die Herstellung eines homogenen magnetischen Feldes an der Tangentenboussole zur Messung intensiverer Ströme. (Aus dem 92. Bde. d. „Sitzungsber. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss." 1885.) (5063)

Schmidt, Gust. Graphische Darstellung des Ohm'schen Gesetzes. 8. (5064)

Schneebeli. Beiträge zur Kenntniss des Stabmagnetismus. (Progr. der Eidgen. polytechn. Schule 1871-72.) 4. (5065)

Schoentjes, H. Les grandes électriques et leurs unités. 2e éd. Paris 1884. 8. (5066)

— L'électricité et ses applications. Paris 1886. 8. (5067)

Schumann, Friedr. Elektromagnetische Rotationserscheinungen flüssiger Leiter. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1887. 8. (5068)

Schumann, Hans. Einführung in die neuere Elektrizitätslehre in elementar-mathematischer Behandlung. München u. Leipzig 1898. 8. (5069)

Schwartze, Th. Die Lehre von der Elektrizität u. deren praktische Verwendung. Leipzig 1895. 8. (5070)

Seidemann, G. A. Versuche über den Einfluss der künstlichen Electricität auf das Wachsthum der Pflanzen. (Progr. d. Königl. Gewerbschule in Zittau 1839.) 8. (5071)

Serpieri, Aless. Das elektrische Potential oder Grundzüge der Elektrostatik. Aus dem Ital. von R. von Reichenbach. Autoris. Ausg. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (5072)

— Die mechanischen, elektrostatischen u. elektromagnetischen absoluten Maasse, mit Anwendung auf mehrfache Aufgaben elementar abgehandelt. Aus dem Ital. v. R. von Reichenbach. Autoris. Ausg. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (5073)

— Traité élémentaire des mesures absolues, mécaniques, électrostatiques et électromagnetiques. Traduit de l'italien et annoté par P. Marcillac. Paris 1886. 8. (5074)

Seyffer, O. E. J. Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. Stuttgart u. Tübingen 1848. 8. (5075)

Simonsen, E. A. Photometrische u. electrische Untersuchungen Geissler'scher mit atmosphärischer Luft gefüllter Röhren. (Inaug.-Diss.) Kiel 1892. 8. (5076)

Singer, George John. Elemente der Elektricität u. Elektrochemie. A. d. Engl. v. C. H. Müller. Breslau 1819. 8. [2 Ex.] (5077)

Starke, Herm. Ueber eine Methode zur Bestimmung der Dielectricitätsconstanten fester Körper. (Inaug.-Diss.) Berlin 1896. 8. (5078)

v. Stephan. Die Erdstrom-Aufzeichnungen in den deutschen Telegraphen-Leitungen. (S.-A. a. d. „Sitzungsber. d. Königl. Preuss. Akad. d. Wiss. z. Berlin", 1886.) 8. [2 Ex.] (5079)

Stricker, S. Ueber strömende Elektricität. Leipzig u. Wien 1892-94. 8. (5080)

Strouhal, V. u. **Barus,** C. Ueber den Einfluss der Härte des Stahls auf dessen Magnetisirbarkeit u. des Anlassens auf d. Haltbarkeit d. Magnete. Würzburg 1882. 8. (5081)

Sturgeon, W. Scientific researches, experimental and theoretical, in electricity, magnetism etc. Bury 1850. 4. (5082)

Tamine, René. Recherches théoriques et pratiques sur les accumulateurs électriques. Mons 1885. 8. (5083)

Digitized by Google

Tesla, Nikola. Untersuchungen über Mehrphasenströme u. über Wechselströme hoher Spannung u. Frequenz. Zusammengest. von Thomas Commerford Martin. Deutsche Ausg. v. H. Maser. Halle 1895. 8. (5084)

Thompson, Edw. P. Roentgen rays and phenomena of the anode and cathode. New-York. [1896.] 8. (5085)

Thompson, Silv. P. Elementary lessons in electricity and magnetism. London 1881. 8. (5086)

— Elementare Vorlesungen über Elektrizität u. Magnetismus. Autoris. deutsche Uebers. auf Grund d. 28. Aufl. d. Originals von A. Himstedt. Tübingen 1887. 8. — 2. Aufl. 1897. 8. (5087)

— Der Elektromagnet. Deutsche Uebers. von C. Grawinkel. Halle a. S. 1894. 8. (5088)

Thomson, J. J. Notes on recent researches in electricity and magnetism, intended as a sequel to Prof. Clerk Maxwell's treatise on electricity and magnetism. Oxford 1893. 8. (5089)

— Elements of the mathematical theory of electricity and magnetism. Cambridge 1895. 8. — 2nd ed. 1897. 8. (5090)

— Elemente der Elektrizität u. des Magnetismus. Deutsch von Gustav Werthheim. Braunschweig 1897. 8. (5091)

— The discharge of electricity through gases. Westminster 1898. 8. (5092)

Thomson, Will. Reprint of papers on electrostatics and magnetism. London 1872. 8. — 2nd ed. 1884. 8. (5093)

Tyndall, John. Researches on diamagnetism and magnet-crystallic action, including the question of diamagnetic polarity. London 1870. 8. (5094)

— Vorträge über Elektricität. Deutsch von J. v. Rosthorn. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (5095)

— Elektrische Erscheinungen u. Theorien. Deutsch von J. v. Rosthorn. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (5096)

v. Urbanitzky, Alfr. Die Elektricität des Himmels u. der Erde. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (5097)

Vachy, A. Traité d'électricité et de magnétisme. Paris 1890. 2 vols. 8. (5098)

— Théorie de l'électricité. Paris 1896. 8. (5099)

Velde, Wilh. Die magnetischen Kraftlinien im physikalischen Unterricht. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der VIII. Städtischen Realschule (Höh. Bürgerschule) zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (5100)

[Volta.] Identità del fluido elettrico col così detto fluido galvanico. Memoria communicata al Pietro Configliachi. Pavia 1814. 4. (5101)

Wallentin, Ignaz. G. Einleitung in das Studium der modernen Elektricitätslehre. Stuttgart 1892. 8. (5102)

v. Waltenhofen, A. Die internationalen absoluten Maasse, s. u. IV, D.

Watson, H. W. and **Burbury,** S. H. The mathematical theory of electricity and magnetism. Oxford 1885-89. 2 vols. 8. (5103)

Weber, Heinr. Ueber die Bestimmung des galvanischen Widerstandes der Metalldrähte aus ihrer Erwärmung durch den galvanischen Strom nach absolutem Maasse. Leipzig 1863. 4. (5104)

— Der Rotationsinduktor, seine Theorie u. seine Anwendung zur Bestimmung des Ohm in absoluten Maassen. Leipzig 1882. 8. (5105)

— Elektrodynamik mit Berücksichtigung der Thermoelektricität, der Elektrolyse u. der Thermochemie. Braunschweig 1889. 8. (5106)

Weber, Rob. Problèmes sur l'électricité etc. Paris 1888. 8. (5107)

Weber, Wilh. Elektrodynamische Maassbestimmungen. Leipzig 1864-78. 8. (5108)

— S. a. Kohlrausch.

Weihe, Friedr. A. Ueber die Hysteresiswärme bei Eisen in magnetischen Wechselfeldern. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (5109)

Weiler, W. Der praktische Elektriker. 2. Aufl. Leipzig. [1893.] 8. (5110)

Weyl, W. Ein Versuch zur Erklärung der diamagnetischen Erscheinungen. (Progr. d. Königl. Prov.-Gewerbschule zu Bielefeld. 1871.) 8. (5111)

Wiedemann, G. Die Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus. Braunschweig 1861-63. 2 Thle. in 3 Bdn. 8. — 2. Aufl. 1872-74. 2 Thle. in 3 Bdn. 8. — 3. Aufl. u. d. Titel: Die Lehre von der Elektricität. 1882-85. 4 Thle. in 5 Bdn. 8. — 2. bezw. 4. Aufl. 1893-98. 4 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex. u. 2. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (5112)

Wien, Willy. Die Wirkung eines rechteckig gespannten Strombandes auf eine Spule mit kreisförmigem Querschnitt. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ann. d. Phys. u. Chem." N. F. 59.] 8. (5113)

Digitized by Google

Wiesengrund, Bernh. Die Elektricität, ihre Erzeugung, praktische Verwendung u. Messung. Frankfurt a. M. [1894.] 8. (5114)

Wildermann, Max. Die Grundlehren der Elektricität u. ihre wichtigsten Anwendungen. Freiberg i. Br. 1885. 8. (5115)

Zehfuss, G. Beiträge zur Theorie der statischen Elektricität. (Progr. d. Höhern Gewerbsch. zu Frankfurt a. M. für 1865-66.) Frankfurt a. M. 1865. 8. (5116)

Zimmermann, W. F. A. Elektrizität, Magnetismus, Galvanismus im Dienste des Menschen. 4. Aufl., bearb. von Franz Matthes. Berlin 1888. 8. (5117)

Dictionnaire théorique et pratique d'électricité et de magnétisme, par George Dumont etc. Paris [1889]. 8. (5118)

Strom-Atlas, Elektromagnetischer. Fol. (5119)

Vorschläge zu gesetzlichen Bestimmungen über elektrische Maasseinheiten, entworfen durch das Kuratorium der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Nebst kritischem Bericht: Ueber den wahrscheinlichen Werth des Ohm nach den bisherigen Messungen, verfasst von E. Dorn. Berlin 1893. 8. (5120)

g. Meteorologie.

(S. a. unter D dieser Abth.)

van Bebber, W. J. Die Regenverhältnisse Deutschlands. München 1877. 8. (5121)

— Handbuch der ausübenden Witterungskunde. Stuttgart 1885-86. 2 Bde. 8. (5122)

Becquerel, A. C. et Ed. Éléments de physique terrestre et de météorologie. Paris 1847. 8. (5123)

Benzenberg, Joh. Friedr. Die Sternschnuppen sind Steine aus den Mondvulkanen etc. Bonn 1834. 8. (5124)

— Die Sternschnuppen. Hamburg 1839. 8. (5125)

Bertholon. De l'électricité des météores. Lyon 1787. 2 vols. 8. (5126)

Blasius, Wm. Stürme u. moderne Meteorologie. Vier Vorträge etc. Braunschweig 1893. 8. (5127)

Börnstein, R. Regen oder Sonnenschein? Gemeinverständlicher Leitfaden der Wetterkunde nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. Berlin 1882. 8. (5128)

Brandes, H. W. Dissertatio physica de repentinis variationibus in pressione atmosphaerea observatis. Lipsiae. 4. (5129)

— Untersuchungen über den mittleren Gang der Wärme-Aenderungen durchs ganze Jahr; über gleichzeitige Witterungsereignisse etc. (Beiträge zur Witterungskunde.) Leipzig 1820. 8. Tfl. 4. (Ein zweites Ex., Text u. Tfl. zus. geb. 8.) (5130)

v. Bruchhausen, W. Die periodisch wiederkehrenden Eiszeiten u. Sindfluthen etc. Trier 1845. 8. (5131)

Chladni, C. F. F. Ueber den Ursprung der von Pallas gefundenen u. anderer ihr ähnlicher Eisenmassen u. über einige damit in Verbindung stehende Naturerscheinungen. Riga 1794. 8. (5132)

— Ueber Feuer-Meteore u. über die mit denselben herabgefallenen Massen. Wien 1819. 8. (5133)

Clement, K. J. Das grosse Nordlicht in der Nacht zum 29. Augustus 1859 u. die Telegraphenverwirrung in Nordamerika u. Europa. Hamburg 1860. 8. (5134)

du Crest, Michael. Kleine Schriften von den Thermometern u. Barometern. 2. Aufl. Uebers. von Joh. Chr. Thenn. Augsburg 1765. 8. (5135)

Dalton, John. On the height of the aurora borealis above the surface of the earth, particularly one seen on the 29th of March 1826. London 1828. 4. (5136)

De Luc, J. A. Recherches sur les modifications de l'atmosphère etc. Genève 1772. 2 vols. 4. (5137)

— Untersuchungen über die Atmosphäre u. die zur Abmessung ihrer Veränderungen dienlichen Werkzeuge. Aus dem Französ. Leipzig 1776-78. 2 Bde. 8. (5138)

Deschauer, Joseph. Beiträge zur Klimatologie Fuldas u. seiner Nachbarstationen. (Inaug.-Diss.) Fulda 1898. 8. (5139)

Doergens, R. Ergebnisse der Temperatur-Beobachtungen zu Breslau während des Zeitraumes 1791-1872. 8. (5140)

Dove, H. W. Die Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde etc. Berlin 1852. Kl. Fol. (5141)

— Die Verbreitung der Wärme in der nördlichen Hemisphäre innerhalb des 40. Breitengrades. Auf 2 Karten dargest. Berlin 1855. 8. (5142)

— Klimatologische Beiträge. Berlin 1857. 8. Bd. 1. (5143)

— Das Gesetz der Stürme in seiner Beziehung zu den allgemeinen Bewegungen der Atmosphäre. 2. Aufl. Berlin 1861. 8. — 4. Aufl. 1873. 8. (5144)

Digitized by Google

Dove, H. W. Die Stürme der gemässigten Zone mit besonderer Berücksichtigung der Stürme des Winters 1862-63. Berlin 1863. 8. (5145)

— Die Monats- u. Jahresisothermen in der Polarprojektion nebst Darstellung ungewöhnlicher Winter durch thermische Isametralen. Berlin 1864. Kl. Querfol. (5146)

Ebermayer, Ernst. Die physikalischen Einwirkungen des Waldes auf Luft u. Boden u. seine klimatologische u. hygienische Bedeutung. Begründet durch die Beobachtungen der forstl. meteorolog. Stationen im Königr. Bayern. Berlin 1873. 8. Atl. Fol. (5147)

Espy, James G. The philosophy of storms. London 1841. 8. (5148)

Falb, Rud. Von den Umwälzungen im Weltall. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. (5149)

Faye, H. Sur les tempètes. — Théories et discussions nouvelles. Paris 1887. 8. (5150)

Fritz, Herm. Die Perioden der Sonnenflecken, des Polarlichtes u. des Erdmagnetismus. (Progr. d. Eidgen. Polyt. Schule 1866-67.) 4. (5151)

Garthe, Emil. Ueber die tägliche u. jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft im Moltkehafen auf Süd-Georgien während der Polarexpeditionen von 1882 u. 1883. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1889. 4. (5152)

Goldschmidt, B. Untersuchungen über die magnetische Deklination in Göttingen. Göttingen 1845. 8. (5153)

Grouven, H. Meteorologische Beobachtungen nebst Beobachtungen über die freiwillige Wasser-Verdunstung u. über die Wärme des Bodens in verschiedenen Tiefen. Halle 1864. 8. (5154)

Grunmach, L. Ueber Versuche zur Messung kleiner periodischer Erderschütterungen. (S.-A. a. d. „Verhandl. d. Physikal. Gesellsch. zu Berlin", 1886.) 8. (5155)

Günther, Siegm. Die Meteorologie, ihrem neuesten Standpunkte gemäss u. mit besonderer Berücksichtigung geographischer Fragen. München 1889. 8. (5156)

Hann, J. Handbuch der Klimatologie. Stuttgart 1883. 8. (5157)

— Jelinek's Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. Wien 1884. 8. (5158)

Hansteen, Chr. Untersuchungen über den Magnetismus der Erde. Uebersetzt von P. Treschow Hanson. Christiania 1819. Bd. I. 4. Tfln. Fol. (5159)

Hellmann, G. Repertorium der deutschen Meteorologie. Leistungen der Deutschen in Schriften, Erfindungen u. Beobachtungen auf dem Gebiete der Meteorologie u. des Erdmagnetismus von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1881. Leipzig 1883. 8. [2 Ex.] (5160)

Hennig, Richard. Untersuchungen über die Sturmfluten der Nordsee. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (5161)

Herger, J. E. Die Systeme der magnetischen Curven, Isogonen u. Isodynamen etc. Ausgeführt in 37 graphischen Darstellungen auf 31 Tfln. Leipzig. Fol. (5162)

Hirn, G. A. Introduction à l'étude météorologique de l'Alsace. (Extrait du „Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar", de 1870.) Colmar 1870. 8. (5163)

Holborn, Ludw. Ueber die Abweichung vom Tagesmittel, welche die Deklination u. die Horizontal-Intensität zu verschiedenen Tageszeiten aufweisen, u. über die jährliche Periode derselben. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1887. 8. (5164)

Huff, Phil. Ueber den jährlichen u. täglichen Gang der erdmagnetischen Kräfte in Tiflis während der Zeit der internationalen Polarexpeditionen 1882 u. 1883. (Inaug.-Diss.) 1888. 4. (5165)

Ideler, J. L. Ueber den Ursprung der Feuerkugeln u. des Nordlichts. Berlin 1832. 8. (5166)

Jelinek, Carl. Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen u. Sammlung von Hilfstafeln. 2. Ausg. Wien 1876. 8. (5167)

Kaemtz, L. F. Lehrbuch der Meteorologie. Halle 1831-36. 3 Bde. 8. (5168)

— Tafeln z. Berechnung u. Reduction meteorologischer Beobachtungen. Dorpat 1868. 4. (5169)

Kiessling, J. Untersuchungen über Dämmerungserscheinungen zur Erklärung der nach dem Krakatau-Ausbruch beobachteten atmosphärisch-optischen Störung. (Mit Unterstützung der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.) Hamburg u. Leipzig 1888. 4. (5170)

Klein, Herm. J. Allgemeine Witterungskunde etc. (Das Wissen der Gegenwart. 2. Bd.) Leipzig u. Prag 1884. 8. (5171)

Klinkerfues, W. Theorie des Bifilar-Hygrometers mit gleichtheiliger Prozent-Scala. Göttingen 1875. 8. (5172)

Körner, Fr. Anleitung zur Verfertigung übereinstimmender Thermometer u. Barometer. Nebst Beschreibung einer Luftpumpe u. zweier Wagen. Jena 1824. 8. (5173)

Kopp, Herm. Einiges über Witterungsangaben. Braunschweig 1879. 8. (5174)

Digitized by Google

Koppe, Karl. Die Messung des Feuchtigkeitsgehalts der Luft mit besonderer Berücksichtigung des neuen Procenthygrometers mit Justirvorrichtung. Zürich 1878. 8. (5175)

Lamprecht, Guido. Wetterperioden. (Wissensch. Beil. zum Jahresbericht des Gymnasiums zu Bautzen.) Bautzen. [1896.] 4. (5176)

Laurant, Aug. Histoire des baromètres et manomètres anéroides. Paris 1867. 8. (5177)

Leslie, John. A short account of experiments and instruments depending on the relations of air to heat and moisture. Edinburgh 1813. 8. (5178)

— Description of instruments, designed for extending and improving meteorological observations. Edinburgh 1820. 8. (5179)

— Kurzer Bericht von Versuchen u. Instrumenten, die sich auf das Verhalten der Luft zu Wärme u. Feuchtigkeit beziehen. Uebersetzt von H. W. Brandes. Leipzig 1823. 8. (5180)

Lommel, E. Wind u. Wetter. Gemeinfassliche Darstellung d. Meteorologie. 2. Aufl. München 1880. 8. (5181)

Loomis, Élias. Mémoires de météorologie dynamique. Traduits de l'anglais par H. Brocard. Paris 1879. 8. (5182)

Lorenz, Jos. R. u. **Rothe,** C. Lehrbuch der Klimatologie mit besonderer Rücksicht auf Land- u. Forstwirthschaft. Wien 1874. 8. (5183)

Martin's, John, theories of horizontal currents in the ocean and atmosphere, and of eastation of planetary and other celestial bodies. London 1875. 8. (5184)

v. Miller-Hauenfels, Alb. R. Theoretische Meteorologie. Ein Versuch, die Erscheinungen des Luftkreises auf Grundgesetze zurückzuführen. Wien 1883. 8. (5185)

v. Möllendorff, Georg. Die Regenverhältnisse Deutschlands u. die Anwendbarkeit der Regenbeobachtungen bei Ent- u. Bewässerungen u. gewerblichen Anlagen. (Mit 1 Karte der Regenhöhen Deutschlands.) Görlitz 1862. 8. (5186)

Mohn, H. Grundzüge der Meteorologie. Die Lehre von Wind u. Wetter nach den neuesten Forschungen. Deutsche Original-Ausgabe. Berlin 1875. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. — 3. Aufl. 1883. 8. — 4. Aufl. 1887. 8. (5187)

Müller, Joh. Lehrbuch der kosmischen Physik. Braunschweig 1856. 8. Tfln. 4. — 3. Aufl. 1872. 8. Tfln. 4. — 4. Aufl. 1875. 8. Tfln. 4. — 5. Aufl. von C. F. W. Peters. 1894. 8. Tfln. 4. [3. Aufl. in 2 Ex.] (5188)

Müttrich, A. Beobachtungen der Erdbodentemperatur auf den forstlich-meteorologischen Stationen in Preussen, Braunschweig u. Elsass-Lothringen. Berlin 1880. 4. (5189)

Palmieri, Luigi. Die atmosphärische Elektricität. Aus dem Ital. übers. von H. Discher. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. [2 Ex.] (5190)

Peltier, Ath. Recherches sur la cause des variations barométriques. (Extrait du Tome XVIII des „Mém. cour et Mém. des Savants Étrangers", Académie Royale de Bruxelles.) 4. (5191)

— Météorologie. Observations et recherches expérimentales sur les causes qui concourent à la formation des trombes. Paris 1840. 8. (5192)

Perlewitz, Paul. Temperatur-Abweichungen u. -Schwankungen. Auf Grund 38jähriger Beobachtungen der Berliner meteorolog. Station. (Beil. z. Progr. des Sophien-Realgymnasiums. Ostern 1886.) 4. [2 Ex.] (5193)

Planté, Gaston. Die elektrischen Erscheinungen der Atmosphäre. Autoris. deutsche Ausg. von J. G. Wallentin. Halle a. S. 1889. 8. (5194)

Plumandon, J.-R. Les courants de l'océan (d'après les mémoires américains de W. Ferrel.) Paris 1887. 8. (5195)

Radau, R. La météorologie nouvelle et la prévision du temps. Paris 1883. 8. (5196)

Reid, Will. An attempt to develop the law of storms by means of facts etc. 2nd ed. London 1841. 8. (5197)

Reis, Paul. Die periodische Wiederkehr von Wassersnoth u. Wassermangel im Zusammenhange mit den Sonnenflecken, den Nordlichtern u. dem Erdmagnetismus. Leipzig 1883. 8. (5198)

Reye, Th. Die Wirbelstürme, Tornados u. Wettersäulen in der Erd-Atmosphäre mit Berücksichtigung der Stürme in der Sonnen-Atmosphäre. Hannover 1872. 8. (5199)

Riggenbach, Alb. Beobachtungen über die Dämmerung, insbes. über das Purpurlicht u. seine Beziehungen zum Bishop'schen Sonnenring. (Habilitationsschrift.) Basel 1886. 8. (5200)

Röttger, R. Das Wetter u. die Erde. Jena 1885. 8. (5201)

Romme, Ch. Tableaux des vents, des marées, et des courans qui ont été observés sur toutes les mers du globe, avec des réflexions sur ces phénomènes. Paris 1817. 2 vols. 8. (5202)

Digitized by Google

Saalschütz, Louis. Ueber die Wärmeveränderungen in den höheren Erdschichten unter dem Einflusse des nicht periodischen Temperaturwechsels an der Oberfläche. (Abdr. aus den „Astronomischen Nachrichten".) Altona 1861. 4. (5203)

Sabine, Edw. Observations on days of unusual magnetic disturbance made at the British Colonial Magnetic Observatories (1840-41). London 1843. 4. (5204)

— Observations made at the magnetical and meteorological Observatory at Toronto in Canada 1840-42. London 1845. 4. (5205)

— Maps of magnetic curves etc. Querfol. (5206)

Sack, Gust. Ueber die tägliche, jährliche u. elfjährige Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft zu Greenwich. (Inaug.-Diss.) Altona 1893. 4. (5207)

Sauer, C. Ueber die klimatischen Verhältnisse Frankfurts a. O., resp. des Frankfurter Regierungs-Bezirks. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. z. Frankfurt a. O. 1866-67.) 8. (5208)

de Saussure, Horace-Bénédict. Essais sur l'hygrométrie. Neuchâtel 1783. 8. (5209)

Schneider, Fr. Adolf. Versuch, den Miteinfluss des Mondes auf den Stand des Barometers nachzuweisen. Berlin 1835. 4. [2 Ex.] (5210)

Schouw, J. F. Beiträge zur vergleichenden Klimatologie. Copenhagen 1827. (1 Hft.) 8. (5211)

Schreiber, Paul. Die Witterung in Europa u. seiner Umgebung. Halle a. S. 1880. 8. (5212)

von Schreibers, Carl. Beiträge zur Geschichte u. Kenntniss meteorischer Stein- u. Metallmassen, u. der Erscheinungen, welche deren Niederfallen zu begleiten pflegen. Wien 1820. Fol. (5213)

Schubert, J. Temperatur u. Feuchtigkeit der Luft auf freiem Felde, im Kiefern- u. Buchenbestande. (S.-A. a. d. „Meteorol. Ztschr." 1898.) 4. (5214)

Schwalbe, B. Das Nordlicht. Eine Skizze. (Jahresbericht über die Königl. Realschule, Vorschule u. Elisabethschule zu Berlin für 1870/71.) Berlin 1871. 4. (5215)

Scott, R. H. Elementare Meteorologie. Uebersetzt von W. von Freeden. Leipzig 1884. 8. [Ein 2. Ex. in Abth. I (Internat. wissenschaftl. Bibliothek).] (5216)

Sprung, A. Lehrbuch der Meteorologie. Hamburg 1885. 8. [Ein 2. Ex., Text u. Tfn. 8.] (5217)

Unterweger, Joh. Beiträge zur Erklärung der kosmisch-terrestrischen Erscheinungen. Wien 1885. 4. (5218)

Weyprecht, Carl. Die Nordlichtbeobachtungen der österreich.-ungarischen arctischen Expedition 1872-74. Wien 1878. 4. (5219)

Wiesner, J. Untersuchungen über das photochemische Klima von Wien, Cairo u. Buitenzorg (Java). Unter Mitwirkung von W. Figdor, F. Krasser u. L. Linshauer. (S.-A. a. d. LXIV. Bde. d. „Denkschriften d. math.-naturwiss. Klasse d. Königl. Akad. d. Wiss.") Wien 1896. 4. (5220)

Zehfuss, G. Physikalische Theorie des Nordlichtes. (Osterprogr. d. Schulen d. Polytechn. Gesellschaft.) Frankfurt a. M. 1872. 8. (5221)

Zenger, K. W. Die Meteorologie der Sonne u. ihres Systemes. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (5222)

— Die Meteorologie der Sonne und die Wetter-Prognose des Jahres 1886. Prag 1887. 8. (5223)

Zenker, Wilh. Die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche. (Nach seiner von der Académie des Sciences zu Paris gekrönten Preisschrift neu bearbeitet.) Berlin 1888. 8. (5224)

Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen an Stationen II. u. III. Ordnung. (Hrsg. von der Kaiserl. Königl. Central-Anstalt für Meteorologie u. Erdmagnetismus. Wien 1884. 8. (5225)

Beobachtungen aus dem Magnetischen Observatorium der Kaiserl. Marine in Wilhelmshaven. Ausgeführt während der Jahre 1882-1888 unter der Leitung von C. Börgen. 1. bis 3. Thl. (1. Thl. als S.-A. aus dem deutschen Polarwerke, 2. u. 3. Thl. ausgeführt im Auftrage des Hydrographischen Amts der Admiralität.) Hrsg. vom Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts. Berlin [1886], 1890 u. 1893. 3 Bde. 4. (5226)

Beobachtungen, Erdmagnetische, zu Wilhelmshaven, am Kaiserl. Marine-Observatorium u. in der Nachbarschaft desselben zur Untersuchung des Lokaleinflusses. Von M. Eschenhagen. (Aus dem „Archiv der deutschen Seewarte". 1893.) Hamburg 1893. 4. (5227)

Beobachtungen der meteorologischen Station des Observatoriums der Kaiserl. Marine in Wilhelmshaven. Ausgeführt im Auftrage des Reichsmarineamts unter der Leitung von C. Börgen. Hrsg. von dem Kaiserl. Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin 1895. 4. Thl. I. (5228)

Bestimmung der erdmagnetischen Elemente an 40 Stationen im nordwestlichen Deutschland, ausgeführt im Auftrage der Kaiserl. Admiralität in den Jahren 1887 und 1888 von M. Eschenhagen. Hrsg. von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts. Berlin 1890. 4. (5229)

Digitized by Google

Fortschritte, Die, der Meteorologie. (S.-A. aus d. „Revue d. Naturwissensch.", hrsg. von H. J. Klein. No. 8. 1882.) Köln u. Leipzig 1883. 8. (5230)

Karten der Deutschen Seewarte, Abth. II: 1. Linien gleicher magnetischer Variation (Deklination) 1880, 0. — 2. Linien gleicher magnetischer Inklination 1880, 0. — 3. Linien gleicher magnetischer Horizontal-Intensität nach Gauss'schen Einheiten. 1880, 0. Fol. (5231)

Klima, Das, des Königreiches Sachsen. Amtl. Publication des Königl. Sächsischen Meteorologischen Institutes durch dessen Direktor P. Schreiber. Chemnitz 1892-98. 4. Heft I u. II, III, IV. V. (5232)

Polarforschung, Die Internationale, 1882-1883. — Die Beobachtungs-Ergebnisse der deutschen Stationen. Hrsg. im Auftrage der Deutschen Polar-Kommission von Neumayer u. Börgen. Berlin 1886. 4.

Bd. I. Kingua-Fjord u. die meteorologischen Stationen II. Ordnung in Labrador: Hebron, Okak, Nain, Zoar, Hoffenthal, Rama, sowie die magnetischen Observatorien in Breslau u. Göttingen.
Bd. II. Süd-Georgien u. das magnetische Observatorium der Kaiserl. Marine in Wilhelmshaven.

— Die deutsche Expedition und ihre Ergebnisse.

Bd. I. Geschichtlicher Theil etc. hrsg. im Auftrage der Deutschen Polar-Kommission von deren Vorsitzenden G. Neumayer. Berlin 1891. 8.
Bd. II. Beschreibende Naturwissenschaften in einzelnen Abhandlungen. Hrsg. v. G. Neumayer. Hamburg 1890. 8. (5233)

Répartition de la température dans le grand tunnel du St. Gothard. Observations par le Dr. Stapff. Airolo 1880. Fol. (5234)

Report of the Committee of physics, including meteorology, on the objects of scientific inquiry in those sciences. (Royal Society.) London 1840. 8.

— Supplemental instructions for the use of the magnetical observatories. Printed by order of the Royal Society. London 1841. 8. (5235)

Results of meteorological observations, made under the direction of the United States Patent Office and the Smithsonian Institution from year 1854-59 inclusive. Washington 1861-64. Vol. I and II, Part. 1. 4. [2 Ex.] (5236)

Veröffentlichungen des Königl. Preuss. Meteorologischen Instituts. Hrsg. v. Wilh. v. Bezold. Heft II: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1896 etc. Berlin 1898. 4. (5237)

h. Instrumente, physikalische Technik (einschliessl. der Mikroskopie). Tabellen.

(S. a. Abth. XXIII.)

August, E. F. Ueber das Psychrometer. Berlin 1825. 8. (5238)

— Ueber den Gebrauch des Daniell'schen Hygrometers. Berlin 1825. 8. (5239)

— Reductionsformel für das Quecksilber-Thermometer bei hohen Wärmegraden. 8. [2 Ex.] (5240)

Bachmann, Otto. Unsere modernen Mikroskope u. deren sämmtliche Hilfs- u. Nebenapparate für wissenschaftliche Forschungen. München u. Leipzig 1883. 8. (5241)

Beale, Lionel, S. How to work with the microscope. 4th ed. London 1868. 8. (5242)

Behrens, Wilh. Hilfsbuch zur Ausführung mikroskopischer Untersuchungen im botanischen Laboratorium. Braunschweig 1883. 8. [2 Ex.] (5243)

— Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. Braunschweig 1887. 8. — 3. Aufl. 1898. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (5244)

Biscan, Wilh. Die elektrischen Messinstrumente. Leipzig 1897. 8. (5245)

Böhm, Alex u. **Oppel**, Alb. Taschenbuch der mikroskopischen Technik. 2. Aufl. München 1893. 8. (5246)

Bottone, S. R. Electrical instrument making for amateurs. 2nd ed. London 1888. 8. (5247)

Brachet, A., s. Collection (am Schluss dieses Abschnittes).

Brewster, D. Treatise on new philosophical instruments for various purposes in the arts and sciences etc. Edinburgh 1813. 8. (5248)

Brohun, E. Vorrichtung zum Ablesen einer rotirenden Theilung. (Mittheilung a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. aus d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde", 1897.] 8. (5249)

Carr, John. A synopsis of practical philosophy, containing a great variety of theorems, formulae and tables etc. 2nd ed. London 1832. 12. (5250)

Chevalier, Charles. Des microscopes et de leur usage. Paris 1839. 8. (5251)

Digitized by Google

Coester, A. u. **Gerland,** E. Beschreibung der Sammlung astronomischer, geodätischer u. physikalischer Apparate im Königl. Museum zu Cassel. (Festgabe für die 51. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte, im Auftrage des Ministers der geistl. etc. Angelegenheiten verfasst.) Cassel 1878. 4. (5252)

Czapski, S. Theorie der optischen Instrumente. (Nach Abbé.) Breslau 1893. 8. (5253)

Damien, B.-C. et **Paillot,** R. Traité de manipulations de physique. Paris 1896. 8. (5254)

Dippel, L. Das Mikroskop u. seine Anwendung. Braunschweig 1867-69. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Braunschweig 1882-98. 2 Bde. 8. (5255)

— Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie. Braunschweig 1885. 8. (5256)

Domke, Joh. Beiträge zur theoretischen u. rechnerischen Behandlung der Ausgleichung periodischer Schraubenfehler. Berlin 1892. 8. (5257)

Ebeling, A. Ueber die Unzulässigkeit des Vernickelns elektrischer u. magnetischer Apparate. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde." 1894.] Berlin. 4. (5258)

u. **Schmidt,** Erich. Ueber magnetische Ungleichmässigkeit u. das Ausglühen von Eisen u. Stahl. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt. Abth. II.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde". 1896.] 4. (5259)

— — Untersuchungen über die du Bois'sche magnetische Waage. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt, Abth. II.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde". 1896.] 8. (5260)

Edelmann, M. Th. Neuere Apparate für naturwissenschaftliche Schule u. Forschung. Stuttgart 1879. 8. Bd. I. (5261)

Ericsson, J. Brief explanation of some philosophical and other instruments, placed in the United States division of the Industrial Exhibition of all nations. London 1851. 8. (5262)

Exner, Sigm. Leitfaden bei der mikroskopischen Untersuchung thierischer Gewebe. 2. Aufl. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (5263)

Fernbach, Leo. Die Violine als akustischer Apparat. (Wiss. Beilage z. Jahresbericht d. 7. Realschule [höh. Bürgerschule] zu Berlin. Ostern 1886.) Berlin 1896. 4. (5264)

Feussner, K. Die Konstruktion der elektrischen Normalwiderstände der Phys.-Techn. Reichs-Anstalt. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde".) 1890. 4. (5265)

— Ein Kompensationsapparat für Spannungsmessung. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde.) 1890. 8. (5266)

— Die Ziele der neueren elektrotechnischen Arbeiten der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. (Vortrag.) 1897. 8. (5267)

— u. **Lindeck,** St. Metalllegirungen für elektrische Widerstände. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1889.) 8. (5268)

— — Die elektrischen Normaldrahtwiderstände der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde", 1895.] 4. (5269)

de Fontenelle, J., s. Collection (am Schluss dieses Abschnittes).

Frey, Heinr. Das Mikroskop u. die mikroskopische Technik. 7. Aufl. Leipzig 1881. 8. (5270)

Frick, J. Die physikalische Technik oder Anleitung zur Anstellung von physikalischen Versuchen u. zur Herstellung von physikalischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. 3. Aufl. Braunschweig 1864. 8. — 4. Aufl. 1872. 8. — 6. Aufl. von O. Lehmann. 1890-95. 2 Bde. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (5271)

Fröhlich, J. Allgemeine Theorie des Elektrodynamometers. (Von der Ungarischen Akademie der Wissenschaften gekrönte Preisschrift.) Vom Verfasser besorgte Deutsche Ausgabe. Budapest u. Berlin 1888. 4. (5272)

Gans u. **Goldschmidt.** Elektrotechnische Anstalt u. mechanische Werkstätten. Berlin. Preiscourant. Ausgabe 1897. 8. (5273)

Gerard, Eric. Mesures électriques. Leçons professées à l'Institut électrotechnique Montefiore, Liége. Paris 1896. 8. (5274)

Gerland, Ernst. Ueber das portable Elektrometer von Thomson. — 2. Prüfung der Werthe für die elektro-motorischen Kräfte zwischen Wasser u. einigen Metallen mit Hülfe der galvanischen Compensation. 3. (in Verbindung mit P. Rauwenhoff): Beiträge zur Kenntniss des Clorophylls u. einiger seiner Derivate. — 4. L'action de la lumière sur la chlorophylle. 5. Ueber die Rolle des Chlorophylls bei der Assimilationsthätigkeit der Pflanzen u. das Spectrum der Blätter. 8. (In 1 Bde.) (5275)

Digitized by Google

Gerland, Ernst. Die Anwendung der Elektricität bei registrirenden Apparaten. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (5276)

Gieseler, Eb. Einfacher Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume mit Anwendung auf die Bestimmung der Fallzeit eines frei fallenden Körpers. 8. (5277)

de Grahl, Gust. In wie weit genügen die bisher konstruirten Pyrometer den wissenschaftl. u. technischen Anforderungen? (Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. IV der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1887/88.) Fol. [Manuscript.] (5278)

Grützmacher, Fr. Reduktion der Angaben von Quecksilberthermometern aus Jenaer Glas 59^{III} u. 122^{III}, sowie aus Resistenzglas auf das Luftthermometer. (Mittb. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt. Abth. II.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1895.] 4. (5279)

Grunmach, Leo. Mittheilungen über Vergleichungen von Quecksilberthermometern mit dem Luftthermometer. (S.-A. a. d. v. d. Kais. Normalaichungscommission hrsg. „Metronom. Beiträgen" No. 3.) Berlin 1881. 4. (5280)

— Ein electrisches Contactthermometer. (S.-A. a. d. „Repertorium der Physik".) 1889. 8. (5281)

— Apparat zur Demonstration der Wirkungsweise des Telephons. (S.-A. a. d. „Repertorium der Physik".) 1889. 8. (5282)

Gumlich, E. u. **Scheel,** K. Vergleichung zwischen Stab- u. Einschlussthermometern aus gleichen Glassorten. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1897.] 8. (5283)

Hager, Herm. Das Mikroskop u. seine Anwendung. 6. Aufl. Berlin 1879. 8. (5284)

Harting, P. Das Mikroskop. Deutsch von F. W. Theile. Braunschweig 1859. 8. (5285)

Hesse, Walter. Tabellen zur Reduction eines Gasvolumens auf 0° Temperatur u. 760^{mm} Luftdruck. Braunschweig 1879. 4. (5286)

Heussi, Jacob. Der physikalische Apparat. Leipzig 1875. 8. (5287)

Holborn, L. Ueber das Härten von Stahlmagneten. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1891.) 8. (5288)

Holland, J. The microscope. (From the „Transactions of the Society of Arts, Manufactures, Commerce etc.") Walworth 1832. 8. (5289)

Homann, Hans. Das Gewichtsalkoholometer u. seine Anwendung. Berlin 1889. 8. (5290)

Hospitalier, E. Les compteurs d'énergie électrique. Paris 1889. 8. (5291)

Jaeger, W. Notiz über Reinigung des Quecksilbers. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1892.) 4. (5292)

Kahle, K. Vergleichende Untersuchung technischer Strom- u. Spannungsmesser für Gleichstrom. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1891.) 4. (5293)

— Beiträge zur Kenntniss der elektromotor. Kraft des Clark'schen Normalelements. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1892.) 8. (5294)

— Vorschriften zur Herstellung von Clark'schen Normalelementen. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1893.] 8. (5295)

— Das Helmholtz'sche absolute Elektrodynamometer u. eine Anwendung desselben zur Messung der Spannung des Clark-Elementes. (Mitth. a. d. I. Abth. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ann. d. Phys. u. Chemie". N. F. 59.] [Berlin 1897.] 8. (5296)

Lauteschläger, G. Figurentafeln zur Physik nebst ausführlicher Erklärung. Darmstadt 1837-42. 8. (5297)

Leduc, A. Manipulations de physique. Paris 1895. 8. (5298)

Lehmann, O. Physikalische Technik, speciell Anleitung zur Selbstanfertigung physikalischer Apparate. Leipzig 1885. 8. (5299)

Leiter, Jos. Elektro-endoskopische Instrumente. — Beschreibung u. Instruktion zur Handhabung der von Dr. M. Nitze u. J. Leiter construirten Instrumente u. Apparate etc. Wien 1880. Kl. Fol. (5300)

Lemke, H. Ueber die Reduktion der Quecksilberthermometer aus dem Jenaer Borosilikatglase 59 III auf das Luftthermometer in den Temperaturen zwischen 100° u. 200°. (Mittheilung a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt). [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde" 1899.] 8. (5301)

Lerebours, N. P., s. Collection (am Schluss d. Abschnitts).

Lindeck, St. Ueber eine Herstellung von Normalquecksilberwiderständen. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde".) 1891. 4. (5302)

— Bemerkungen über die elektromotor. Kraft des Clark-Elementes. (S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde", 1892.) 8. (5303)

Digitized by Google

Löwenherz, L. Ueber die Herstellung von Stimmgabeln. (S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde". 1888.) 8. (5304)

Lohse, O. Beschreibung eines Spectographen mit Flüssigkeitsprisma. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1885.) 8. (5305)

Lummer, O. u. **Kurlbaum,** F. Ueber die Herstellung eines Flächenbolometers. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde". 1892.) 8. (5306)

Mahlke, A. Verwendung der flüssigen Kohlensäure zur Herstellung hochgradiger Quecksilberthermometer. (Mitth. a. d. II. Abth. der Physik.-Technisch. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde". 1892.] (5307)

— Ein Thermostat für Temperaturen zwischen 50 u. 300°. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde". 1893.] 8. (5308)

— Ueber einen Thermometer-Vergleichungsapparat für Temperaturen zwischen 250 u. 600° u. über die Verwendung von Fadenthermometern bei demselben. (Mitth. a. d. Physik.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde". 1894.] Berlin. 4. (5309)

— Ueber die Beziehung hochgradiger Quecksilberthermometer aus Jenaer Glas 59^{III} auf das Luftthermometer zwischen 300 u. 500°. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1894. 8. (5310)

— Ueber die Bestimmung der Skale von hochgradigen Quecksilberthermometern aus Jenaer Borosilikatglas 59^{III} (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt, Abth. II.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift f. Instrumentenkunde", 1895.] 8. (5311)

Mathieu. Rapport sur les instruments de mathématiques, de physique, d'astronomie etc. de l'Exposition universelle de Londres. Paris 1855. 8. (5312)

Matthiessen (d'Altona), s. Collection (am Schluss dieses Abschnitts).

Merkel, Fr. Das Mikroskop u. seine Anwendung. („Naturkräfte". Bd. 14.) München 1875. 8. (5313)

Nägeli, Karl u. **Schwendener,** S. Das Mikroskop. Theorie u. Anwendung desselben. 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. (5314)

Neumann, Carl. Die Brillen, das dioptrische Fernrohr u. Mikroskop. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (5315)

Nollet. L'art des expériences ou avis aux amateurs de la physique sur le choix, la construction etc. des instrumens. 3e éd. Paris an 10-1802. 3 vols. 8. (5316)

Obach, Eug. Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände, vermittelst der Kirchhoff-Wheatstone'schen Drahtkombination berechnet. München 1879. 8. (5317)

Orlich, E. Untersuchungen über den Koepsel'schen Apparat zur Bestimmung der magnetischen Eigenschaften des Eisens. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde". 1898.] 8. (5318)

Pfaff, Fr. Das Mikrogoniometer, ein neues Messinstrument u. die damit bestimmten Ausdehnungscoëfficienten der Metalle. Erlangen 1872. 8. (5319)

Pickering, Edw. C. Elements of physical manipulation. London 1874-76. 2 vols. 8. (5320)

Pisko, Fr. Jos. Die neueren Apparate der Akustik. Wien 1865. 8. (5321)

Pizzarello, Ant. Di alcune esperienze con l'apparato di Mariotte modificato dal roiti e dall' eccher e ridotto in eudiometro. [Macerata 1887.] 8. (5322)

Pomplun, W. Vergleichung von Thermometern in Temperaturen über 50°. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1891.) 4. (5323)

Reinsch, P. Das Mikroskop in seiner Bedeutung für die Entwickelung der physikalischen, der beschreibenden etc. Wissenschaften. Nürnberg 1867. 8. (5324)

Riddell, C. J. B. Magnetical instructions for the use of portable instruments. London 1844. 8. (5325)

Salleron, J. Notice sur les instruments de précision, construits etc. 3e et 4e Parties. Paris 1864. 8. (5326)

Schacht, Herm. Das Mikroskop u. seine Anwendung, insbesondere für Pflanzen-Anatomie u. Physiologie. Berlin 1851. 8. — 2. Aufl. 1855. 8. (5327)

Scheel, Karl. Prüfung eines Sprung-Fuess'schen Laufgewichtsbarographen neuester Konstruktion. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt. Abth. I.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1895.] 8. (5328)

— Tafeln zur Reduction der Ablesungen an Quecksilberthermometern aus *verre dur* u. den Jenaer Gläsern 16^{III} u. 59^{III} auf die Wasserstoffscala. (S.-A. a. d. „Annalen der Physik u. Chemie", N. F. Bd. 58. 1896.) Leipzig. 8. (5329)

Digitized by Google

Schroeder van der Kolk, J. L. C. Kurze Anleitung zur mikroskopischen Krystallbestimmung. Wiesbaden 1898. 8. (5330)

Stein, Sigm. Theod. Die optische Projektionskunst im Dienste der exakten Wissenschaften. Halle a. S. 1887. 8. (5331)

— Die Photogrammetrie (bearb. von F. Stolze), Militärphotographie u. optische Projektionskunst. 2. Aufl. Halle a. S. 1887. 8. (5332)

Steinhausen, Anton. Die theoretische Grundlage für die Herstellung der Stereoskopenbilder auf dem Wege der Photographie u. deren sachgemässe Betrachtung durch Stereoskope. Wien 1897. 8. (5333)

v. Thanhoffer, Ludw. Das Mikroskop u. seine Anwendung. Stuttgart 1880. 8. (5334)

Thiesen, M. u. **Scheel,** K. Ueber die Ausdehnungskoeffizienten einiger Glassorten. (Mitth. d. I. Abth. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde", 1892.] (5335)

Vogel, Jul. Das Mikroskop u. die Methoden der mikroskopischen Untersuchungen in ihren verschiedenen Anwendungen. 3. Aufl. Berlin 1879. 8. (5336)

Weber, Rud. Ueber den Einfluss der Zusammensetzung des Glases auf die Depressionserscheinungen der Thermometer. (Vortrag etc.) Berlin 1888. 4. (5337)

Weinhold, Ad. F. Physikalische Demonstrationen. Leipzig 1881. 8. — 2. Aufl. 1887. 8. — 3. Aufl. 1898. 8. 1. Lfrg. (5338)

v. Welzierl, Th. Die qualitative u. quantitative mechanisch-mikroskopische Analyse. S. Abth. XVII.

Wiebe, H. F. Untersuchungen über die Temperaturkorrektion der Aneroide Vidi-Naudet'scher Konstruktion. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1890.] 4. (5339)

— Weitere Vergleichung von Quecksilberthermometern aus verschiedenen Glasarten zwischen 0° u. 100°. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1890.] 4. (5340)

— Ueber die Verwendung von Quecksilberthermometern in hohen Temperaturen. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt. [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde". 1890.] 8. (5341)

— Ueber die amtliche Prüfung von Thermometern. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. anal. Chemie". XXX.) 1891. 8. (5342)

— Apparate zur Messung höherer Drucke. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. compr. u. flüssige Gase". 1897.) 4. (5343)

— u. **Böttcher,** A. Vergleichungen des Luftthermometers mit Quecksilberthermometern aus Jenaer Glas in Temperaturen zwischen 100° u. 300°. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde" 1890.] I. u. II. 4. (5344)

Witz, Aimé. Cours de manipulations de physique. Paris 1883. 8. — 2e éd. 1897. 8. (5345)

Wucherer, G. Fr. Ueber Luftpumpen-Konstruktion. Karlsruhe 1839. 4. (5346)

Bekanntmachung der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt über die Prüfung elektrischer Messgeräthe. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde", 1889.) 8. (5347)

Bestimmungen über die Prüfung u. Beglaubigung von Stimmgabeln. (Physikalisch-Technische Reichsanstalt, II. Abth.) 8. (5348)

Collection de 9 mémoires sur le microscope:

1. Brachet, A. Avertissement sur la seconde éd. de la notice du meilleur microscope dioptrique composé achromatique et vertical du professeur J. B. Amici. 1e livr. Paris 1837. 8.
2. Description des microscopes de M. Matthiessen d'Altona. (Réponse de M. Matthiessen d'Altona à M. Amici de Florence.) Paris 1844. 8.
3. Description and uses of the new invented universal equatorial instrument; or, portable observatory. With the improved divided achromatic object glass micrometer, made by P. and J. Dollond. 4.
4. Das vorhergehende [3.] in französischer Sprache. 4.
5. Description du microscope double, fait par P. et J. Dollond. 4.
6. Description du microscope photo-électrique de M. M. Donné et Léon Foucoult. 8.
7. Fontenelle, J. de. Guide pour les recherches et observations microscopiques etc. Paris 1836. 8
8. Lerebours, N. P. Instruction pratique sur les microscopes etc. 3e éd. Paris 1846. 8.
9. Microscope achromatique, construit pour la première fois et perfectionné de 1824 à 1828 par V. Chevalier aîné, père et fils. 8.

(5349)

Einführung, Zur, einheitlicher Gewinde in die Feintechnik. (Mitth. d. II. Abth. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde", 1892.] 8. (5350)

Improvements in the Vial microscope. London 1834. 8. (5351)

Normalstimmgabeln, Ueber die, der Phys.-Techn. Reichsanstalt u. die absolute Zählung ihrer Schwingungen. Thl. I u. II. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde", 1890.) 2 Hfte. 8. (5352)

Digitized by Google

Optilogue ou cylindre parlant. Paris an X-1801. 8. (5353)
Projektions-Kunst, Die, für Schulen, Familien etc. 8. Aufl. Düsseldorf 1882. 8. (5354)
Prüfung, Amtliche, von Thermometern. (Mittheilung der zweiten (technischen) Abtheilung der Physikalisch-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde", 1888.] 8. (5355)
Prüfungsbestimmungen für Thermometer. (Gültig vom 1. April 1898 ab.) [S.-A. a. d. „Centralblatt f. d. Deutsche Reich", XXVI.] 1898. 4. (5356)
Verzeichniss über elektrotechn. Messinstrumente. Hartmann u. Braun. 1891. 8. (5357)

C. Chemie.

a. Geschichte der Chemie u. ältere Abhandlungen.

Accum, Friedr. Chemische Belustigungen. Nürnberg 1824. 8. (5358)
Bergmann, Torb. Opuscula physica et chemica. Holmiae, Upsalae et Aboae, später Lipsiae. 1779-90. 6 vols. 8. (5359)
Berthelot. Introduction à l'étude de la chimie des anciens et du moyen âge. Paris 1889. 8. (5360)
Borichii, O. De ortu et progressu chemiae, dissertatio. Hafniae 1668. 4. (5361)
Brunschwick, Jheronymus. Das buch zu distillieren etc. Strassburg, Joh. Grüninger. 1519. Fol. (5362)
— Das distillierbuoch etc. (In 2 Büchern.) Daran anschliessend: Das buoch des Lebens Marsilius Ficinus von Florentz zu den gesunden vñ langem leben der rechten artzneien. Von latin erst nuw zu tütsch gemacht / vnd anders emendiert vnd gebessert / mit vil nuwen zusatzen der quinta essentia / etc. (In 3 Büchern.) 4. [Ohne Angabe von Druckort etc.] (5363)
Dalton, John. A new system of chemical philosophy. Manchester 1808-27. 2 vols. (3 Bde.) 8. (5364)
Davy, Humphry. Beiträge zur Erweiterung des chemischen Theils der Naturlehre, übers. von Fr. Wolff. Berlin 1820. 8. (5365)
Dumas. Leçons sur la philosophie chimique, professées au Collége de France en 1836. Recueillies par Bineau. 2e éd. Paris 1878. 8. (5366)
Erlenmeyer, Emil. Ueber den Einfluss des Freiherrn Justus von Liebig auf die Entwicklung der reinen Chemie. Eine Denkschrift. München 1874. 4. (5367)
Fourcroy, A. F. Système des connaissances chimiques, et de leurs applications aux phénomènes de la nature et de l'art. Paris 1800-1801. 11 vols. 8. (5368)
Grimaux (Eduard). Lavoisier 1743-94, s. u. XXVII, C.
Hoefer, Ferd. Histoire de la chimie. 2e éd. Paris 1866-69. 2 vols. 8. (5369)
Hofmann, Aug. Wilh. Ein Jahrhundert chemischer Forschung unter dem Schirme der Hohenzollern. Rede etc. Berlin 1881. 4. (5370)
v. Justi, Joh. Heinr. Gottlob. Gesammelte Chymische Schriften. Berlin u. Leipzig 1760-61. 2 Bde. 8. (5371)
Kahlbaum, Georg W. A. Monographien aus der Geschichte der Chemie. Leipzig 1897-98. 8.
Heft 1 u. 2.
1. Die Einführung der Lavoisier'schen Theorie im Besonderen in Deutschland. — Ueber den Antheil Lavoisier's an der Feststellung der das Wasser zusammensetzenden Gase von G. W. A. Kahlbaum u. Aug. Hoffmann.
2. Die Entstehung der Dalton'schen Atomtheorie in neuer Beleuchtung. Veröffentlicht von Henry E. Roscoe u. Arthur Harden. Ins Deutsche übertr. von Georg W. Kahlbaum. (5372)
Kolbe, Herm. Ueber den Zustand der Chemie in Frankreich. (S.-A. a. d. „Journ. f. prakt. Chemie".) Leipzig 1870. 8. (5373)
Kopp Geschichte der Chemie. Braunschweig 1843-47. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (5374)
— Beiträge zur Geschichte der Chemie. Braunschweig 1869-75. (I.-III. Stück.) 8. (5375)
— Die Entwickelung der Chemie in der neueren Zeit. München 1871-75. 8. (5376)
— Die Alchemie in älterer u. neuerer Zeit. Heidelberg 1886. 2 Bde. 8. (5377)
Ladenburg, A. Vorträge über die Entwickelungsgeschichte der Chemie in den letzten hundert Jahren. Braunschweig 1869. 8. (5378)
Lavoisier, A. L. Opuscules physiques et chimiques. 2. éd. Paris an IX-1801. 8. (5379)
v. Liebig, Justus. Chemische Briefe. Heidelberg 1844. — 4. Aufl. 1859. 2 Bde. (in 1 Bde.) 8. — 6. Aufl. (Ausgabe letzter Hand.) Leipzig u. Heidelberg 1878. 8. (5380)
— Reden u. Abhandlungen. (Hrsg. von M. Carriere und G. von Liebig.) Leipzig u. Heidelberg 1874. 8. (5381)

Digitized by Google

Löwig, Carl. Jeremias Benjamin Richter, der Entdecker der chemischen Proportionen. Eine Denkschrift. Breslau 1874. 4. (5382)

Lorscheid, J. Aristoteles' Einfluss auf die Entwickelung der Chemie. (Progr. d. Real-, Prov.-Gewerbe- u. Handwerker-Fortbildungssch. z. Münster 1871-72.) 4. (5383)

v. Meyer, Ernst. Geschichte der Chemie, von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Leipzig 1889. 8. — 2. Aufl. 1895. 8. (5384)

Mitscherlich, Eilhard. Gesammelte Schriften. Lebensbild, Briefwechsel u. Abhandlungen. Hrsg. von A. Mitscherlich. Berlin 1896. 8. (5385)

Peters, Herm. Aus pharmazeutischer Vorzeit, in Bild u. Wort. Berlin 1886. 8. — Neue Folge 1889. 8. (5386)

Priestley, Joseph. Versuche u. Beobachtungen über verschiedene Gattungen der Luft. Wien u. Leipzig 1778-80. 3 Bde. 8. (5387)

Richter, J. B. Anfangsgründe der Stöchyometrie. Breslau u. Hirschberg 1792-93. 3 Thle. in 2 Bdn. 8. (5388)

Roscoe, Henry E. John Dalton and the rise of modern chemistry. London, Paris, and Melbourne. 1895. 8. (5389)

Rüdorff, Fr. Die Fortschritte der Chemie in den letzten fünfundzwanzig Jahren. (Rede etc.) Berlin 1887. 8. (5390)

Scheele, Carl Wilh. Chemische Abhandlung von Luft u. Feuer. 2. Aufl. Leipzig 1782. 8. (5391)

— Opuscula chemica et physica. Latine vertit G. H. Schaefer. Edidit et praefatus est E. B. G. Hebenstreit. Lipsiae 1788-89. 2 vola. 8. (5392)

Schmieder, Karl Christoph. Geschichte der Alchemie. Halle 1832. 8. (5393)

Wurtz, Ad. La théorie des atomes dans la conception générale du monde. Paris 1875. 8. (5394)

— Geschichte der chemischen Theorien seit Lavoisier bis auf unsere Zeit. Deutsch hrsg. von Alph. Oppenheim. Berlin 1870. 8. (5395)

Avrei velleris, Oder, Der Guldin Schatz vnd Kunstkamer. Tractatvs III. Iberiger Philosophischer Schrifften vnd Bücher / alter vnd Newer / so etwas Fürnembs sindt / vndt von etlichen hochgehalten werden / zu diesem ersten Tomo gericht etc. Getruckt in dess F. Gotteshauss S. Gallen Reichshoff / Rorschach am Bodensee. [1599.] 4. (5396)

Centenaire de M. Chevreul. — 31 août 1886. — Discours prononcés au Muséum d'histoire naturelle. Paris 1886. 4. (5397)

b. Lehr-, Hand- und Wörterbücher über die gesammte Chemie.

Berzelius, D. J. Jacob. Lehrbuch der Chemie, nach der 2. Original-Ausg. bearb. von K. A. Blöde. Dresden 1820. Bd. I. 8. (5398)

— Lehrbuch der Chemie. Nach des Verfassers schwedischer Bearb. der Blöde-Palmstädt'schen Aufl. übers. von F. Wöhler. Dresden 1825-31. 4 Thle. in 6 Bdn. 8. — 3. Orig.-Aufl. von F. Wöhler. Dresden u. Leipzig 1833-41. 10 Bde. 8. Kupfer 4. [3. Aufl. in 2 Ex.] (5399)

Böttger, Rud. u. **Gräger,** N. Handwörterbuch der technischen Chemie. 2. Aufl. Weimar 1872. 8. (5400)

Clément-Desormes. Cours de chimie industrielle professé au Conservatoire des arts et métiers, et analysé par un auditeur. Paris 1829. 8. (5401)

Dachauer, Gust. Chemisches Taschen-Wörterbuch. München 1863. 8. (5402)

Dammer, O. Kurzes chemisches Handwörterbuch. Berlin 1876. 8. (5403)

Despretz, C. Élémens de chimie théorique et pratique avec l'indication des principales applications aux sciences et aux arts. Paris 1829-30. 2 vols. 8. (5404)

Doebereiner, J. W. Grundriss der allgemeinen Chemie. Auch u. d. T.: Anfangsgründe der Chemie u. Stöchiometrie. 3. Aufl. Jena 1826. 8. (5405)

Donovan, M. A treatise on chemistry. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1832. 8. (5406)

Durrwell, Eng. Simples considérations pour servir de commencement à l'étude de la chimie. Paris 1875. 8. (5407)

Erlenmeyer, Emil. Lehrbuch der organischen Chemie, hrsg. in Verbindung mit O. Hecht, fortgesetzt von Heinr. Goldschmidt u. K. v. Buchka. Leipzig u. Heidelberg 1882-94. 8. Thl. I, Abth. I. 2 Bde. 8. — Bd. III, Lfg. 1. 8. — Thl. II. Bd. I. 8. (5408)

Digitized by Google

Fownes, Geo. Rudimentary chemistry for the use of beginners. (Weale's rud. works.) London 1848. 8. (5409)

Frankland, E. Experimental researches in pure, applied, and physical chemistry. London 1877. 8. (5410)

Fyfe, Andr. A manual of chemistry, chiefly for the use of the pupils of mechanics' institutions. Edinburgh 1826. 8. (5411)

Gerding, Th. Schule der Chemie. Hannover 1862. 8. (5412)

— Taschenlexicon der Chemie u. der damit verbundenen Operationen. Leipzig 1864. 8. (5413)

Geuther, A. Lehrbuch der Chemie, gegründet auf die Werthigkeit der Elemente. Jena 1870. 8. (5414)

Gmelin, C. G. Einleitung in die Chemie. Tübingen 1835-37. 2 Thle. in 4 Bdn. 8. (5415)

Gmelin, Leop. Handbuch der theoretischen Chemie. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1821-22. 2 Bde. — 3. Aufl. 1827-29. 2 Bde. 8. (5416)

Graham's [Thomas] Lehrbuch der Chemie, bearb. von Fr. Jul. Otto. Braunschweig 1840-42. 3 Bde. 8. (5417)

Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. bis 5. Aufl. Braunschweig 1854-89. 3 Thle. 8.

I. Theil. Physikal. u. theoreth. Chemie. 2. Aufl. von H. Buff, H. Kopp u. F. G. K. Zamminer. 1863. — 3. Aufl. von A. Horstmann, H. Landolt u. A. Winkelmann. 1885 98. Abth. I, II, III.

II. Theil. Anorganische Chemie. 3. Aufl. v. F. J. Otto. 1855. 3 Bde. — 4. Aufl. 1863-72. 3 Bde. — 5. Aufl. von A. Michaelis. 1878-89. Thl. I-IV. (5 Bde.)

III. Theil. Organische Chemie. 3. Aufl. von A. W. H. Kolbe. 1854-78. 3 Bde. (geb. in 4 Bdn.) — 4. Aufl. von E. v. Meyer. 1880-84 Bd. I, II. 1. Abth. (5418)

Hermbstädt, Sigism. Friedr. Systematischer Grundriss der allgemeinen Experimentalchemie. 2. Aufl. Berlin 1800. (Bd. 1.) 8. (5419)

Hiller, Ferd. Lehrbuch der Chemie. Leipzig 1863. 8. (5420)

Hirzel, Heinr. Katechismus der Chemie. 4. Aufl. Leipzig 1878. 8. (5421)

Hoffmann, Rob. Sammlung aller wichtigen Tabellen, Zahlen u. Formeln für Chemiker. 2. Aufl. von C. Schaedler. Berlin 1877. 8. (5422)

Hofmann, A. W. Introduction to modern chemistry. London 1865. 8. (5423)

— Einleitung in die moderne Chemie. Braunschweig 1866. 8. — 4. Aufl. 1869. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (5424)

John, J. F. Handwörterbuch der allgemeinen Chemie. 4 Thle. Leipzig u. Altenburg 1817-19. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (5425)

Karmarsch, Karl. Grundriss der Chemie nach ihrem neuesten Zustande, besonders in technischer Beziehung. Wien 1823. 8. (5426)

Klaproth, Mart. Heinr. u. **Wolff,** Friedr. Chemisches Wörterbuch. Berlin 1807-10. 5 Bde. 8. — Supplemente. 1816-19. 4 Bde. 8. [Das Hauptwerk in 2 Ex.] (5427)

Krönig, A. Die Chemie bearb. als Bildungsmittel für den Verstand. Berlin 1864. Lief. 1. 8. (5428)

Kützing, Fr. Traug. Die Chemie u. ihre Anwendung auf das Leben. Nordhausen 1838. 8. (5429)

Ladenburg, A. Handwörterbuch der Chemie. (Encyklopädie der Naturwiss., 2. Abth., 3. Thl.) Breslau 1882-95. 13 Bde. 8. — Gen.-Reg., bearb. von Alb. Matzdorff. 1896. 8. (5430)

Lassaigne, J.-L. Abrégé élémentaire de chimie. Paris 1829. 2 vols. Texte, 1 vol. Atl. 8. (5431)

Leonhardi, Joh. Gottfried. Neue Zusätze u. Anmerkungen zu Macquer's chymischem Wörterbuche. Leipzig 1792. Bd. 1. 8. (5432)

List, K. Leitfaden für den ersten Unterricht in der Chemie etc. 3. Aufl. Heidelberg 1868. 8. Thl. 1. (5433)

Löwig, Carl. Lehrbuch der Chemie, mit besonderer Berücksichtigung des technischen u. medizinischen Theils. Heidelberg 1832. 8. (5434)

Mackenzie, Colin. One thousand experiments in chemistry. London 1821. 8. (5435)

Macquer, Peter Joseph. Chymisches Wörterbuch. Aus dem Französischen übers. von Joh. Gottf. Leonhardi. 2. Ausg. Leipzig 1788-91. 7 Bde. 8. (S. a. Leonhardi.) (5436)

Meinecke, Joh. Ludw. Georg. Erläuterungen zur chemischen Messkunst. Halle u. Leipzig 1817. 8. (5437)

Meissner, P. T. Handbuch der allgemeinen u. technischen Chemie. A. u. d. T.: Anfangsgründe des chemischen Theiles der Naturwissenschaft. Wien 1819-33. 5 Thle. in 10 Bdn. 8. [2 Ex.] (5438)

Michaelis, A., s. Graham-Otto.

Digitized by Google

Mitscherlich, Eilhard. Lehrbuch d. Chemie. 2. Aufl. Berlin 1833-40. 2 Thle. in 4 Bdn. 8. [2 Ex., das eine in 3 Bdn. gbdn.] (5439)

Naquet, A. Grundzüge der modernen Chemie, s. Sell.

Naumann, Alex. Die Grundlehren der Chemie. Heidelberg 1879. 8. (5440)

Neumann, Karl Aug. Chemie als natürliche Grundlage wissenschaftlicher Natur- u. Gewerbekunde. Prag u. Frankfurt 1842. Fol. (5441)

Odling, W. Beschreibendes u. theoretisches Handbuch der Chemie. Deutsch v. A. Oppenheim. Erlangen 1865. Bd. I. 8. (5442)

Péclet, E. Cours de chimie. Marseille 1823. 4. (5443)

Pelouze, J. et **Fremy,** E. Traité de chimie générale, analytique industrielle et agricole. 3e éd. Paris 1860-66. 5 vols (in 6 Bdn). 8. (5444)

Rammelsberg, C. F. Grundriss der Chemie gemäss den neuern Ansichten. Berlin 1867. 8. — 3. Aufl. 1873. — 4. Aufl. 1874. 8. — 5. Aufl. 1881. 8. [1., 3. u. 4. Aufl. in 2 Ex.] (5445)

Regnault, M. V. Lehrbuch d. Chemie, übers. v. Boedeker. Berlin 1849-51. 4 Thle. (in 3 Bdn.). 8. [Thl. 4 in 2 Ex.] (5446)

Regnault-Strecker's kurzes Handbuch der Chemie. 5. u. 8. Aufl. Braunschweig 1867 u. 1869. 2 Bde. 8. — Anorg. Chemie. 9. Aufl., neu bearb. v. Joh. Wislicenus. 1877. 8. (5447)

Reid, D. B. Text-book for students of chemistry. 2nd ed. Edinburgh 1836. 8. (5448)

Reynolds, Emerson J. Leitfaden zur Einführung in die Experimentalchemie. Autoris. deutsche Ausg. von G. Siebert. III. Thl. Leipzig 1885. 8. (5449)

Roscoe, H. E. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Deutsch von C. Schorlemmer. 3. Aufl. Braunschweig 1871. 8. — 6. Aufl. 1878. 8. — 11. Aufl., von Henry E. Roscoe u. Alex. Classen. 1898. 8. (5450)

— u. **Schorlemmer's** (C.) ausführliches Lehrbuch der Chemie. Braunschweig 1877-98. 8. Bd. I-VII. [2 Ex.] — 3. Aufl. 1895,97. 8. Bd. I-II. [Von der 2. Aufl. nur Bd. III vorh. (1888-89).] (5451)

Rüdorff, Fr. Grundriss der Chemie. 4. Aufl. Berlin 1873. 8. — 7. Aufl. 1880. 8. — 8. Aufl. 1884. 8. — 9. Aufl. 1888. 8. (5452)

Runge, Friedl. Ferd. Grundlehren der Chemie für Jedermann, besonders für Aerzte, Apotheker, Landwirthe, Fabrikanten u. Gewerbtreibende etc. Breslau 1830. 8. 2. Ausg. Breslau 1833. — 3. Aufl. 1843. 8. (5453)

— Grundriss der Chemie. München 1847-48. 2 Thle. (in 1 Bd.). 8. (5454)

Schiff, H. Einführung in das Studium der Chemie. Berlin 1879. 8. (5455)

Schorlemmer s. Roscoe.

Schubarth, E. L. Chemie. Nach den Vorträgen an der Königl. Bau-Akademie zu Berlin ausgearbeitet von M. Horn. Berlin 1852. 4. (Manuscript.) (5456)

— Chemie. Nach seinen am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme. 3 Bde. 4. (Manuscript.) (5457)

Schützenberger, Paul. Traité de chimie générale, comprenant les principales applications de la chimie aux sciences biologiques et aux arts industriels. Paris 1880-94. 8. Tome I-VII. (5458)

Sell, E. Grundzüge der modernen Chemie. Nach der II. Aufl. von A. Naquet's Principes de chimie. I. Bd.: Anorg. Chemie. Berlin 1868. 8. — 2. Aufl. 1877. 8. — II. Bd.: Organ. Chemie. 1870. 8. [I. Bd. 2. Aufl. u. II. Bd. in 2 Ex.] (5459)

Sprengel, Carl. Chemie für Landwirthe, Forstmänner u. Cameralisten. Göttingen 1831-32. 2 Bde. 8. (5460)

Stöckhardt, Jul. Ad. Die Schule der Chemie oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. Braunschweig 1846. 8. — 13. Aufl. 1863. 8. — 16. Aufl. 1870. 8. [13. Aufl. in 2 Ex.] (5461)

Thenard, L.-J. Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique. 2e éd. Paris 1817-18. 4 vols. 8. — 3e éd. 1821. 4 vols. 8. [3e éd. in 2 Ex.] (5462)

Thomson, Thomas. A system of chemistry. 6th ed. London 1820. 4 vols. 8. (5463)

— System der Chemie (in vier Bänden u. einem Supplementbande). Nach der 2. Ausg. des Engl. von Friedrich Wolff. Berlin 1805-11. 5 Bde. 8. (5464)

— An attempt to establish the first principles of chemistry by experiment. London 1825. 2 vols. 8. (5465)

Thorpe, T. E. A dictionary of applied chemistry. 2nd ed. London 1891-93. 3 vols. 8. (5466)

Trommsdorff, J. B. Die Grundsätze der Chemie, mit Berücksichtigung ihrer technischen Anwendung entwickelt u. durch Versuche erläutert. Erfurt 1829. 8. [2 Ex.] (5467)

Digitized by Google

Ure, Andrew. Dictionary of chemistry on the basis of Mr. Nicholson's. 2nd ed. London 1823. 8. (5468)

Vernay, Felix. Éléments de chimie. Paris. 8. (5469)

Watts, Henry. A dictionary of chemistry and the allied branches of other sciences. New edition. London 1874-77. 5 vols. 8. — Supplement 1 and 2 (or Vol. 6 and 7). London 1872 and 1875. 8. — 3rd Supplement, Part I and II. London 1879-1881. 8. (5470)

Wöhler, F. Grundriss der Chemie. Berlin 1831-40. 2 Bde. 8. — 10. Aufl. von R. Fittig. 1877. 8. [2 Ex.] (5471)

Wurtz, Ad. Dictionnaire de chimie pure et appliquée. Paris 1868-78. 5 vols. 8. — Supplément. 1880-86. 2 vols. 8. — 2e Supplément, publié sous la direction de Ch. Friedel. 1890-99. Fasc. 1-35. (5472)

— Introduction à l'étude de la chimie. Paris 1885. 8. (5473)

Encyclopédie chimique, publiée sous la direction de Fremy par une réunion d'anciens élèves de l'École Polytechnique etc. Paris 1882-99. 8.

Tome I. Introduction. Connaissances physiques applicables à la chimie. Fasc. I. et II. 1882. 2 vols Texte 1 vol. Atl.

Tome II. Chimie inorganique, Métalloïdes.
- Ire Sect. Nomenclature, Equivalents, Atomes, Oxygène, Ozone, Azote, Air, Hydrogène, Eau, Composés oxygénés de l'Azote, Ammoniaque, Chlore, Brome, Jode, Fluor. 1882. 1 vol.
- IIe Sect. Soufre, Sélénium, Tellure, Phosphore, Arsenic, Carbone, Cyanogène. 1883. 1 vol.
- IIIe Sect. Bore, Silicium, Silicates. 1884. 1 vol.
- Complément: I. Charbon de bois, Noir de fumée, Combustibles minéraux. 1885. 1 vol. II. Diamant. 1886. 1 vol.
- Appendices I. Réproduction artificielle des minéraux. 1884. 1 vol. II. Météorites. 1884. 1 vol.

Tome III. Chimie inorganique, Métaux.
- Cahier 1. Propriétés générales des métaux et des sels. 1885. 1 vol.
- „ 2. Potassium, 1887. 1 vol., Sodium, Rubidium et Caesium. 1888. 1 vol.
- „ 3. Lithium et Ammonium. 1884. 1 vol.
- „ 4. Baryum, Strontium, Calcium, Magnésium et Aluminium. 1884. 1 vol.
- „ 5. Glucinium, Zirconium, Thorium, Cérium, Lanthane, Didyme, Samarium, Décipium et Terbium, Yttrium, Holmium, Thulium, Ytterbium, Scandium, Gallium et Indium. 1884. 1 vol.
- „ 6. Zinc, Cadmium, Thallium. 1885. 1 vol.
- „ 7. Niobium, Tantale, Tungstène. 1888. 1 vol.
- „ 8. Molybdène, Vanadium et Titane. 1886. 1 vol.
- „ 9. Fer et Chrome. 1884. 1 vol.
- „ 10. Manganèse. 1886. 1 vol.
- „ 11. Uranium, Étain et Antimoine. 1884. 1 vol.
- „ 12. Cobalt et Nickel. 1889. 1 vol.
- „ 13. { 1re Partie, Bismuth et ses composés. / 2e „ Plomb et ses composés. } 1887-1892. 2 vols.
- „ 14. Cuivre et Mercure. 1885. 1 vol.
- „ 15. Argent. { 1re Partie, Étude théorique / 2e „ Applications } 1889. 1 vol.
- „ 16. Or. 1888. 1 vol.

Tome IV. Chimie inorganique. Analyse chimique.
- Tableaux d'analyse qualitative. 1885. 1 vol.
- Analyse des gaz. 1885. 1 vol.
- Méthodes analytiques appliquées aux substances agricoles. 1888. 1 vol.
- Résumé d'analyse minérale. 1892. 1 vol.
- Analyse qualitative microchimique. 1893. 1 vol.

Tome V. Applications de Chimie inorganique.
- Ire Sect. Produits chimiques.
  - Ire Partie. Produits chimiques (Acide sulfurique et Soude). 1883. 1 vol.
  - IIe Partie. Généralités, Chlorures de chaux, Phosphates de chaux, Superphosphates, Aluns, Sulfates d'Alumine, Chlorates. 1883. 1 vol.
- IIe Sect. Industries chimiques.
  - Ire Partie. Mortiers et Ciments. 1883. 1 vol.
    - Le Verre et le Cristal. 1883. 2 vols. (Texte et Atlas.)
    - La Porcelaine. 1885. 1 vol.
    - Éclairage électrique. 1883. 1 vol.
    - La Photographie. 1889. 1 vol.
  - IIe Partie. Généralités sur la métallurgie et Cuivre. 1883-84. 2 vols.
    - Aluminium et ses alliages. 1890. 1 vol.
    - Fonte et Fer. 1888. 1 vol.
    - Aciers. 1886. 1 vol.
    - Métallurgie de l'argent. 1885. 1 vol.

Digitized by Google

Désargentation des minerais de plomb. 1884. 1 vol.
Or. { 1re Sect. Exploitation et traitement des minerais aurifères. 1889. 1 vol.
2e Sect. Traitement des minerais auroargentifères. 1891. 1 vol.
Nickel et Cobalt. 1891. 1 vol.

Tome VI. Chimie organique.
1. Généralités, Carbures d'hydrogène. 1883. 1 vol.
2. Alcools et Phénols. 1885. 1 vol.

Tome VII. Chimie organique.
3. Aldéhydes. 1884-85. 2 vols.
4. Éthers. 1886. 1 vol.
5. Acides organiques.
1re Sect. Acides gras. 1888. 1 vol.
2e „ Acides à fonction simple. 1890. 1 vol.
3e „ „ „ „ complexe 1892-94. 2 vols.

Tome VIII. Chimie organique.
6. Alcalis organiques. Alcalis artificiels. 1886-87. 2 parties in 1 vol.
Alcaloïdes naturels. 1885. 1 vol.
7. Amides. 1888-89. 2 parties. 2 vols.
8. Radicaux organométalliques. 1888. 1 vol.

Tome IX. Chimie organique.
1re Sect. Chimie biologique. 1883. 1 vol.
2e Sect. Chimie physiologique. 1883-97. 7 vols.

Tome X. Applications de Chimie organique.
Contribution à l'étude de la Chimie agricole. 1885. 1 vol.
Analyse chimique des végétaux. 1885. 1 vol.
Industrie des produits ammoniacaux. 1884. 1 vol.
Nutrition de la plante. 1885. 1 vol.
Le Papier. 1890. 1 vol.
Le Sucre. 1889. 1 vol.
Gélatines et Colles. 1890. 1 vol.
Le Bois. 1890. 1 vol.
Les Textiles. 1890. 1 vol.
Matières colorantes. Série aromatique et ses applications industrielles. 1892. 1 vol.
Id. Id. Série aromatique etc. 2e cahier. 1893. 1 vol.
Conservation des substances alimentaires. 1892. 1 vol.
Teinture et apprêts des tissus de coton. 1887. 1 vol.
Fabrication des couleurs. 1888. 1 vol.
Analyse des matières alimentaires et recherche de leurs falsifications. 1894. 1 vol.
Table alphabétique des matières par Chastaing. 1899. (5474)

Handwörterbuch der reinen u. angewandten Chemie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten hrsg. von Just. Liebig, J. C. Poggendorff u. Fr. Wöhler. Braunschweig 1842-64. Mit Suppl. 10 Bde. 8. (5475)

Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff, Wöhler etc. herausgegebenen Handwörterbuchs etc. unter Mitwirkung von mehreren Gelehrten bearb. u. red. von Herm. v. Fehling u. Karl Hell. Braunschweig 1871-99. 8. Bd. I-VI, VII, 1. (Abathmen-Synthese). [Bd. 2 in 2 Ex.] (5476)

Leçons de chimie etc. (Société chimique de Paris 1863-69.) Paris 1864-70. 4 vols. 8. (Vergl. Verdet et Berthelot unter C, c. dieser Abth.) (5477)

c. Allgemeine, theoretische u. physikalische Chemie einschl. Elektrochemie.

Ahrens, Felix B. Handbuch der Elektrochemie. Stuttgart 1896. 8. (5478)

Auwers, K. Die Entwickelung der Stereochemie. (Habil.-Schrift.) Heidelberg 1890. 8. (5479)

Bähr, Joh. Karl. Der dynamische Kreis. Die natürliche Reihenfolge der Elemente u. zusammengesetzten Körper. Dresden 1861-68. 7 Lfgn. in 5 Bdn. 4. (5480)

Becker, H. Manuel d'électrochimie et d'électro-métallurgie. (Applications électro-chimiques et électro-thermiques.) Paris 1898. 8. (5481)

Beckmann, Ernst. Beiträge zur Bestimmung von Molekulargrössen. V. (Mitth. a. d. Laboratorium f. angew. Chemie der Universität Erlangen.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. physik. Chemie." XX.] Leipzig 1897. 8. (5482)

Becquerel, M. Éléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Paris 1843. 8. (5483)

Digitized by Google

Berthelot. Die chemische Synthese. (Autor. Ausg.) Leipzig 1877. 8. (5484)
— Essai de mécanique chimique, fondée sur la thermochimie. Paris 1879. 2 vols. 8. (5485)
— Praktische Anleitung zur Ausführung thermochemischer Messungen. Autoris. Übers. von G. Siebert. Leipzig 1893. 8. (5486)
— Thermochimie. Données et lois numériques. Paris 1897. 2 vols. 8. (5487)
Berthollet, C. L. Essai de statique chimique. Paris an XI-1803. 2 vols. 8. (5488)
Berzelius, D. J. Jacob. Alphabetische Tafeln über das Atomengewicht der meisten unorganischen Körper und deren Zusammensetzung nach Hunderttheilen. Schneeberg. 4. (5489)
— Versuch über die Theorie der chemischen Proportionen u. über die chemischen Wirkungen der Electricität; nach schwed. u. franz. Originalausgaben bearb. von K. A. Blöde. Dresden 1820. 8. (5490)
Biltz, Heinr. Die Praxis der Molekelgewichtsbestimmung. Berlin 1898. 8. (5491)
Bischof, Carl Gust. Lehrbuch der Stöchiometrie oder Anleitung die Verhältnisse zu berechnen, nach welchen sich die irdischen Körper mit einander verbinden. Erlangen 1819. 8. (5492)
Bischoff, C. A. Handbuch der Stereochemie. Unter Mitwirkung von Paul Walden hrsg. Frankfurt a. M. 1894. 8. (5493)
Blomstrand, C. W. Die Chemie der Jetztzeit vom Standpunkte der electrochemischen Auffassung u. aus Berzelius' Lehre entwickelt. Heidelberg 1869. 8. [2 Ex.] (5494)
Buff, H., **Kopp,** H. u. **Zamminer,** K. Lehrbuch der physikal. u. theoret. Chemie, s. Graham-Otto (Abschnitt b.)
Carnelley, Thomas. Physico-chemical constants. — Melting and boiling point tables. London 1885-87. 2 vols. 4. (5495)
Cohen, Ernst. Experimentaluntersuchung über die Dissociation gelöster Körper in Alkohol-Wassergemischen. (Bekroowd antwoord op de Prijsvraag 195.) Rotterdam 1897. 4. (5496)
Cooke, Josiah P. Elements of chemical physics. 2nd ed. Boston 1873. 8. (5497)
Crookes, Will. Die Genesis der Elemente. Vortrag etc. In das Deutsche übertr. von Alfr. Delisle. Braunschweig 1888. 8. — 2. Ausg. von W. Preyer. 1895. 8. (5498)
Dieffenbach, Otto. Beziehungen zwischen Verbrennungswärme und Constitution organischer Verbindungen. (Habil.-Schrift zur Erlangung d. venia legendi der chem. techn. Abth. d. Grossh. Techn. Hochschule zu Darmstadt.) Leipzig 1890. 8. (5499)
Duhem, P. Traité élémentaire de mécanique chimique fondée sur la thermo-dynamique. Paris 1897-98. 3 vols. 8. (5500)
Dumas et **Boussingault.** Essai de statique chimique des êtres organisés. Paris 1844. 8. (5501)
[**Ebelmen.**] Recueil des travaux scientifiques de M. Ébelmen. Revu et corrigé par M. Salvétat. Paris 1855. 2 vols. 8. (5502)
Fischer, N. W. Das Verhältniss der chemischen Verwandtschaft zur galvanischen Elektricität. Berlin 1830. 8. (5503)
Freese, C. Ueber die Elektrolyse chemischer Verbindungen, s. Progr. d. Königl. Prov.-Gewerbschule zu Bielefeld. 1874-75, u. Abth. XXII. B.
Frickhinger, Albert u. Herm. Katechismus d. Stöchiometrie. 6. Aufl. München 1895. 8. (5504)
Gay-Lussac et **Thenard.** Recherches physico-chimiques. Paris 1811. 2 vols. 8. [2 Ex.] (5505)
Goppelsroeder, Friedr. Studien über die Anwendung der Elektrolyse zur Darstellung, zur Veränderung u. zur Zerstörung der Farbstoffe, ohne oder in Gegenwart von vegetabilischen oder animalischen Fasern. (S.-A. a. d. „Elektrotechn. Rundschau", 1891.) Fol. (5506)
Groshans, J. A. Ein neues Gesetz, analog dem Gesetz von Avogadro. Deutsch von F. Roth. Leipzig 1882. 8. (5507)
— Ueber wässrige Lösungen, nach den Untersuchungen von Gerlach, Kremers u. J. Thomsen. Deutsch von Fr. Roth. Leipzig 1884. 8. (5508)
Guldberg, C. M. et **Waage,** P. Études sur les affinités chimiques. Christiania 1867. 4. (5509)
Haber, F. Grundriss der technischen Elektrochemie auf theoretischer Grundlage. München u. Leipzig 1898. 8. (5510)
Hantzsch, A. Grundriss der Stereochemie. (S.-A. a. d. „Handwörterbuch der Chemie" von A. Ladenburg.) Breslau 1893. 8. (5511)
Hartwig, Karl. Die electrische Leitungsfähigkeit von Lösungen einiger Glieder der Fettsäurereihe in Wasser u. einigen Alkoholen (S.-A. a. d. „Annalen der Physik u. Chemie" N. F. XXXIII. 1888.) 8. (5512)
Hausknecht. Ueber den Entwickelungsgang der neueren chemischen Theorien. (Jahresber. der Königl. Gewerbeschule zu Gleiwitz, 1873-74.) 4. (5513)

Digitized by Google

Helm, Georg. Grundzüge der mathematischen Chemie. Leipzig 1894. 8. (5514)
Hinrichs, G. On the spectra and composition of the elements. [1866.] 8. (5515)
— Contributions to molecular science or atomechanics. Jowa-City, U. S. 1868. 8. (5516)
van't Hoff, J. H. Die Lagerung der Atome im Raume. Deutsch v. F. Herrmann. Braunschweig 1877. 8. (5517)
— Ansichten über die organische Chemie. Braunschweig 1878-81. 2 Bde. 8. (5518)
— Dix années dans l'histoire d'une théorie. (2e éd. de „la chimie dans l'espace".) Rotterdam 1887. 8. (5519)
— Studien zur chemischen Dynamik. Bearb. von Ernst Cohen. Amsterdam u. Leipzig 1896. 8. [2 Ex.] (5520)
— Vorlesungen über Bildung u. Spaltung von Doppelsalzen. Deutsch von Theod. Paul. Leipzig 1897. 8. (5521)
— Vorlesungen über theoretische u. physikalische Chemie. Braunschweig 1898. 8. Heft I. (5522)
— u. **Meyerhoffer,** W. Stereochemie. Leipzig u. Wien 1892. 8. (5523)
Hunt, Thomas Sterry. Un système chimique nouveau. Paris et Liége 1889. 8. (5524)
Jahn, Hans. Die Elektrolyse u. ihre Bedeutung für die theoretische u. angewandte Chemie. Wien 1883. 8. (5525)
— Die Grundsätze der Thermochemie u. ihre Bedeutung für die theoretische Chemie. 2. Aufl. Wien 1892. 8. (5526)
— Grundriss der Elektrochemie. Wien 1895. 8. (5527)
Jurisch, Konr. Die Darstellung der Gesetze der Elektrolyse. (Inaug.-Diss.) Rostock 1872. 8. (5528)
Kastner, K. W. G. Theorie der Polytechnochemie. Eisenach 1827-28. 2 Bde. 8. (5529)
Kauffmann, Hugo. Ueber elektrisch-konjugierte Valenzen u. über Eigenschaften derselben. (Habilitationsschrift.) Stuttgart 1898. 8. (5530)
Knop, Wilh. Körpermolecule. Nachweisung der Thatsache, dass die Molecule der neueren Chemie durch Zusammenlegen von Tetraedern u. Oktaedern atomistisch nachgebildet werden können. Leipzig 1876. 8. (5531)
Kohlrausch, Friedr. Erscheinungen bei der Electrolyse des Platinchlorids. (S.-A.) [1897.] 8. (5532)
— Ueber Concentrations-Verschiebungen durch Elektrolyse im Innern von Lösungen u. Lösungsgemischen. (S.-A. a. d. „Ann. d. Phys. u. Chem." N. F. 62.), [1898.] 8. (5533)
— u. **Holborn,** L. Das Leitvermögen der Elektrolyse insbes. der Lösungen. Leipzig 1898. 8. (5534)
Kopp, Herm. Aus der Molecular-Welt. — Eine Gratulations-Schrift an Rob. Bunsen. 3. Ausg. Heidelberg 1886. 8. (5535)
Krafft, Fr. Ueber die Entwickelung der theoretischen Chemie. (Vortrag.) Basel 1875. 8. (5536)
Krüss, Gerh. Untersuchungen über das Atomgewicht des Goldes. München. 1886. 8. (5537)
Landolt, H. u. **Börnstein,** Rich. Physikalisch-chemische Tabellen. Berlin 1883. 8. — 2. Aufl. 1894. 4. [2 Ex.]. (5538)
Le Blanc, Max. Lehrbuch der Elektrochemie. Leipzig 1896. 8. (5539)
Liebermann, C. Die Chemie auf der Naturforscher-Versammlung in München 1877. 8. (5540)
Löb, Walther. Grundzüge der Elektrochemie. Leipzig 1897. 8. (5541)
Louguinine, W. Beschreibung der Hauptmethoden, welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind. Berlin 1897. 4. (5542)
Lüpke, Rob. Grundzüge der wissenschaftlichen Elektrochemie auf experimenteller Basis. Berlin 1895. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. — 3. Aufl. 1899. 8. (5543)
Luggin, H. Ueber die photoelektrischen Erscheinungen u. den photographischen Prozess. (Habilitationsschrift.) Leipzig 1897. 8. (5544)
— Ueber die photoelektrischen Erscheinungen. I. Theil. Das photoelektrische Verhalten des Bromsilbers. Stockholm 1898. 8. (5545)
Magnus. Ueber den Magnetismus der chemischen Verbindungen. (Auszug a. d. „Monatsberichten der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin".) Berlin 1868. 8. (5546)
Mann, L. Die Atomgestalt der chemischen Grundstoffe. Berlin 1883. 8. (5547)
Meissner, P. T. Die Aräometrie in ihrer Anwendung auf Chemie u. Technik. Wien 1816. Kl. Fol. (5548)
— Chemische Aequivalenten- oder Atomenlehre. 2 Thle. Wien 1834. 1 Bd. 8. — Neue Ausgabe. 1838. 2 Bde. 8. (5549)
— Neues System der Chemie. Wien 1835-36. 3 Bde. 8. (5550)
Mendelejeff, D. Grundlagen der Chemie. Aus dem Russ. übers. von L. Jawein u. A. Thillot. St. Petersburg 1891. 8. — Desgl. wie vor. St. Petersburg u. Leipzig 1892. 8. (5551)
Meyer, Ernst. Chemische Probleme der Gegenwart. (Vortrag etc.) Heidelberg 1890. 8. (5552)

Digitized by Google

Meyer, Lothar. Die modernen Theorien der Chemie u. ihre Bedeutung für die chemische Statik (Mechanik). Breslau 1864. 8. — 2. Aufl. 1872. 8. — 3. Aufl. 1876. 8. — 4. Aufl. 1883. 8. — 6. Aufl. 1896. 8. I. Buch. (5553)

— Grundzüge der theoretischen Chemie. 2. Aufl. Leipzig 1893. 8. (5554)

— u. **Seubert,** Karl. Die Atomgewichte der Elemente, aus den Originalzahlen neu berechnet. Leipzig 1883. 8. (5555)

Meyer, Rich. Ueber Bestrebungen u. Ziele der wissenschaftlichen Chemie. (Vortrag.) Berlin 1880. 8. (5556)

— Ueber Ziele u. Aufgaben der Elektrochemie. (Vortrag.) [S.-A. a. d. „Naturwiss. Rundschau", X, 1895.] 8. (5557)

Michaelis, A. Einführung in die allgemeine Chemie u. die physikalisch-chemischen Operationen. Braunschweig 1879. 8. (5558)

Mohr, Fr. Mechanische Theorie der chemischen Affinität u. die neuere Chemie. Braunschweig 1868. 8. (5559)

— Allgemeine Theorie der Bewegung u. Kraft, als Grundlage der Physik u. Chemie. Braunschweig 1869. 8. (5560)

Müller, L. Berzelius' Ansichten. Ein Beitrag z. theoret. Chemie. Breslau 1846. 8. (5561)

Myllus, F. u. **Funk,** R. Notiz über die elektrolytische Reinigung des Cadmiums. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. anorg. Chemie", XIII, 1896.] 8. (5562)

Naumann, Alex. Grundriss der Thermochemie etc. Braunschweig 1869. 8. (5563)

— Lehr- u. Handbuch der Thermochemie. Braunschweig 1882. 8. (5564)

Nernst, Walther. Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'sche Regeln u. der Thermodynamik. Stuttgart 1893. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. (5565)

Neumann, Bernh. Theorie u. Praxis der analytischen Elektrolyse der Metalle. Halle a. S. 1897. 8. (5566)

Oettel, Felix. Anleitung zu elektrochemischen Versuchen. Freiberg i. S. 1894. 8. (5567)

— Elektrochemische Uebungsaufgaben. Halle a. S. 1897. 8. [2 Ex.] (5568)

Ostwald, Wilh. Lehrbuch der allgemeinen Chemie. Leipzig 1885-87. 2 Bde. 8. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1896-99. II. 2. Lfrg. 1-4. (5569)

— Die Energie u. ihre Wandlungen. — Antrittsvorlesung etc. Leipzig 1888. 8. (5570)

Grundriss der allgemeinen Chemie. Leipzig 1889. 8. (5571)

— Ueber die Affinitätsgrössen organischer Säuren u. ihre Beziehungen zur Zusammensetzung u. Konstitution derselben. (Aus dem XV. Bande der „Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften" No. II.) Leipzig 1889. 8. (5572)

— Elektrochemie, ihre Geschichte u. Lehre. Leipzig 1896. 8. (5573)

Palmaer, Wilh. Ueber das Verhältnis zwischen Inversionsgeschwindigkeit u. Konzentration der Wasserstoffionen. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. physik. Chemie", XXII.) Leipzig. [1897.] 8. (5574)

Pauli, Rob. Der erste u. zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie u. der Vorgang der Lösung. Berlin 1896. 8. (5575)

Planck, Max. Grundriss der allgemeinen Thermochemie. Breslau 1893. 8. (5576)

Poleck, Theod. Das chemische Atom u. die Molekel. (Rede beim Antritt des Rectorats d. Königl. Universität zu Breslau, 15. X. 1888.) 8. (5577)

Rammelsberg, C. F. Lehrbuch der Stöchiometrie u. der allgemeinen theoretischen Chemie. Berlin 1842. 8. (5578)

Ramsay, W. The position of argon and helium among the elements. Oxford 1896. 8. (5579)

Rau, Albr. Die Theorien der modernen Chemie. Braunschweig 1877-84. 3 Hefte. 8.

1. Heft: Die Grundlage der modernen Chemie. 1877.
2. Heft: Die Entwickelung der modernen Chemie. 1879.
3. Heft: Desgl. (wie vorstehend). Neue Folge. 1884. (5580)

Roloff, Max. Beiträge zur Kenntniss der Kryohydrate. (Gekrönte Preisschrift.) Göttingen 1894. 8. (5581)

Schubarth, Ernst. Ludw. Lehrbuch der theoretischen Chemie. 5. Aufl. Berlin 1832. 2 Bde. 8. — 6. Aufl. 1837. 2 Bde. 8. (5582)

Schwannecke, Edm. Die Theorie der chemischen Struktur. (Jahresbericht über die Königl. Realschule über d. Jahr 1874.) Berlin 1874. 4. (5583)

Schwarz, Wilh. Beiträge zur Kenntniss der umkehrbaren Umwandlungen polymorpher Körper. (Gekrönte Preisschrift.) Göttingen 1894. 4. (5584)

Digitized by Google

Sebellen, John. Beiträge zur Geschichte der Atomgewichte. (Gekrönte Preisschrift.) [Aus dem Dänischen übers.] Braunschweig 1884. 8. (5585)

Stas, J. S. Untersuchungen über die Gesetze der chemischen Proportionen, über die Atomgewichte u. ihre gegenseitigen Verhältnisse. Uebers. v. L. Aronstein. Leipzig 1867. 8. (5586)

— Oeuvres complètes. Publiées sous la direction de Spring et Depaire. Bruxelles 1894. 3 vols. 4. (5587)

Strecker, Ad. Theorien u. Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente. Braunschweig 1859. 8. (5588)

Thomsen, Jul. Thermochemische Untersuchungen. Leipzig 1882-86. 4 Bde. 8. (5589)

Tilden, Will. A. Introduction to the study of chemical philosophy. The principles of theoretical and systematic chemistry. London 1876. 8. (5590)

Tommasi, Donato. Traité théorique et pratique d'électrochimie. Paris 1889. 8. (5591)

Vaubel, Wilb. Stereochemische Forschungen. München 1898. 8.
I. Der Benzolkern. (5592)

Verdet et Berthelot. Leçons de chimie et de physique professées en 1862. (Exposé de la théorie mécanique de la chaleur. Sur les principes sucrés.) [Société chimique de Paris.] Paris 1863. 8. (5593)

Wagner, Jul. Tabellen der im Jahre 1882 bestimmten physikalischen Constanten chemischer Körper. Leipzig 1884. 8. (5594)

Wedell-Wedellsborg, Baron P. S. Julius Thomsen's Dualismus der chemischen Masse beleuchtet durch Aufstellung einer neuen Wärmetheorie. (Vorläufige Skizze.) Kopenhagen 1897. 4. (5595)

Wilde, Henry. On the origin of elementary substances and on some new relations of their atomic weights. [Nebst der deutschen Übersetzung.] London 1892. 4. (5596)

Wislicenus, Joh. Ueber die räumliche Anordnung der Atome in organischen Molekulen u. ihre Bestimmung in geometrisch-isomeren ungesättigten Verbindungen. (Aus den „Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissensch.", Bd. XIV.) Leipzig 1887. 8 (5597)

Wurtz, Ad. Leçons de philosophie chimique. Paris 1864. 8. (5598)

d. Anorganische u. analytische Chemie (einschl. Probirkunde). — Apparate u. Laboratorien.

Balling, Carl A. M. Die Probirkunde. Braunschweig 1879. 8. (5599)

— Compendium der metallurgischen Chemie. Bonn 1882. 8. (5600)

— Fortschritte im Probirwesen. (Umfassend die Jahre 1879-86.) Berlin 1887. 8 (5601)

Barfoed, Chr. Th. Lehrbuch der organischen qualitativen Analyse. Kopenhagen 1880-81. 8. (5602)

Barus, C. and **Strouhal,** V. The electrical and magnetic properties of the iron-carburets. (Bulletin of the United States Geological Survey, No. 14.) Washington 1885. 8. (5603)

Bauer, Alex. Lehrbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Wien 1864. 8. (5604)

— u. **Hinterberger,** Fr. Lehrbuch der chemischen Technik. Wien 1859. 8. (5605)

Baumann, Ant. Tafeln zur Gasometrie. München 1855. 8. [2 Ex.] (5606)

Bayley, Thomas. The assay and analysis of iron and steel, iron ores, and fuel. London 1884. 8. (5607)

Behrens, H. Anleitung zur mikrochemischen Analyse. Hamburg u. Leipzig 1895-97. 4 Bde. 8. (5608)

Bender, Ad. u. **Erdmann,** Hugo. Chemische Präparatenkunde. Stuttgart 1893-94. 2 Bde. 8. (5609)

Benedikt, Rud. Analyse der Fette u. Wachsarten. Berlin 1892. 8. (5610)

Berthier, P. Handbuch der metallurgisch-analytischen Chemie, übers. von Carl Kersten. Leipzig 1835-36. 2 Bde. 8. (5611)

Berzelius, Jac. Von der Anwendung des Löthrohrs in der Chemie u. Mineralogie. Von Heinr. Rose aus der Handschrift übers. Nürnberg 1821. 8. (5612)

Birnbaum, Karl. Löthrohrbuch. Anleitung zur Benutzung des sog. trockenen Weges bei chemischen Analysen. Braunschweig 1872. 8. (5613)

Bischoff. Abriss der qualitativen analytischen Chemie unorganischer Stoffe, mit Vermeidung des Schwefelwasserstoffs. Berlin 1862. 4. (5614)

Digitized by Google

Böckmann, Fr. Chemisch-technische Untersuchungsmethoden der Grossindustrie, der Versuchsstationen u. Handelslaboratorien. Unter Mitwirkung v. C. Balling, M. Barth, C. Bischof etc. hrsg. Berlin 1884. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1893. 2 Bde. 8. (5615)

Bolley, P. Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Eine Anleitung zur Prüfung der im Gewerbswesen etc. vorkommenden Natur- u. Kunsterzeugnisse. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8. — 3. Aufl. 1865. 8. — 4. Aufl., bearb. u. ergänzt von E. Kopp etc. 1874-76. 2 Abth. (in 1 Bde.). 8. — 5. Aufl. von C. Stahlschmidt. 1879. 8. — 6. Aufl. von C. Stahlschmidt. 1889. 8. (5616)

Brauns, Reinh. Chemische Mineralogie. Leipzig 1896. 8. (5617)

Brown, J. T. Photometry and gas analysis. London. 8. (5618)

Buff, H. L. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie, entsprechend den neueren Ansichten. Erlangen 1868. 8. (5619)

Bunsen, Rob. Ueber eine volumetrische Methode von sehr allgemeiner Anwendbarkeit. Heidelberg 1854. 8. (5620)

— Gasometr. Methoden. Braunschweig 1857. — 2. Aufl. 1877. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (5621)

— Anleitung zur Analyse d. Aschen u. Mineralwasser. Heidelberg 1874. 8. — 2. Aufl. 1887. 8. (5622)

— Flammenreactionen. Heidelberg 1880. 8. — 2. Aufl. 1886. 8. (5623)

Chandler, C. F. Lecture on water, delivered before the American Institute of the City of New York etc. (Extract from the „Transactions of the American Institute" for 1870-71.) Albany 1871. 8. (5624)

Chaptal. Chimie appliquée à l'agriculture. Paris 1823. 2 vols. 8. (5625)

Chaudet. L'art de l'essayeur. Paris 1835. 8. (5626)

Clarke, Edw. Dan. The gasblowpipe. London 1819. 8. (5627)

Classen, Alex. Grundriss der analytischen Chemie. Bonn u. Stuttgart 1873-76. 2 Bde. nebst Tabellen. 8. (5628)

— Quantitative Analyse auf elektrolytischem Wege. Aachen 1882. 8. — 2. Aufl. m. d. Tit.: Quantitative chem. Analyse durch Electrolyse. Berlin 1886. 8. — 3. Aufl. 1892. 8. — 4. Aufl. 1897. 8. (5629)

— Handbuch der analytischen Chemie. 3. Aufl. Stuttgart 1885. 2 Thle. 8. Nebst Tabellen. (2. Aufl.) 1888. 8. — 4. Aufl. 1889. 8. Thl. 1. (5630)

Claus, C. Beiträge zur Chemie der Platinmetalle. Dorpat 1854. 8. (5631)

— Fragment einer Monographie des Platins u. der Platinmetalle. 1865-83. St. Petersburg 1883. 8. (5632)

Craverl, Fréd. Essais de l'argent et de l'or au chalumeau. Milan 1887. 8. (5633)

Dammer, O. Handbuch der anorganischen Chemie. Stuttgart 1892-93. 3 Bde. (gbdn. 4 Bde). 8. — Ergänzungs-Bd. 1895. 8. (5634)

Djakonow, D. u. **Lermantoff**, W. Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische. Berlin 1895. 8. (5635)

Dragendorff, Georg. Beiträge zur gerichtl. Chemie einzelner organischer Gifte. (Untersuchungen aus d. pharmaceut. Institute in Dorpat. I.) St. Petersburg 1871. 8. — 3. Aufl. unter d. Titel: Die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften etc. Göttingen 1888. 8. (5636)

— Die qualitative u. quantitative Analyse von Pflanzen u. Pflanzentheilen. Göttingen 1882. 8. (5637)

Elsner, L. Leitfaden der chemischen Analyse etc. Berlin 1844-45. 2 Bde. 8. (5638)

Engler, C. Historisch-kritische Studien über das Ozon. (S.-A. aus: „Leopoldina, Amtliches Organ der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher", Heft XV.) Halle 1879. 4. (5639)

Erdmann, H. Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig 1898. 8. (5640)

Faraday, Mich. Chemische Manipulation oder das eigentlich Practische der sichern Ausführung chemischer Arbeiten u. Experimente. Aus dem Englischen. Weimar 1828. 8. [2 Ex.] (5641)

Fittig, R. Grundriss der unorganischen Chemie. Leipzig 1872. 8. — 3. Aufl. 1882. 8. (5642)

— s. a. Wöhler.

Fleck, H. 6.-17. Jahresbericht der chemischen Centralstelle für öffentliche Gesundheitspflege zu Dresden. Dresden 1878-88. 5 Bde. 8. (5643)

Fleischer, E. Die Titrir-Methode als selbstständige quantitative Analyse. Leipzig 1871. 8. 3. Aufl. 1884. 8. (5644)

Foerster, F. Einige Beobachtungen über Kupferacetatammoniak u. Kupferacetatpyridin. (S.-A. aus den „Berichten der Deutschen Chemischen Gesellschaft".) Berlin 1892. 8. (5645)

Digitized by Google

Foerster, F. Ueber die Beurtheilung der Glasgefässe zu chemischem Gebrauche. II. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde" 1893.] 8. [S. a. Mylius.] (5646)

— Ueber die Bestimmung des Kohlenstoffes im Eisen. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichs-Anstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. anorg. Chemie", 1895. Bd. VIII.] 8. (5647)

Fouqué, F. et **Lévy,** M. Synthèse des minéraux et des roches. Paris 1882. 8. (5648)

Fresenius, C. Remig. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 3. Aufl. Braunschweig 1844. 8. — 6. Aufl. 1850. 8. — 10. Aufl. 1860. 8. — 13. Aufl. 1870. 8. — 15. Aufl. 1886. 8. — 16. Aufl. 1895. 8. (5649)

— Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Braunschweig 1845. 8. — 6. Aufl. 1873-87. 2 Bde. 8. (5650)

— u. **Will,** H. Neue Verfahrungsweisen zur Prüfung der Pottasche u. Soda, der Aschen, Säuren, insbes. des Essigs sowie des Braunsteins auf ihren wahren Gehalt u. Handelswerth. Heidelberg 1843. 8. (5651)

Friedheim, Carl. Einführung in das Studium der qualitativen chemischen Analyse. (8. gänzlich umgearb. Aufl. von C. F. Rammelsberg's Leitfaden der qualit. chem. Analyse. Berlin 1894. 8. (5652)

— Leitfaden für die quantitative chemische Analyse unter Mitberücksichtigung von Massanalyse, Gasanalyse u. Elektrolyse. 5. Aufl. von C. F. Rammelsberg's Leitfaden für die quantitative Analyse. Berlin 1897. 8. [2 Ex.] (5653)

Friedländer, Siegfr. Welche Hilfsmittel gewährt die Spektralanalyse zur Bestimmung von Chlor, Brom u. Jod in kleinen Mengen u. in der Mischung der drei Körper? (Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. V der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin für 1895.) Kl. Fol. [Manuscript.] (5654)

— Uebersicht über die Chemie des Argons u. Heliums. (S.-A. a. d. „Chem. Industrie" 1896.) [Berlin.] 8. (5655)

— Ueber Argon. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. physikalische Chemie". XIX. 1896.) 8. (5656)

Funk, Carl. Ueber das muthmassliche Vorkommen dreier Wasserarten: Hydrogeniumoxyd, Heliumoxyd u. Coroniumoxyd. Charlottenburg 1890. 8. (5657)

Funk, Robert. Ueber den Schwefel- u. Kohlenstoffgehalt des Zinks. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für anorg. Chemie". XI. 1896.) (5658)

Gänge, C. Lehrbuch der angewandten Optik in der Chemie. Spektralanalyse, Mikroskopie, Polarisation. Braunschweig 1886. 8. (5659)

Galloway's [Rob.] Vorschule der qualitativen chemischen Analyse. Deutsch mit Zusätzen etc. von Th. Gerding. Leipzig 1853. 8. (5660)

Gattermann, Ludw. Die Praxis des organischen Chemikers. Leipzig 1894. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. — 3. Aufl. 1898. 8. (5661)

Gay-Lussac. Recherches sur l'acide prussique. Paris 1815. 8. (5662)

— Instruction sur l'essai des matières d'argent par la voie humide. Paris 1832. 4. (5663)

— Vollständiger Unterricht über das Verfahren, Silber auf nassem Wege zu probiren. Braunschweig 1833. 8. (5664)

Glatzel, Eman. Ueber normale Sulfophosphate. (Beil. zum Progr. d. Königl. Oberrealschule zu Breslau.) 1893. 4. (5665)

Gmelin-Kraut's Handbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 6. Aufl. Hrsg. von Karl Kraut. Heidelberg 1871-97. 8. Thl. I-III. 5 Bde. 8. — Register, bearb. von Rud. Weinland, Paul Metzger u. Edwin Schäffer. 1897. 8. (5666)

Godeffroy, Rich. Bestimmung des Atomgewichts von Cäsium u. Rubidium. Giessen 1876. 8. (5667)

Goppelsroeder, Friedr. Ueber Capillar-Analyse u. ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. (S.-A. aus d. „Mittheilungen der Section für chemische Gewerbe des K. K. Technolog. Gewerbe-Museums".) Wien, Selbstverlag des Verfassers. — Beilagen. Mülhausen i. E. 1889. 8. (5668)

v. Gorup-Besanez, E. Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 3. Aufl. Braunschweig 1868. 8. — 5. Aufl. 1873. 8. — 6. Aufl. 1876. 8. — 7. Aufl., bearb. v. Alb. Rau. 1885. 8. (5669)

— Anleitung zur qualitativen u. quantitativen zoochemischen Analyse. 3. Aufl. Braunschweig 1871. 8. (5670)

Grandeau, L. Handbuch für agriculturchemische Analysen. Berlin 1879. 8. (5671)

Digitized by Google

Greiner, Ephraim. Illustrirtes Preisverzeichniss der Glas-Instrumenten, Apparaten- u. Hohlglas-Fabrik für Chemie, Physik, Pharmacie, Meteorologie, Technologie etc. 5. Aufl. 1888. 8. (5672)

Haedicke, H. Ueber einige Anwendungen des Schwefelkohlenstoffes. (S.-A. a. „Dingler's polyt. Journal", Bd. 201, 1871.) 8. (5673)

Hamburger, H. J. Ein Apparat, welcher gestattet, die Gesetze von Filtration u. Osmose strömender Flüssigkeiten bei homogenen Membranen zu studiren. (S.-A.) Amsterdam 1895. 8. (5674)

Harkort, Eduard. Die Probirkunst m. d. Löthrohre etc. (Hft. 1: Silberproben.) Freyberg 1827. 8. (5675)

Hartmann, Hugo. Untersuchungen mit dem Löthrohr. Uebersicht der pyrognostischen Eigenschaften der unorganischen Substanzen. Tafeln über das Verhalten der Mineralkörper vor dem Löthrohre. Leipzig 1862. 4. (5676)

Haushofer, K. Mikroskopische Reactionen. Braunschweig 1885. 8. (5677)

Hempel, Walther. Neue Methoden zur Analyse der Gase. Braunschweig 1880. 8. — 2. Aufl. 1890. 8. [2 Ex.] (5678)

Henniger, C. A. Anleitung zu praktischen Arbeiten im chemischen Laboratorium höherer Lehranstalten, zugleich ein Hilfsbuch f. d. chemisch. Unterricht. Charlottenburg 1891. 8. (5679)

Heppe, Gust. Die chem. Reactionen der wichtigsten anorgan. u. organ. Stoffe. — Tabellen etc. Leipzig 1875. 8. (5680)

Heumann, Karl. Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Braunschweig 1876. 8. (5681)

Hirschwald, J. Löthrohr-Tabellen. — Ein Leitfaden zur chemischen Untersuchung auf trockenem Wege etc. Leipzig u. Heidelberg 1875. 8. (5682)

— Anleitung zur systematischen Löthrohr-Analyse. (2. Aufl. der „Löthrohr-Tabellen".) Leipzig 1891. 8. (5683)

Holde, D. Die Untersuchung der Schmiermittel u. verwandter Produkte der Fett- u. Naphta-Industrie. Berlin 1897. 8. (5684)

Hoppe-Seyler, Felix. Handbuch der physiologisch- u. pathologisch-chemischen Analyse. 5. Aufl. Berlin 1883. 8. (5685)

Janovsky, J. V. Anleitung zur qualitativen Analyse unorganischer u. organischer Körper. Prag 1882. 8. (5686)

Jüptner von Jonstorff, Hanns. Praktisches Handbuch für Eisenhütten-Chemiker. Wien 1885. 8. (5687)

— Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten 10 Jahren. Leipzig 1895-96. I. II. 1 Bd. 8. [2 Ex.] (5688)

Jungfleisch, Émile. Manipulations de chimie. — Guide pour les travaux pratiques de chimie de l'École supérieure de Pharmacie de Paris. Paris 1886. 8. (5689)

Kolbe, Werner. Grundzüge der Maassanalyse. Karlsruhe 1888. 8. [2 Ex.] (5690)

Kerl, Bruno. Leitfaden bei qualitativen u. quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. 2. Aufl. Clausthal 1862. 8. (5691)

— Metallurgische Probirkunst. Leipzig 1866. 8. (5692)

— Die Fortschritte in der metallurgischen Probirkunst in den Jahren 1882-87. Leipzig 1887. 8. (5693)

Kessler, F. Ueber die Atomgewichte des Chroms, Arsens u. Antimons. Danzig 1861. 8. (5694)

Klaproth, Martin Heinr. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper. Posen, Berlin u. Stettin 1795-1815. 6 Bde. 8. (5695)

Klein, J. Ueber die Anwendbarkeit des dithiokarbaminsauren Ammons in der Analyse. (Habilitationsschrift etc.) Hamburg 1887. 8. (5696)

Knop, A. System der Anorganographie. Leipzig 1876. 8. (5697)

Knuth, Paul. Lehrbuch der Chemie für Maschinisten u. Torpeder. Kiel 1884. 8. (5698)

Koenig, J. Die Untersuchung landwirthschaftlich u. gewerblich wichtiger Stoffe. 2. Aufl. Berlin 1898. 8. (5699)

Kolbe, Herm. Das chemische Laboratorium der Universität Leipzig u. die seit 1866 darin ausgeführten chemischen Untersuchungen. Braunschweig 1872. 8. (5700)

— Was ist: Künstliches Mineralwasser? Kritische Beleuchtung eines Obergutachtens der Königl. Preuss. wissensch. Deputation für d. Medicinalwesen zu Berlin. Leipzig 1877. 8. (5701)

— Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig 1878. 8. — 2. Aufl. 1884. 8. (5702)

Digitized by Google

Kopfer, Ferd. Die quantitative Bestimmung des Kohlenstoff- u. Wasserstoffgehaltes der organischen Substanzen. Wiesbaden 1877. 8. (5703)

Krauch, C. Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. Darmstadt 1888. 8. — 3. Aufl. Berlin 1896. 8. (5704)

Krüss, G. Spezielle Methoden der Analyse. Hamburg u. Leipzig 1892. 8. [2 Ex.] (5705)

Landauer, J. Die Löthrohr-Analyse. Anleitung zu qualitativen chemischen Untersuchungen auf trockenem Wege. (Mit freier Benutzung von William Elderhorst's „Manual of qualitative blowpipe analysis".) 2. Aufl. Berlin 1881. 8. (5706)

Langer, Carl u. **Meyer,** Victor. Pyrochemische Untersuchungen. Braunschweig 1885. 8. (5707)

Lassar-Cohn. Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. 2. Aufl. Hamburg u. Leipzig 1893. 8. (5708)

Ledebur, A. Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. Braunschweig 1880. 8. — 3. Aufl. 1889. 8. [2 Ex.] (5709)

Lefort, Jules. Traité de chimie hydrologique. 2e éd. Paris 1873. 8. (5710)

Lersch, B. M. Hydro-Chemie oder Handbuch der Chemie der natürlichen Wasser. 2. Aufl. Bonn 1870. 8. (5711)

v. Liebig, Justus. Anleitung zur Analyse organischer Körper. 2. Aufl. Braunschweig 1853. 8. (5712)

— u. **Wöhler,** F. Untersuchungen über die Cyansäure. 8. (5713)

Linnemann, Ed. Ueber ein neues Leuchtgas-Sauerstoffgebläse u. das Zirkonlicht. (Aus dem 92. Bde. d. „Sitzgb. der Kaiserl. Akad. d. Wiss." Wien 1885.) 8. (5714)

List, E. Studien zur Statistik der Wasser. Heidelberg 1873. 8. (5715)

Lorscheid, J. Lehrbuch der anorganischen Chemie. Freiburg (Breisgau) 1870. 8. — 2. Aufl. 1872. 8. (5716)

Lubarsch, O. Die chemische Prüfung des komprimirten Pyroxylins. Berlin 1885. 8. (5717)

Ludwig, Ernst. Medicinische Chemie in Anwendung auf gerichtliche, sanitäts-polizeiliche u. hygienische Untersuchungen sowie auf die Prüfung der Arzneipräparate. 2. Aufl. Wien u. Leipzig 1895. 8. (5718)

Medicus, Ludw. Kurze Anleitung zur Maassanalyse. Tübingen 1883. 8. — 3. u. 4. Aufl. 1888. 8. (5719)

— Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse. 3. Aufl. Tübingen 1886. 8. — 4. u. 5. Aufl. 1888. 8. — 8. u. 9. Aufl. 1898. 8. (5720)

Meissner, G. Untersuchungen über den Sauerstoff. Hannover 1863. 8. (5721)

— Neue Untersuchungen über den elektrisirten Sauerstoff. (A. d. 4. Bde. d. „Abh. d. Königl. Ges. d. Wiss. z. Göttingen".) Göttingen 1869. 4. (5722)

— Untersuchungen über die elektrische Ozonerzeugung u. über die Influenz-Elektrizität auf Nicht-Leitern. (A. d. 16. Bde. d. „Abh. d. Königl. Ges. d. Wiss. z. Göttingen".) Göttingen 1871. 4. (5723)

Menschutkin, N. Analytische Chemie. Deutsche Ausg., unter Mitwirkg. des Verf. übers. von O. Bach. 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. — 3. Aufl. 1892. 8. (5724)

Meyer, Hans. Anleitung zur quantitativen Bestimmung der organischen Atomgruppen. Berlin 1897. 8. (5725)

Mez, C. Mikroskopische Wasseranalyse. Berlin 1898. 8. (5726)

v. Miller, W. u. **Kiliani,** H. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. München 1884. 8. (5727)

Mitscherlich, Alex. Ueber die Spectren der Verbindungen u. der einfachen Körper. Berlin 1864. 8. (5728)

Mohr, Fried. Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. Braunschweig 1847. 8. (5729)

— Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. Braunschweig 1855-56. 8. — 3. Aufl. 1870. 8. — 4. Aufl. 1874. 8. (5730)

Moissan, Henri. Der elektrische Ofen. Deutsch von Theod. Zettel. Berlin 1897. 8. (5731)

Müller, Arm. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf Wasser. Zürich 1873. 8. (5732)

Mulder, E. en **Heringa,** J. Over een peroxy-salpeterzuur zilver. 1. en 2. Verhandeling. (S.-A.) Amsterdam 1896. 8. (5733)

Mylius, F. Die Prüfung der Oberfläche des Glases durch Farbreaktion. (S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde", 1889.) 8. (5734)

— u. **Foerster,** F. Ueber die Löslichkeit der Kali- u. Natrongläser in Wasser. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1889.) 8. (5735)

— — Ueber die Bestimmung kleiner Mengen von Alcali u. die Erkennung der Neutralität des Wassers. (S.-A. a. d. „Berichten der D. Chem. Gesellsch.", XXIV.) Berlin 1891. 8. (5736)

Digitized by Google

Nyllus, F. u. **Foerster**, F. Ueber die Verbindungen des Kohlenoxydplatins. (S.-A. a. d. „Berichten der Deutschen Chem. Gesellschaft", XXIV.) Berlin 1891. 8. (5737)
— — Ueber die Beurtheilung der Glasgefässe zu chemischem Gebrauche. Das Verhalten von Glasoberflächen zu Wasser. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde", 1891.) 8. (5738)
— — Ueber das chemische Verhalten des Glases. Einwirkung der Lösung von Alkalien u. Salzen auf Glas. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Berichten der Deutschen Chem. Gesellschaft", XXV.] Berlin 1892. 8. (5739)
— — Ueber die Herstellung u. Beurtheilung von reinem Platin. (S.-A. a. d. „Berichten der Deutschen Chem. Gesellschaft", XXV.) Berlin 1892. 8. (5740)
— — Ueber die Herstellung von reinem Platin. (S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde".) 1892. 8. (5741)
— — — u. **Schöne**, G. Untersuchungen über den Stahl: 1. Das Karbid des geglühten Stahls. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. anorg. Chemie." Bd. XIII. 1896.] 8. (5742)
Nyllus, F. u. **Fromm**, O. Ueber die Abscheidung der Metalle aus verdünnten Lösungen. (S.-A. a. d. „Berichten d. Deutsch. Chem. Gesellschaft", XXVII.) Berlin 1894. 8. (5743)
— — Versuche zur Herstellung von reinem Zink. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. anorg. Chemie", IX. 1895.] 8. (5744)
— u. **Funk**, R. Ueber die Löslichkeit einiger leicht löslicher Salze in Wasser bei 18°. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) Studien über die Löslichkeit der Salze I. (S.-A.) 8. (5745)
— — Ueber die Hydrate des Cadmiumsulfates. (Mittheil. aus der Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A.] 8. (5746)
— — Korrosionserscheinungen an Zinkplatten. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. anorg. Chemie." Bd. XIII. 1896.] 8. (5747)
— u. **Rose**, F. Ueber die Einwirkung lufthaltigen Wassers auf Aluminium. (Mitth. a. d. II. Abth. der Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Instrumentenkunde", 1893.] Berlin. 4. (5748)
Neubauer, C. u. **Vogel**, J. Anleitung zur qualitativen u. quantitativen Analyse des Harns etc. 2. Aufl. Wiesbaden 1856. 8. (5749)
Newmann, J. Description of a new blowpipe. London 1817. 8. (5750)
Nickel, Emil. Die Farbenreaktionen der Kohlenstoffverbindungen. 2. Aufl. Berlin 1890. 8. (5751)
Ohlmüller, W. Die Untersuchung des Wassers. 2. Aufl. Berlin 1896. 8. (5752)
Ostwald, W. Die wissenschaftl. Grundlagen der analytischen Chemie. Leipzig 1894. 8. (5753)
— Das physikalisch-chemische Institut der Universität Leipzig u. die Feier seiner Eröffnung am 3. Januar 1898. Leipzig 1898. 8. (5754)
Otto, Fr. Jul. Anleitung zur Ausmittelung der Gifte u. zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 4. Aufl. u. 6. Aufl. von Rob. Otto. Braunschweig 1870 u. 1884. 2 Bde. 8. (5755)
Pape, Karl. Über das Verwitterungsellipsoid wasserhaltiger Krystalle. (S.-A. aus „Poggendorffs Annalen", Bd. 125.) 8. (5756)
Parkes, Samuel. Chemical essays principally relating to the arts and manufactures of the British dominions. 2nd ed. London 1823. 2 vols. 8. (5757)
Payen, A. et **Chevallier**. Traité élémentaire des réactifs, leurs préparations, leurs emplois spéciaux et leur application à l'analyse. 2e éd. Paris 1825. 8. (5758)
Peligot, Eug. Traité de chimie analytique appliquée à l'agriculture. Paris 1883. 8. (5759)
Pfaff, C. H. Ueber das chemische Gebläse mit explosiven Gasgemengen oder den sog. Newmannischen Apparat. Nürnberg 1819. 8. (5760)
— Handbuch der analytischen Chemie. 2. Ausg. Altona 1824-1825. 2 Bde. 8. (5761)
Philipp, Jul. Einwirkung der Metallsalze auf Ultramarin. (S.-A. a. d. „Berichten d. Deutschen Chem. Gesellschaft", 1877.) Berlin. 8. (5762)
Philips, B. Hilfsbuch für chemische Praktikanten. Stuttgart 1897. 8. (5763)
Pictet, Raoul. Mémoire sur la liquéfaction de l'oxygène, la liquéfaction et la solidification de l'hydrogène et sur les théories des changements des corps. Genève 1878. 8. (5764)
Pieler, Fr. Ueber einfache Methoden zur Untersuchung der Grubenwetter. Aachen 1883. 8. (5765)
Pinner, A. Repetitorium der anorganischen Chemie. Berlin 1874. 8.—3. Aufl. 1878. 8. (5766)
Plattner, Carl Fried. Die Probirkunst mit dem Löthrohre. Leipzig 1835. 8. — 2. Aufl. 1847. 8. — 5. Aufl. von Theod. Richter. 1878. 8. — 6. Aufl. von Friedr. Kolbeck. 1897. 8. (5767)
— Beitrag zur Erweiterung der Probirkunst. Freiberg 1849. 8. (5768)

Digitized by Google

Poleck, Theod. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Veränderungen fliessender Gewässer. Breslau 1869. 8. (5769)

Post, Jul. Chemisch-technische Analyse. Handbuch der analyt. Untersuchungen zur Beaufsichtigung des chemischen Grossbetriebes. Unter Mitwirkung von L. Aubry, W. Avenarius, C. Deite etc. hrsg. Braunschweig 1881. 8. (5770)

Rammelsberg, C. F. Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin 1841-53. 5 Bde. 8. (5771)

— Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Berlin 1850. — 2. Aufl. 1865. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (5772)

— Lehrbuch der Krystallkunde oder Anfangsgründe der Krystallographie, Krystallophysik u. Krystallochemie. Berlin 1852. 8. [2 Ex.] (5773)

— Handbuch der krystallographischen Chemie. Berlin 1855. 8. (5774)

— Die neuesten Forschungen in der krystallographischen Chemie, zugleich als Suppl. zu d. Handbuch der krystallographischen Chemie. Leipzig 1857. 8. (5775)

— Handbuch der Mineralchemie. Leipzig 1860. 8. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1875. 2 Thle. 8. — 1. Ergänzungs-Heft zur 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. — 2. Suppl. 1895. 8. (5776)

— Leitfaden für die quantitative chemische Analyse. 2. Aufl. Berlin 1863. 8. (5777)

— Die chemische Natur der Meteoriten. (Aus d. „Abh. d. Königl. Akademie d. Wissensch. z. Berlin".) Berlin 1870. 4. (5778)

— Handbuch d. krystallogr.-physikal. Chemie. Leipzig 1881-82. 2 Bde. 8. (5779)

— Elemente der Krystallographie für Chemiker. Berlin 1883. 8. (5780)

— Leitfaden für die qualitative chemische Analyse. 7. Aufl. Berlin 1885. 8. [2 Ex.] (5781)

— Die chemische Natur der Mineralien. Systematisch zusammengestellt. Berlin 1886. 8. (5782)

— Chemische Abhandlungen. 1838-88. Berlin 1888. 8. (5783)

Raspe, Friedr. Heilquellen-Analysen für normale Verhältnisse u. zur Mineralwasserfabrikation, berechnet auf 10,000 Theile. Dresden 1885. 4. (5784)

Reimann, M. Die Prüfung des Anilinöles. (S.-A. a. „Dinglers polyt. Journal", 1867. Bd. 185.) 8. (5785)

Riche, A. et **Gelis**, Edm. L'art de l'essayeur. Paris 1888. 8. (5786)

v. Richter, V. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. 2. Aufl. Bonn 1878. 8. — 6. Aufl. 1889. 8. — 9. Aufl., von H. Klinger. 1897. 8. (5787)

Rivot, L. H. Handbuch der analytischen Mineralchemie. Uebers. u. mit Anmerkungen vers. von Ad. Remelé. Paris u. Leipzig 1863. Bd. 1 (Metalloide). 8. (5788)

Rose, Heinr. Handbuch der analytischen Chemie. 2. Aufl. Berlin 1831. 2 Bde. 8. (5789)

— Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. Braunschweig 1851. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (S. a. Weber.) (5790)

— Traité complet de chimie analytique. (Éd. française originale.) Paris 1859-62. 2 vols. 8. (5791)

— Handbuch der analytischen Chemie. 6. Aufl. Nach dem Tode des Verfassers vollendet von R. Finkener. Leipzig 1867-71. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (5792)

Ross, W. A. The blowpipe in chemistry, mineralogy and geology etc. 2nd ed. London 1889. 8. (5793)

Roth, Justus. Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Uebersicht u. mit kritischen Erläuterungen. Berlin 1861. 4. (5794)

Rüdorff, Fr. Anleitung zur chemischen Analyse für Schüler. — Ueber die Darstellung des festen Phosphorwasserstoffs. (Progr. d. Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule zu Berlin. 1866.) 4. (5795)

Schädler, Karl. Die Untersuchungen der Fette, Oele, Wachsarten u. der techn. Fettprodukte etc. Leipzig 1890. 8. (5796)

Scheerer, Th. Löthrohrbuch. Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs, nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebläse. Braunschweig 1851. 8. — 2. Aufl. 1857. 8. (5797)

Scheibler, C. Anleitung zum Gebrauche des Apparates zur Bestimmung der kohlensauren Kalkerde in der Knochenkohle, sowie zur volumetrisch-quantitativen Analyse der kohlensauren Salze. 3. Aufl. Berlin 1865. 8. (5798)

Schellbach, Ueber einen neuen Jodschwefel u. neue Darstellungsweisen einiger Jodverbindungen. (Wiss. Beil. z. Progr. des Friedrichs-Gymnasiums u. der Realschule.) Berlin 1861. 4. (5799)

Schellbach, Paul. Ueber die Methoden, den Stickstoffgehalt in Nitroverbindungen zu bestimmen. (Beil. z. Progr. d. Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1884.) 4. [2 Ex.] (5800)

Schellhammer, H. Constructionen von Gasanalysenapparaten. Leipzig 1884. 8. (5801)

Schiel, J. Anleitung zur organischen Analyse u. Gasanalyse. Erlangen 1860. 8. (5802)

Schild, Herm. Tabellen zu Rauchgasanalysen. Berlin 1888. 8. (5803)

Digitized by Google

Schnitzler. Quaestiones chemico-mineralogicae, s. Progr. der Prov.-Gewerbeschule zu Trier 1857 (XXII, B).

Schöne, E. Ueber die Polysulfurete des Strontiums u. Calciums. 8. (5804)

Schorer, Th. Lübeck's Trinkwasser. — Chemische Untersuchung sämmtlicher öffentlichen Grundbrunnen, einiger Privatbrunnen u. des Kunstleitungswassers der Stadt Lübeck etc. Lübeck 1877. 8. (5805)

Schott, Otto. Beiträge zur Kenntniss der unorganischen Schmelzverbindungen. Braunschweig 1881. 8. (5806)

Schumann, C. Anleitung zur Untersuchung der künstlichen Düngemittel u. ihrer Rohstoffe etc. Braunschweig 1876. 8. (5807)

Schwanert, H. Hülfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten. 2. Aufl. Braunschweig 1874. 4. (5808)

Schwarz, H. Praktische Anleitung zu Maassanalysen (Titrir-Methode) besonders in ihrer Anwendung auf die Bestimmung des technischen Werthes der chemischen Handelsprodukte. 2. Aufl. Braunschweig 1853. 8. (5809)

Shenstone, W. A. Anleitung zum Glasblasen für Physiker u. Chemiker. Deutsch bearb. von H. Ebert. Leipzig 1887. 8. (5810)

Sidersky, D. Ueber die Untersuchung der Strontianlöschrückstände. 8. (5811)

Simler, Theod. Die Löthrohr-Chemie, in Verbindung mit einigen Reactionen auf nassem Wege. Zürich 1873. 8. (5812)

Smyth, G. A. Entwickelung der theoretischen Ansichten über die gepaarten Schwefelverbindungen. Berlin 1876. 8. (5813)

Sonnenschein, Fr. L. Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Berlin 1864. 8. (5814)

— Handbuch der analytischen Chemie. Quantitative Analyse. Berlin 1871. 8. (5815)

Sonnenschein's (F. L.) Handbuch der gerichtlichen Chemie. Neu bearb. von Alex. Classen. 2. Aufl. Berlin 1881. 8. (5816)

Spraul, Alexander. Erläuterungen zur qualitativen Analyse anorganischer Körper. Wiesbaden 1896. 8. (5817)

Städeler, G. Leitfaden für die qualitative chemische Analyse anorganischer Körper. 7. Aufl., von Herm. Kolbe. Zürich 1876. 8. (5818)

Stahlschmidt, C. Beiträge zur Kenntniss des Stickstoffeisens. 8. (5819)

— Ueber einige Reductionsversuche mit Zink. Berlin 1866. 8. (5820)

Treadwell, F. P. u. **Meyer,** Victor. Tabellen der qualitativen Analyse. 2. Aufl. Berlin 1884. 8. (5821)

Trommsdorff, H. Die Statistik des Wassers u. der Gewässer etc. Erfurt 1869. 4. (5822)

Violette, H. Nouvelles manipulations chimiques, simplifiées, contenant la description d'appareils entièrement nouveaux, d'une construction simple et facile, et suivies d'un cours de chimie pratique à l'aide de ces instruments. Paris 1839. 8. (5823)

Vogel, Herm. Ueber die Zustände, in denen das Silber bei der Reduction seiner Salze auf nassem Wege auftritt. 8. (5824)

— Practische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Nördlingen 1877. 8. — 2. Aufl. Berlin 1889. 8. Thl. I. [1. Aufl. in 2 Ex.] (5825)

Volhard, J. Die Silbertitrirung mit Schwefelcyanammonium u. deren Anwendung zur Bestimmung des Kupfers, Quecksilbers u. der Halogene. Leipzig 1878. 8. (5826)

Wahnschaffe, Felix. Anleitung zur wissenschaftlichen Bodenuntersuchung. Berlin 1887. 8. (5827)

Wallach, Otto. Hülfs-Tabellen für den chemisch-analytischen Unterricht, unter Mitwirkung von Aug. Kekulé etc. hrsg. Bonn 1879. 8. (5828)

— Tabellen zur chemischen Analyse. Thl. I. Bonn 1880. 8. — 2. Aufl. 1889. 8. (5829)

Walther, Reinhold. Über Reductionen mittelst Phenylhydrazin. Nebst einem Anhang: Einwirkung von Orthoameisensäureäther auf primäre aromatische Amine. (Zur Habilitation etc.) Leipzig 1896. 8. (5830)

Weber, Rud. Ueber den Prozess der Schwefelsäurebildung. 8. (5831)

— Ueber die durch Chlorphosphor erhaltenen Chlorverbindungen. 1859. 8. (5832)

— Ueber die isomeren Modifikationen der Zinnsäure. 8. (5833)

— Bemerkungen über die Verbindungen des Wismuths mit Chlor, Brom u. Jod. 8. (5834)

— Atomgewichts-Tabellen zur Berechnung der bei analytisch-chemischen Untersuchungen erhaltenen Resultate. Nachtrag zu Heinrich Rose's analytischer Chemie. Braunschweig 1852. 8. (5835)

Digitized by Google

Weber, Rud. Anleitung zur Erkennung von echter Vergoldung und Versilberung bei Metallwaaren. Berlin 1859. 8. (5836)

— Denkschrift, betreffend das Verhalten der Zinn-Bleilegirungen gegen Essig. Berlin 1878. 8. (5837)

Wetherill, Charles M. Report on the chemical analysis of the white sulphur water of the artesian well of Lafayette. Lafayette. 8. (5838)

Wiesnegg, V. Notice sur les appareils de chauffage employés dans les laboratoires. Paris. 8. (5839)

Will, Heinr. Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1859. 8. (5840)

— Anleitung zur chemischen Analyse. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1859. 8. — 11. Aufl. 1878. 8. (5841)

Williams, C. Grev. Handbuch der chemischen Manipulationen. Uebers. von A. v. Hammerl. München 1860. 8. (5842)

Wilm, Theod. Zur Chemie der Platinmetalle. St. Petersburg 1882. 8. (5843)

Winkler, Clem. Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industrie-Gase. Freiberg 1876-79. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (5844)

— Die Maassanalyse nach neuem titrimetrischem System. Freiberg 1883. 8. (5845)

— Praktische Uebungen in der Maassanalyse. 2. Aufl. Freiberg 1898. 8. (5846)

Wislicenus, Hans. Ueber „activirte" Metalle (Metallpaare) und die Verwendung des activirten Aluminiums zur Reduction in neutraler Lösung. (Habilitationsschrift.) Leipzig 1896. 8. (5847)

Wöhler, F. Die Mineral-Analyse in Beispielen. 2. Aufl. Göttingen 1861. 8. (5848)

Wunder. Beobachtungen über die Bildung von Krystallen in Glasflüssen bei Behandlung derselben vor dem Löthrohr. (Progr. d. Königl. Höhern Gewerbeschule etc. zu Chemnitz 1870.) 4. (5849)

Wuttig, J. F. C. Kurze Anleitung, Messing, Kanonenmetall u. viele andere Metallmischungen durch ein neues Verfahren auf das quantitative Verhältniss ihres Gehalts schnell u. genau zu probiren. Berlin 1820. 8. (5850)

Zwick, H. Beiträge zur Beurtheilung des Trinkwassers im Allgemeinen, namentlich aber desjenigen der Stadt Coblenz. (Jahresbericht d. Königl. u. Städt. Gewerbeschule zu Coblenz 1873-74.) Coblenz 1874. 4. (5851)

Bericht über die Verhandlungen der Commission zur Feststellung einer einheitlichen Methode der Gerbstoffbestimmung, geführt am 10. November 1883 zu Berlin. Redaction von C. Councler. Cassel 1885. 8. (5852)

L'Ozone, ce qu'il est, ses propriétés physiques et chimiques, son existence et son rôle dans la nature. Analyse des recherches et des travaux dont il a été l'objet. (Actualités scientifiques, publiées par l'abbé Moigno.) Paris 1878. 8. (5853)

Versuche, Ueber einige, betreffend die Widerstandsfähigkeit des Aluminiums gegen Wasser. (Mitth. a. d. II. Abth. der Phys.-Techn. Reichsanstalt nach einem amtl. Bericht von F. Göpel.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1892.] Berlin 1892. 4. (5854)

e. Organische Chemie.

Almroth, N. W. Lärobok i första grunderna till oorganiska Kemien. Stockholm 1834. 8. Tabeller 4. (5855)

Auerbach, G. Das Athracen u. seine Derivate. Berlin 1873. 8. (5856)

Balló, M. Das Naphtalin u. seine Derivate. Berlin 1870. 8. (5857)

Baruch, Josef. Uebersicht aller Verbindungen des Thier- u. Pflanzenreichs, welche es der Chemie auf synthetischem Wege wieder aufzubauen bereits gelungen ist. (Prämiirte Preisaufgabe der Abtheilung für Chemie der Königl. Techn. Hochschule für 1891-92.) Fol. [Manuscript.] (5858)

Beilstein, F. Handbuch der organischen Chemie. Hamburg u. Leipzig 1881-83. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1886-90. 3 Bde. 8. — 3. Aufl. 1893-99. 8. Bd. I-IV, Liefrg. 25. (5859)

Bender, Ad. Die Verbindungen der Indol-, Pyrrol-, Furfur- u. Tiophen-Gruppe. (Präm. Lösg. der Preisaufgabe der Abth. f. Chemie der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1887-88.) Fol. [Manuscript.] (5860)

Berntheen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1887. 8. — 5. Aufl. 1895. 8. — 6. Aufl., bearb. in Gemeinschaft mit Ed. Buchner. 1896. 8. [6. Aufl. in 2 Ex.] (5861)

Digitized by Google

Berthelot et Jungfleisch, E. Traité élémentaire de chimie organique. 2e éd. Paris 1881. 2 vols. 8. — 4e éd. 1898. 8. Tome I. (5862)

Bobœuf, P.-A.-F. De l'acide phénique et de ses dérivés. Applications de l'acide phénique et du phénol-Boboeuf etc. Paris 1867. 8. (5863)

Böttinger, Carl. Theorien über aromatische Verbindungen. Rede etc. Braunschweig 1878. 8. (5864)

Busse, George J. Ueber die Reduction einiger ungesättigter aromatischer Ketone u. ihre Überführung in Cumarandérivate. Berlin. [1896.] 8. (5865)

Butlerow, A. Lehrbuch der organischen Chemie. Leipzig 1868. 8. (5866)

Chateau, Th. Traité complet des corps gras industriels. Paris 1863. 8. (5867)

Cohn, Georg. Tabellarische Uebersicht der Pyrazolderivate. Braunschweig 1897. 8. (5868)

Cross and Bevan. Cellulose. An outline of the chemistry of the structural elements of plants with reference to their natural history and industrial uses. London 1895. 8. (5869)

Davy, Humphry. Elemente der Agrikultur-Chemie. Vorlesungen. Aus dem Englischen von Friedr. Wolff u. mit Vorrede von Albr. Thaer. Berlin 1814. 8. (5870)

Dellsle, Alfr. Ueber die Umwandlung ungesättigter, zweibasischer Säuren in ihre Stereoisomeren. (Habilitationsschrift.) Karlsruhe 1892. 8. (5871)

Dupont, J. et **Freundler,** P. Manuel opératoire de chimie organique. Paris 1898. 8. (5872)

Einhorn, Alfr. Ueber die Beta-Lactone, eine neue Gruppe von organischen Verbindungen. (Habilitationsschrift.) Darmstadt 1885. 8. (5873)

Fechner, G. Th. Repertorium der organischen Chemie. (4. bezw. 5. Ausg. des Lehrbuchs der theoretischen u. practischen Chemie von L. J. Thénard.) Leipzig 1826-28. 5 Bde. 8. (5874)

Fleck, H. Benzoësäure, Carbolsäure, Salicylsäure, Zimmetsäure. Vergleichende Versuche zur Feststellung des Werthes der Salicylsäure als Desinfectionsmittel etc. München 1875. 8. (5875)

Gerhardt, Ch. Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Originalausg., vom Verfasser besorgt unter Mitwirkung von Rud. Wagner. Leipzig 1854-57. 4 Bde. 8. (5876)

Gmelin, Leop. Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl. Heidelberg 1848-70. 5 Bde. (Gbdn. 7 Bde.) 8. — Suppl. 1867. 8. — Register 1853. 8. (5877)

v. Gorup-Besanez, E. Organische Chemie. 3. Aufl. Braunschweig 1868. 8. — 4. Aufl. 1873. 8. — 5. Aufl. 1876. 8. — 6. Aufl., von H. Ost. 1881. 8. (5878)

Gregory-Gerding's Organische Chemie. Braunschweig 1854. 8. (5879)

Guareschi, Icilio. Einführung in das Studium der Alkaloide mit besond. Berücksichtigung der vegetabilischen Alkaloide u. der Ptomaine. Deutsch von Herm. Kunz-Krause. Berlin 1896. 8. (5880)

Hasenclever, Rob. Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase. Berlin 1879. 4. (5881)

Heise, Rob. Synthesen einiger Kohlenwasserstoffe. (S.-A. a. d. „Berichten d. Deutschen Chem. Gesellschaft", XXIV.) Berlin 1891. 8. (5882)

Heusler, Fr. Die Terpene. Braunschweig 1896. 8. (5883)

Hofmann, Karl B. Lehrbuch der Zoochemie. Wien 1879. 8. (5884)

Holt, Arth. Uebersicht aller Verbindungen des Thier- u. Pflanzenreichs, welche es der Chemie auf synthetischem Wege wieder aufzubauen bereits gelungen ist. (Prämiirte Preisaufg. d. Abth. f. Chemie d. Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1894.) Fol. [Manuscript.] (5885)

Hurewitsch, Isaac-Moses. Ueber die Lösungs- u. Dissociationswärme einiger organischen Säuren. Berlin. [1896.] 8. (5886)

Husemann, Aug. u. Theod. Die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, pharmakologischer u. toxikologischer Hinsicht. Berlin 1871. — 2. Aufl., im Verein mit A. Hilger umgearb. 1882-84. 2 Bde. 8. (5887)

Jacobsen, O. Die Glycoside. Breslau 1887. 8. (5888)

Kekulé, Aug. Lehrbuch der organischen Chemie. (Fortges. unter Mitwirkg. von R. Anschütz u. G. Schultz.) Erlangen 1861-87. 8. Bd. I, II, III. IV, Lfrg. 1. (5889)

— Chemie der Benzolderivate der aromatischen Substanzen. (Fortges. unter Mitwirkg. von R. Anschütz, G. Schultz u. W. La Coste.) Erlangen 1867-87. 8. Bd. I, II, III, 1. (5890)

Knop, Wilh. Der Kreislauf des Stoffs. — Lehrbuch der Agricultur-Chemie. Leipzig 1868. 8. (5891)

Koenigs, Wilh. Studien über die Alkaloïde. München 1880. 8. (5892)

Kolb, Adelbert. Ueber Dimethyldiphenylpyrazin u. einige Derivate des Phenylacetons. (Habilitationsschrift.) Leipzig 1896. 8. (5893)

Digitized by Google

Kolbe, Herm. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1883. 8. [2 Ex.] (5894)
— Ausführliches Lehr- u. Handbuch der organischen Chemie, s. Graham-Otto (Abschnitt b).
Landolt, H. Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen u. die praktischen Anwendungen desselben. Braunschweig 1879. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. (5895)
Lehmann, C. G. Zoochemie, in Verbindung mit Huppert bearb. Heidelberg 1858. 8. (5896)
Liebermann, Carl. Studien in der Anthrachinon- u. Naphtalingruppe. [S.-A.] Berlin 1876. 8. (5897)
— Zur Constitution des Oxythymochinons. [S.-A.] Berlin 1877. 8. (5898)
v. Liebig, Justus. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur u. Physiologie. Braunschweig 1840. 8. — 4. Aufl. 1842. 8. — 5. Aufl. 1843. 8. — 6. Aufl. 1846. 8. (je 1 Bd.) — 7. Aufl. 1862. 2 Bde. 8. — 9. Aufl. von Ph. Zoellner. 1874-76. (1 Bd.) 8. (5899)
— u. **Wöhler,** F. Ueber einige neue organische Verbindungen. (Aus d. 3. Bde. d. „Abh. d. Königl. Ges. d. Wiss. z. Göttingen".) Göttingen 1847. 4. (5900)
Limpricht, H. Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1862. 8. (5901)
Löwig, C. Chemie der organischen Verbindungen. 2. Aufl. Braunschweig 1846-47. 3 Bde. 8. (5902)
Mayer, Ad. Lehrbuch der Gährungschemie etc. Heidelberg 1874. 8. — 3. Ausg. 1879. 8. (5903)
— Lehrbuch der Agrikultur-Chemie. 2. Aufl. Heidelberg 1876. 2 Bde. 8. (5904)
Metzger, Sigm. Pyridin, Chinolin u. deren Derivate. (Gekr. Preisschr.) Braunschweig 1885. 8. (5905)
Meyer, Arthur. Untersuchungen über die Stärkekörner. Jena 1895. 8. (5906)
Meyer, Victor. Die Thiophengruppe. Braunschweig 1888. 8. (5907)
— u. **Jacobson,** Paul. Lehrbuch der organischen Chemie. Leipzig 1893-95. 2 Bde. 8. (5908)
Mitscherlich, Alex. Neue Methoden zur Bestimmung der Zusammensetzung organ. Verbindungen. (Chemische Abhandlungen. 2. Hft.) [S.-A. a. „Poggendorf's Annalen d. Physik u. Chemie", Bd. CXXX.] Berlin 1867. 8. (5909)
Müller, Ernst Max. Die Verbindungen der Indol-, Pyrrol-, Furfur- u. Thiophen-Gruppe. (Prämiirte Lösung der Preisaufg. der Abth. f. Chemie der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1887/8.) Fol. [Manuscript.] (5910)
Mulder, E. Over verbindingen afgeleid van wijnsteenzuur en parabrandigdruivenzuur. (Vervolg. 6. Verhandeling.) — Over den nadeeligen invloed van zwaveligzuur der vlam van steenkolengas op de bepaling in hoevelheid van eenige lichamen; en over een methode om daarin te voorzien. (S.-A.) Amsterdam 1895. 8. (5911)
Mulder, G. J. Die Chemie der Ackerkrume. Aus dem Holl. von Chr. Grimm. Leipzig 1862. 2 Bde. 8. (5912)
v. Nägeli, C. Theorie der Gährung. München 1879. 4. (5913)
Pasteur, M. L. Die Alkohol-Gährung. Deutsch v. V. Griessmayer. Augsburg 1871. 8. (5914)
— Examen critique d'un écrit posthume de Claude Bernard sur la fermentation. Paris 1879. 8. (5915)
Philip, Max. Das Pyridin u. seine nächsten Derivate. (Habilitationsschrift etc. am Polytechnikum zu Stuttgart.) Stuttgart 1889. 8. (5916)
Pictet, Amé. La constitution chimique des alcaloïdes végétaux. Genève et Bâle 1888. 8. (5917)
Pinner, A. Repetitorium der organischen Chemie. Berlin 1872. 8. — 4. Aufl. 1879. 8. — 8. Aufl. 1888. 8. (5918)
Polis, Alfr. Ueber neue aromatische Siliciumverbindungen. (Bericht über d. Realschule [früher Königl. Gewerbeschule] zu Aachen 1885-86.) 4. (5919)
Raspail, F. V. Nouveau système de chimie organique; fondé sur des méthodes nouvelles d'observation. Paris 1833. 8. (5920)
Reichel, C. F. Ueber China-Rinden u. deren chemische Bestandtheile. Leipzig 1856. 8. (5921)
Reimann, M. Die Darstellungsarten des Jodäthyls. 8. (5922)
Reinders, R. U. De omzettingsneiheid der Diazoamidolichamen in de isomere Amidoazoverbindingen. (Acad. Proefschrift). Zwolle 1896. 8. (5923)
Réverdin, F. u. **Fulda,** H. Tabellarische Uebersicht der Naphtalinderivate. Auf Grundlage des Werkes: „Sur la constitution de la naphtaline et de ses dérivés par J. Réverdin et E. Noelting." (1. u. 2. Theil.) Basel, Genf u. Lyon 1894. 4. (5924)
Richter, M. M. Tabellen der Kohlenstoff-Verbindungen, nach deren empirischer Zusammensetzung geordnet. Berlin 1884. 8. (5925)
v. Richter, V. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Bonn 1876. 8. — 3. Aufl. 1882. 8. — 8. Aufl. unter dem Titel: Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie, von R. Anschütz. 1897-98. 2 Bde. 8. (5926)

Digitized by Google

Schiff, H. Untersuchungen über metallhaltige Anilinderivate u. über die Bildung des Anilinroths. Berlin 1864. 8. (5927)

Schlossberger, J. E. Lehrbuch der organischen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physiologie, Pathologie, Pharmacie, Technik u. Landwirthschaft. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8. (5928)

Schorlemmer, Carl. Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie. Braunschweig 1871. 8. — 3. Aufl. [fortgesetzt v. Jul. Wilh. Brühl u. Ossian Aschan]. 1897. 8. (5929)

— Der Ursprung u. die Entwickelung der organischen Chemie. Braunschweig 1889. 8. (5930)

Schützenberger, P. Les fermentations. Paris 1875. 8. (5931)

Seelig, Ed. Ueber Benzylacetat u. ähnliche Körper, insbes. ihr Verhalten gegen Chlor u. Brom. (Habilitationsschrift etc. am Polytechnikum zu Stuttgart.) 1889. 8. (5932)

Stahlschmidt, C. Ueber Dibromnitroacetonitril. 8. (5933)

Stein, W. Ueber das Pflanzengelb etc., s. Progr. d. Königl. Polyt. Schule zu Dresden 1862 (Abth. XXII B.).

Stroesco, Pierre S. Recherches sur les formes cristallines des thymoquinones substituées, de leurs dérivés et de quelques dérivés de la toluhydroquinone. (Thèse etc.) Genève 1896. 8. (5934)

Täuber, Ernst. Die Sulfosäuren der beiden Naphtylamine u. der beiden Naphtole. Berlin 1892. 4. (5935)

— u. **Norman**, Ragnar. Die Derivate des Naphtalins, welche für die Technik Interesse besitzen. Berlin 1896. 8. (5936)

Tollens, B. Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. Breslau 1888-95. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. Bd. I. (5937)

van Troostenburg de Bruyn, C. A. Lobry. De organisch-chemische Synthese, haar Macht en haar Toekomst. (Rede etc.) Amsterdam 1896. 8. (5938)

Weyl, Th. Rhodan- u. Cyanverbindungen. (S.-A. a. d. „Handbuch der Hygiene" [Hygiene d. chem. Grossindustrie].) 8. (5939)

Wöhler's Grundriss der organischen Chemie. 7. Aufl., von R. Fittig. Leipzig 1868. 8. — 8. Aufl., von R. Fittig. 1872. 8. — 11. Aufl., von R. Fittig. 1886-87. 8. (5940)

f. Physiologische u. pharmaceutische Chemie.

Anthon, Ernst Friedr. Handwörterbuch der chemisch-pharmazeutischen, technisch-chemischen u. pharmakognostischen Nomenklaturen. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8. (5941)

de Bary, A. Vorlesungen über Bacterien. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. (5942)

Drechsel, Edm. Anleitung zur Darstellung physiologisch-chemischer Präparate. Wiesbaden 1889. 8. [2 Ex.] (5943)

Elsner, Fritz. Recepte für Pharmacie u. chemische Grossindustrie. Halle a. S. 1883. 8. (5944)

Eulenberg, Herm. Die Lehre von den schädlichen u. giftigen Gasen. Braunschweig 1865. 8. (5945)

Flückiger, F. A. Pharmaceutische Chemie. Berlin 1879. 2 Thle. 8. (5946)

v. Gorup-Besanez, E. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3. Aufl. Braunschweig 1874. 8. (5947)

Hager, Herm. Erster Unterricht des Pharmaceuten. Berlin 1877-80. 2 Bde. 8. [Bd. 1 in 3. Aufl. u. Bd. 2 in 2. Aufl.] (5948)

van Hasselt, A. W. M. Handbuch der Giftlehre. Nach d. 2. Aufl. aus d. Holländ. frei bearb. etc. v. J. B. Henkel. Braunschweig 1862. 2 Bde. 8. (5949)

Heppe-Seyler, Felix. Physiologische Chemie. Berlin 1877-81. 8. (5950)

Heeppe, Ferd. Die Methoden der Bakterien-Forschung. Wiesbaden 1885. 8. (5951)

Kippenberger, Carl. Grundlagen für den Nachweis von Giftstoffen bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. Berlin 1897. 8. (5952)

v. Knieriem, Wold. Ueber die Verwerthung der Cellulose im thierischen Organismus. (Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Universität des heiligen Wladimir zu Kijew, glückwünschend dargebracht von der Polytechnischen Schule zu Riga.) Riga. [1884.] 4. (5953)

Lehmann, C. G. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 2. Aufl. Leipzig 1853. 3 Bde. 8. (5954)

Digitized by Google

v. Liebig, Justus. Die Thier-Chemie oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie u. Pathologie. 3. Aufl. Braunschweig 1846. 8. (5955)

— Untersuchungen über einige Ursachen der Säftebewegung im thierischen Organismus. Braunschweig 1848. 8. (5956)

Loew, Oscar. Ein natürliches System der Gift-Wirkungen. München 1893. 8. (5957)

Mandel, John A. Handbuch für das Physiologisch-Chemische Laboratorium, enthaltend die Darstellungsmethoden u. die Reagentien. Berlin 1897. 8. (5958)

Meusel, Ed. Die Quellkraft der Rhodanate u. die Quellung als Ursache fermentartiger Reaktionen. Gera 1886. 8. (5959)

Sachsse, Rob. Die Chemie u. Physiologie der Farbstoffe, Kohlenhydrate u. Proteinsubstanzen. Leipzig 1877. 8. (5960)

Schlossmann, Arthur. Ueber einige bedeutungsvolle Unterschiede zwischen Kuh- u. Frauenmilch in chemischer u. physiologischer Beziehung mit bes. Berücksichtigung der Säuglingsernährungsfrage. (Habilitationsschrift.) Leipzig 1898. 8. (5961)

Schulz, Oskar. Kurze Anleitung zu hygienischen Untersuchungen. Erlangen 1890. 8. (5962)

Selmi, Franc. Sulle ptomaine od alcaloidi cadaverici e loro importanza in tossicologia. Bologna 1878. 8. (5963)

Thomson, Thomas. Chemistry of animal bodies. Edinburgh 1843. 8. (5964)

Wittlng, Ernst. Uebersicht der wichtigsten Erfahrungen im Felde der Toxicologie etc. Hannover 1827-39. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (5965)

Wolf, Kurt. Über Farbstoffbildung der fluoreszierenden Bakterien des Dresdener Elb- u. Leitungswassers. (Habilitationsschrift.) Dresden 1897. 8. (5966)

Berichte des gährungsphysiolog. Laboratoriums von Alfred Jørgensen zu Kopenhagen. Kopenhagen 1895. 8.

I. Ueber den Ursprung der Alkoholhefen. (5967)

g. Nahrungsmittelchemie.

(Vergl. Abth. XVII, unter C. b, 1 u. 14-16.)

Birnbaum. Die Prüfung der Nahrungsmittel u. Gebrauchsgegenstände im Grossherzogthum Baden etc. Karlsruhe 1883. 8. (5968)

Bujard, Alfons u. **Baier,** Eduard. Hilfsbuch für Nahrungsmittelchemiker auf Grundlage der Vorschriften betreffend die Prüfung der Nahrungsmittelchemiker. Berlin 1894. 8. (5969)

Dammer, Otto. Illustrirtes Lexikon der Verfälschungen u. Verunreinigungen der Nahrungs- u. Genussmittel etc. etc. Leipzig 1885-86. 8. (5970)

Dietzsch, Oscar. Die wichtigsten Nahrungsmittel u. Getränke, deren Verunreinigungen u. Verfälschungen etc. Zürich 1877. 8. (5971)

Dufloe, A. u. **Hirsch,** A. Oekonomische Chemie. Breslau 1842-43. 2 Bde. 8. (5972)

Heise, Rob. Zur Kenntniss des Heidelbeerfarbstoffes. (S.-A. a. d. „Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte".) 8. (5973)

— Zur Kenntniss des Rothweinfarbstoffes. (Mitth. a. d. chem. Laboratorium des Kais. Gesundheitsamtes.) [S.-A. aus d. „Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte".] 8. (5974)

— Ueber das Chromoenoskop von Chanel. (S.-A. a. d. „Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte".) 8. (5975)

— Zur Kenntniss der Kermesbeeren- u. Kermesschildlaus-Farbstoffe. (S.-A. a. d. „Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte".) 8. (5976)

— Untersuchungen des Fettes aus dem Samen des ostafrikanischen Fettbaumes *Stearodendron Stuhlmanni Engl.* (S.-A. aus d. „Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte".) 8. (5977)

Hilger, Alb. Vereinbarungen betreffs der Untersuchung u. Beurteilung von Nahrungs- u. Genussmitteln, sowie Gebrauchsgegenständen. (Hrsg. im Auftrage der „Freien Vereinigung Bayerischer Vertreter der angewandten Chemie".) Berlin 1885. 8. (5978)

Knapp, F. C. Die Nahrungsmittel in ihren chemischen u. technischen Beziehungen. Braunschweig 1848. 8. (5979)

König, J. Chemie der menschlichen Nahrungs- u. Genussmittel. Berlin 1879-80. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1889-93. 2 Bde. 8. (5980)

Digitized by Google

Kubel, Wilh. Anleitung zur Untersuchung von Wasser, welches zu gewerblichen u. häuslichen Zwecken oder als Trinkwasser benutzt werden soll. Braunschweig 1866. 8. — 2. Aufl. von Ferd. Tiemann. 1874. 8. — 3. Aufl. 1889. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (S. a. Tiemann.) (5981)

Marx, Louis. Le laboratoire du brasseur etc. Paris 1887. 8. (5982)

Pappenheim, L. Die bleiernen Utensilien für das Hausgebrauchswasser. Chemische Untersuchungen. Berlin 1868. 8. (5983)

Pfeiffer, Emil. Die Analyse der Milch. Wiesbaden 1887. 8. (5984)

Reichardt, E. Grundlagen zur Beurtheilung des Trinkwassers zugleich mit Berücksichtigung seiner Brauchbarkeit für gewerbliche Zwecke, nebst Anleitung zur Prüfung des Wassers. 3. Aufl. Jena 1875. 8. (5985)

Richter. Von der Verfälschung der Nahrungsmittel u. mehrerer anderer Lebensbedürfnisse. Gotha 1834. 8. (5986)

Richter, Hugo. Untersuchungen des Rums u. über die Mittel zur Unterscheidung des echten u. künstlichen Rums. (S.-A. a. d. „Deutschen Chemiker-Zeitung", 1888.) 8. [2 Ex.] (5987)

Tiemann-Gärtner's Handbuch der Untersuchung u. Beurtheilung der Wässer. 4. Aufl., bearb. von G. Walter u. A. Gärtner. Braunschweig 1895. 8. (5988)

Wackenroder, B. Anleitung zur chemischen Untersuchung technischer Producte, welche auf dem Gebiete der Zuckerfabrikation u. Landwirthschaft vorkommen etc. Leipzig 1875. 8. (5989)

Walchner, F. Die Nahrungsmittel des Menschen, ihre Verfälschungen u. Verunreinigungen. Berlin 1875. 8. (5990)

Weis, Ernst. Tabellen zur quantitativen Bestimmung der Zuckerarten. Stuttgart 1888. 8. (5991)

Windisch, Karl. Die chemische Untersuchung u. Beurtheilung des Weines. Berlin 1896. 8. (5992)

Zipperer, Paul. Untersuchungen über Kakao u. dessen Präparate. (Preisgekrönte Schrift.) Hamburg u. Leipzig 1887. 8. (5993)

h. Dissertationen.

1. Zum Abschnitt c gehörende Dissertationen.

Danneel, Heinr. Studien zur elektrolytischen Abscheidung von Metallen nach dem Faraday'schen Gesetz. Halle a. S. 1897. 8. (5994)

Dolezalek, Friedr. Zur thermodynamischen Theorie homogener Gemische. Hannover 1898. 8. (5995)

Glaser, Ludw. Studien über die elektrolytische Zersetzung wässriger Lösungen. Halle a. S. 1898. 8. (5996)

Gordon, Clarence Mc Cheyne. Ueber Messung der Polarisationscapacität. Leipzig 1897. 8. (5997)

Haagn, Ernst. Ueber den inneren Widerstand galvanischer Zellen. Leipzig 1897. 8. (5998)

Kanterewicz, Siegbert. Ueber einige Lösungs- und Dissociationswärmen. Berlin 1897. 8. (5999)

Lewin, Naum. Ueber Elektrolyse der Jodide. Berlin. [1898.] 8. (6000)

Mensching, Justus. Ueber die Molekulargrösse einiger Elemente u. anorganischer Verbindungen. Göttingen 1887. 8. (6001)

Paull, Heinr. Beiträge zur Elektrolyse der Alkalibromide u. Fluoride. Berlin 1897. 8. (6002)

Philip, James C. Das dielektrische Verhalten flüssiger Mischungen, besonders verdünnter Lösungen. Leipzig 1897. 8. (6003)

Schrader, Anton. Zur Elektrolyse von Gemischen. Berlin. [1897.] 8. (6004)

v. Tolloczko, Stanisl. Ueber die Löslichkeitserniedrigung nebst einem Anhang: Beitrag zur Frage der Mitwirkung der chemischen Affinität bei dem Auflösungsvorgange. Leipzig 1896. 8. (6005)

Wiebe, Herm. Friedr. Untersuchung über die Ausdehnung einiger organischer Flüssigkeiten durch die Wärme. Ilmenau 1884. 8. (6006)

2. Zum Abschnitt d gehörende Dissertationen.

Blitz, H. Ueber die Molekulargrösse des Schwefels u. des Zinnchlorürs. Leipzig. [1888.] 8. (6007)

Brendel, Karl. Ueber Kältemischungen. Charlottenburg 1892, 8. (6008)

Bülow, Karl. Beiträge zur Trennung des Quecksilbers von den Metallen der sog. Arsen- u. Kupfergruppe. Göttingen 1890. 8. (6009)

Busse, W. Ueber das Verhalten einiger ungesättigter Verbindungen gegen Oxyde des Stickstoffs. Göttingen 1892. 8. (6010)

Derenbach, Rud. Beiträge zur Kenntniss des Wolframs u. seiner Legierungen mit Eisen. Würzburg 1892. 8. (6011)

Digitized by Google

Fernau, H. Fr. Studien zur Konstitution von Bleisalzen in wässerigen Lösungen. Leipzig 1898. 8. (6012)

Gänge, C. Optische Untersuchungen über die Metalloide u. ihre Verbindungen. Halle 1878. 8. (6013)

Grossmann, Rob. Die Mängel der jetzigen Butter- u. Nahrungsmittel-Analyse u. Vorschläge für ihre Verbesserung. Münster 1895. 8. (6014)

Grünewald, Wilh. Untersuchungen über die Dampfdichte des Eisenchlorids bei verschiedenen Temperaturen. Anhang: Fragment einer Untersuchung der Thiophengruppe. Göttingen 1888. 8. (6015)

Grüning, Herbert. Die Zersetzung schwerer Mineralöle beim Erhitzen. Freiburg (Schweiz) 1898. 8. (6016)

Haeck, Konr. Ueber Arsenate und Phosphate des Quecksilbers. Halle a. S. 1890. 8. (6017)

Haas, Rob. Der spezifische Leitungswiderstand u. der Temperaturcoëfficient der Kupfer-Zink-Legierungen. Marburg 1894. 8. (6018)

Haefke, Herm. Ueber die chemische Constitution der Hornblende. Berlin 1890. 8. (6019)

Kalb, Georg Wilh. Ueber die chemische Zusammensetzung und Constitution des Turmalins. Göttingen 1890. 8. (6020)

Padberg, Karl. I. Ueber die Einwirkung des Schwefels auf Wasser und die Lösungen einiger Schwermetalle. — II. Ueber die Thiosulfate einiger Schwermetalle. Leipzig 1890. 8. (6021)

Palm, Joh. Neue Verbindungen der Unterphosphorsäure. Elberfeld 1890. 8. (6022)

Philipp, Jul. Ueber die wasserfreie Verbindung des Ammoniaks mit der schwefligen Säure. Berlin 1866. 8. (6023)

Puhlmann, Ernst. Untersuchungen über die Bildung des Ozons durch die stille elektrische Entladung u. die Einwirkung des Ozons auf Benzol u. Diphenylamin. Crefeld 1894. 8. (6024)

Roessler, Friedr. Synthese einiger Erzmineralien u. analoger Metallverbindungen durch Auflösen u. Krystallisierenlassen derselben in geschmolzenen Metallen. Berlin. [1895.] 8. (6025)

Roth, Walther. Ueber die Absorption des Stickstoffoxyduls in wässrigen Lösungen verschieden dissociirter Stoffe. Berlin 1897. 8. (6026)

Ruff, Otto. Ueber die Reduction einiger tertiärer Nitroverbindungen. Berlin 1897. 8. (6027)

Spunt, Mich. Ueber die Wirkung des Kohlenoxydes auf Eisen u. seine Sauerstoffverbindungen. Halle a. S. 1892. 8. (6028)

Suringar, Hugo. Untersuchungen über verschiedene Bestimmungsmethoden der Cellulose u. über den Gehalt der Baumwolle an Pentosan. Göttingen 1896. 8. (6029)

Treumann, Jul. De alkalinarum terrarum quibusdam salium decompositionibus adumbratis Bergmani et Bertholleti de affinitate doctrinis. Vratislaviae 1864. 8. (6030)

Vogel, Joh. Heinr. Ueber die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. Göttingen 1887. 8. (6031)

Vogel, Otto. Ueber die Anwendung der Leuchtgassauerstoffflamme zu spectralanalytischen Mineraluntersuchungen. Kirchhain, N.-L. 1893. 8. (6032)

Weber, Rud. Ueber die Verbindungen des Aluminiums mit den Salzbildnern. Stettin 1858. 8. (6033)

Weeren, Jul. Conferuntur quaedam ad berylliam cognoscendam. Bonnae 1854. 8. (6034)

Weeren, Jul. M. Atomgewichtsbestimmung des Mangans. Halle a. S. 1890. 8. (6035)

Westphal, Arth. Zur Kenntnis einiger Tetramethylstibonium-Verbindungen. Berlin. [1895.] 8. (6036)

Westphal, Franz. Beiträge zur Kenntnis der molybdänsauren Salze. Berlin. [1895.] 8. (6037)

Weyl, Wilh. Ueber die Bildung des Ammoniums u. einiger Ammoniummetalle. Berlin 1864. 8. [2 Ex.] (6038)

— Ueber das Tetra-Merkur-Ammoniumoxyd u. seine Verbindungen. Berlin 1867. 8. (6039)

Wiesengrund, Bernh. Ergebnisse von Experimentaluntersuchungen bei Umschmelzungen von Blei-Zinn-Legierungen. Leipzig 1894. 8. (6040)

Wege, Paul. Ueber die Wertigkeit des Berylliums. Berlin 1897. 8. (6041)

3. Zu den Abschnitten e u. f gehörende Dissertationen.

Ahrens, Caesar. Ueber einige Derivate des Meta-Xylols. Göttingen 1891. 8. (6042)

Albahary, Jaques M. Synthese des 3-Propylisochinolins. Berlin 1896. 8. (6043)

Allen, Edwin Wert. Untersuchungen über Holzgummi, Xylose u. Xylonsäure. Göttingen 1890. 8. (6044)

Apel, Max. Untersuchungen über mittels Formaldehyd aus Aldehyden u. Ketonen synthetisch gewonnene mehrwertige Alkohole. I. Ueber das „Pentaglycol". II. Ueber den „Anhydro-Ennea-Heptit". Heiligenstadt 1895. 8. (6045)

Arny, Henry Vincome. Ueber einige neue Abkömmlinge des Terpineols. Göttingen 1896. 8. (6046)

Digitized by Google

Asbrand, Ernst. Ueber die Einwirkung von Brom auf Methylsenföl. Berlin. [1895.] 8. (6047)
[Bach, Eug.] Ueber die Einwirkung von Ammoniumformiat auf Aldehyde u. Ketone. 8. (6048)
Balther, Otto. Ueber Tetramethyldiamidothiobenzophenon. Göttingen 1888. 8. (6049)
Bartow, Edw. Ueber neue aus *m*-Isocyimol abgeleitete Verbindungen. Göttingen 1895. 8. (6050)
Baruch, Joseph. Ueber die Konstitutionsbestimmung der Behenol-, Eruca- u. Brassidin-Säure. Bern 1894. 8. (6051)
Bauer, Ad. Ueber die Einwirkung des Acetons auf Ortho- u. Para-Amidophenol. [Karlsruhe.] Göttingen 1889. 8. (6052)
Beensch, Leo. Ueber die Glucoside einiger Alkohole u. Oxysäuren. Berlin 1894. 8. (6053)
Behrend, Max. Neue Beiträge zur Kenntniss des Glyoxalins. Göttingen 1892. 8. (6054)
Berghaus, Heinr. Ueber Xylolderivate u. *m*-Xylidin. Münster i. W. 1895. 8. (6055)
Bergreen, Henry. Zur Kenntniss der Thiophosgens. Anhang: Zur Kenntniss der Isonitrosokörper. Göttingen 1887. 8. (6056)
Berkenheim, A. Ueber Menthol. Göttingen 1892. 8. (6057)
Bertelsmann, Heinr. Wilh. Ueber einige Derivate der Isonicotinsäure, sowie über das γ-Aminopyridin u. das γ-Methylpyridilketon. Gadderbaum 1895. 8. (6058)
Beyer, G. Ueber einige Derivate des Tyrosins. Marburg 1866. 8. (6059)
Beythien, A. Untersuchungen über Raffinose. Quakenbrück 1889. 8. (6060)
Biedermann, Alfr. Ueber den Thiophenaldehyd u. seine Derivate. — Ueber Thienylmercaptan. Versuche zu Synthesen in der Thiophenreihe. Göttingen 1886. 8. (6061)
Bieler, Kurt. Ueber das sog. Tuscuol. Göttingen 1890. 8. (6062)
Billwiller, Joh. Ueber Stickstoffassimilation einiger Papilionaceen, deren Bedeutung für die Landwirthschaft unter specieller Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse. Bern 1895. 8. (6063)
Binz, Arth. Ueber das optische Drehungsvermögen homologer u. isomerer Terpenderivate u. über neue Abkömmlinge des Fenchylamins. Göttingen 1893. 8. (6064)
Bischoff, Ernst. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Tetramethyldiamidothiobenzophenon u. diesem analoge Körper. — Einige Derivate des Desoxybenzoins. Göttingen 1889. 8. (6065)
Blank, Osc. Zur Kenntniss der α-Methylphtalsäure u. ihrer Derivate sowie der β-Naphtylessigsäure. Berlin 1896. 8. (6066)
Blank, Rubin. Ueber Benzalmalonsäure u. Metachlorbenzalmalonsäure. Berlin 1896. 8. (6067)
Block, Justus. (A.) Ueber die aus Laevulinsäure mit Blausäure u. Salzsäure entstehenden Säuren ν-Methylhydroxyglutarsäure u. Methylglutolactonsäure. (B.) Ueber einige Salze der Laevulinsäure. Göttingen 1886. 8. (6068)
Bookman, Samuel. Ueber β- u. γ-Aethoxybutylamin. Berlin 1895. 8. (6069)
Borsche, Walther. Ueber Cyclopentanone. Göttingen 1898. 8. (6070)
Bott, Aug. Ueber das 4-Phenylthiosemicarbazid. Berlin 1896. 8. (6071)
Bradley, Walther P. I. Ueber die Thionylglyoxylsäure. II. Zur Kenntniss des Disalicylaldehydes. Heidelberg 1890. 8. (6072)
Braun, Erich. Zur Kenntniss der Sulfurane u. Aldine. Göttingen 1888. 8. (6073)
v. Braun, Jul. Ueber die isomeren Pulegone. Göttingen 1898. 8. (6074)
Brebeck, Carl. Ueber die Hydrometacumarsäure u. ihre Spaltungsprodukte. Münster 1892. 8. (6075)
Bregowsky, Samuel-Behr. Ueber einige Amidoketone. Berlin 1897. 8. (6076)
Breithaupt, Carl. Ueber einige Derivate von Tetramethyldiamidobenzophenon. — Zur Kenntniss der Carbamate u. Allophanate. Göttingen 1888. 8. (6077)
Broemme, Wilh. Ueber die Cyanbenzoësäuren. Göttingen 1887. 8. (6078)
Buchka, Karl. Die Chemie des Pyridins u. seiner Derivate. Unter Benutzung eines Manuscriptes von Arth. Calm. Braunschweig 1889-91. 8. (6079)
Buntrock, Arth. Ueber einige Thionylamine der aromatischen Reihe. Rostock 1892. 8. (6080)
Burt, Milo Cudworth. Ueber einige Benzaldehyd-Kondensationsprodukte von Terpen-Ketonen. Göttingen 1898. 8. (6081)
Cajar, Herm. Ueber o-Aldehydophenoxysäuren. Freiburg (Schweiz). 1897. 8. (6082)
Carlczek, Heinr. Ueber einige Derivate der Naphtionsäure. Breslau. [1896.] 8. (6083)
Chalmot, Guillaume. Eine gewichtsanalytische Bestimmungsmethode der Pentaglycosen (Pentosen) u. über Condensationsproducte von Furfurol mit aromatischen Basen. Göttingen 1891. 8. (6084)
Chwolles, Abraham. Beitrag zur Kenntniss der Ursache der Spaltung racemischer Verbindungen durch optisch-aktive Körper. Berlin. [1898.] 8. (6085)

Digitized by Google

Conroy, James Terence. Ueber neue aus Thujon abgeleitete Verbindungen. Göttingen 1894. 8. (6086)
Cramer, Gust. Ueber γ-Lactone von Phenolsäuren. Freiburg (Schweiz) 1897. 8. (6087)
Cruz-Magalhães, Ant. José da. Ueber Cytisin. Göttingen 1891. 8. (6088)
Damsky, Alex. Ueber einige Abkömmlinge der Thiophensäure und der Camphersäure. Göttingen 1887. 8. (6089)
Demuth, Rob. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. Göttingen 1886. 8. (6090)
Dettwiller, Paul. Ueber m-Bromacetophenon, m-Brommandelsäure sowie einige Condensationsproducte des ersteren. Freiburg (Schweiz). 1897. 8. (6091)
Diesselhorst, Georg. Zur Kenntniss der Phosphaminsäureester. Göttingen 1892. 8. (6092)
Dorrance, John Thompson. Ueber Condensationsprodukte des Cyclo-Methyl-Hexanons. Göttingen 1897. 8. (6093)
Dyckerhoff, Aug. Zur Charakteristik der Oxysäuren. Berlin. [1895.] 8. (6094)
Eger, Emil. Ueber Sulfosäuren des Paranitranilins und Paraphenylendiamins und die Constitution des Echtgelbs. Berlin 1889. 8. (6095)
Ehrhardt, R. I. Zur Kenntniss einiger aromatischer Schwefelverbindungen. II. Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Leipzig-Reudnitz 1889. 8. (6096)
Erlenmeyer, Emil. Zur Kenntniss der Phenyl-alpha- und der Phenyl-alpha-beta-oxypropionsäure. Giessen 1888. 8. (6097)
Eschenbach, Georg. Ueber das 4, 5—Dyphenyl-oktan—2, 7—dion. Ein Beitrag zur Kenntniss der Reduktion ungesättigter Ketone. Berlin. [1897.] 8. (6098)
Fay, Irving. Ueber Idonsäure, Idose, Idit u. Idozuckersäure. Berlin. [1896.] 8. (6099)
von Fellitzen, Hjalmar. Ueber die Zusammensetzung u. die Pentosome des Torfes, über Gährungsversuche mit Torf u. über die angebliche Huminbildung aus Zucker mit Kaliumpermanganat. Göttingen 1897. 8. (6100)
Feldmann, Jak. Ueber einige neue substituirte Ketone. Karlsruhe 1892. 8. (6101)
Flint, Edw. Rawson. I. Ueber die Bestimmung der Pentosen und Pentosane in Vegetabilien. II. Ueber Oxycellulose. III. Ueber Bornesit. Göttingen 1892. 8. (6102)
Friedländer, Hans. Beiträge zur Kenntniss der Diphenylabkömmlinge. Berlin 1897. 8. (6103)
Fritz, Victor. Ueber einige Derivate des Benzoylcarbinols u. des Diphenacyls. Berlin. [1896.] 8. (6104)
Frost, Howard V. Ueber die Condensation des Benzylcyanids u. seiner Substitutionsprodukte mit Aldehyden und mit Amylnitrit. Göttingen 1888. (6105)
Früstück, Ernst. Beiträge zur Kenntniss des Pinens. Göttingen 1891. 8. (6106)
Gaertner, Fritz. Beiträge zur Chemie des Braunkohlentheers. Schoenebeck a. E. 1894. 8. (6107)
Gans, Rob. Ueber die Bildung von Zuckersäure aus Dextrose enthaltenden Stoffen, besonders aus Raffinose, u. über die Untersuchung einiger Pflanzenschleimarten. Göttingen 1888. 8. (6108)
v. Gehren, Herm. Ueber Einführung des Fluors in organische Verbindungen. Marburg 1867. 8. (6109)
Giebe, Georg. Zur Kenntniss der o-Aethylbenzoësäure, des Methylphtalids u. der o-Acetophenonkarbonsäure. Berlin 1896. 8. (6110)
Goetze, Martin. Ueber den Einfluss des Futters u. der Lactation auf die Beschaffenheit des Butterfettes. Göttingen 1890. 8. (6111)
Goldstein, Josef. Ueber die Darstellung, das Verhalten u. die Constitution einiger Amido-, Nitro- u. Oxyazofarbstoffe. Mannheim 1893. 8. (6112)
Granger, James Darnell. Ueber eine Synthese des d- u. l-β-Propylpiperidins, nebst Anhang über die Synthese des Piperidins u. seine β-alkylirten Homologen. Berlin 1896. 8. (6113)
Griepenkerl, Jul. Untersuchungen zur Vergleichung des Bornylamins u. Fenchylamins sowie zur Kenntniss des sog. Dibornylamins. Göttingen 1891. 8. (6114)
Günther, Adolf. Synthese des d- u. l-β-Äthylpiperidins. Berlin. [1898.] 8. (6115)
Günther, Aug. I. Ueber quantitative Bestimmung von Furfurol u. Pentaglycosen. II. Ueber die Fucose, einen der Rhamnose isomeren Zucker aus Seetang (Fucusarten). Göttingen 1891. 8. (6116)
Guericke, Richard. Beiträge zur Kenntniss des Isophorons, Kampherphorons u. Mesityloxydes. Göttingen 1895. 8. (6117)
Haber, Fritz. Experimental-Untersuchungen über Zersetzung u. Verbrennung von Kohlenwasserstoffen. München 1896. 8. (6118)
Haedicke, Jul. Untersuchungen über die aus Carragheenmoos u. Raffinose (Melitose) entstehenden reducirenden Zuckerarten. Göttingen 1887. 8. (6119)

Digitized by Google

Harper, Charles A. Ueber einige Derivate des Isocumarins, Isochinolins u. Isocarbostyrils. Berlin 1896. 8. (6120)

Harris jun., E. P. (I.) Ueber die Einwirkung von Harnstoffchlorid auf aromatische Kohlenwasserstoffe. (II.) Beiträge zur Kenntniss des Siliciums. Göttingen 1888. 8. (6121)

Hausknecht, Georg. Ueber die negative Natur organischer Radikale. Ueber die Constitution gemischter Azoverbindungen. Einige neue Reaktionen des Phenylhydrazins. Göttingen 1889. 8. (6122)

Hausknecht, Otto. Ueber einige Derivate der Erucasäure. Breslau 1869. 8. (6123)

Heffter, Werner. Zur Kenntniss der β-Anthracenmonosulfosäure. Berlin 1895. 8. (6124)

Helberg, Thorwald. Ueber einige Condensationsprodukte aus ortho-Diaminen u. aromatischen ortho-Aldehydosäuren. Freiburg (Schweiz). 1898. 8. (6125)

Hellbronner, Martin. Ueber Jodoniumbasen aus o-Jodtoluol. Heidelberg 1897. 8. (6126)

Hein, John. Ueber das spezifische Drehungsvermögen u. das Molekulargewicht des Nicotins in Lösungen. Berlin 1896. 8. (6127)

Heinemann, Ad. Ueber die Natur des Schwefels in einigen organischen Verbindungen. Göttingen 1891. 8. (6128)

Heise, Rob. Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Benzolhomologe mit längeren Seitenketten u. auf die drei Xylole. Rostock 1891. 8. (6129)

Hempel, Hans. Ueber 4-Alkylthiosemicarbazide u. einige Condensationsprodukte derselben. Berlin. [1895.] 8. (6130)

Herbig, Adolf. Ein Beitrag zur Kenntniss des Phellandrens. Göttingen 1895. 8. (6131)

Herborn, Heinr. Synthetische Versuche mit Rhamnose. Berlin 1896. 8. (6132)

Hermann, Ad. Ueber m.-Nitro-p.-Tolylglycin, bezw. dessen Reduktionsprodukt: „Oxydyhydrotoluchinoxalin". Hannover 1887. 8. (6133)

Herzberg, Wilh. Ueber die Einwirkung von Phenylcyanat auf Orthotoluylendiamin u. Orthoamidophenol. Leipzig 1887. 8. (6134)

Herzfeld, Rob. Ueber α-Naphtolsulfosäuren. Leipzig 1894. 8. (6135)

Hess, Wilh. Ueber die Einwirkung von Harnstoffchlorid auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Hannover 1887. 8. (6136)

Hesse, Alb. Beitrag zur Kenntniss der Terpene. Göttingen 1891. 8. (6137)

Hilgers, Herm. Zur Geschichte des Fluoresceins. Göttingen 1895. 8. (6138)

von Hirsch, Carl. Ueber einige basische Derivate der β-Bromamine der Fettreihe. Berlin 1896. 8. (6139)

Hoffa, Erwin. Ueber die Hydrazinoessigsäure. Berlin. [1897.] 8. (6140)

Holste, Georg. Ein Beitrag zur Kenntnis des Fenchons. Göttingen 1894. 8. (6141)

Holtzapfel, W. I. Ueber die Gewinnung von Thiophenolen aus Amidoverbindungen. II. Ueber Azobenzolacetessigsäureamid. Göttingen 1889. 8. (6142)

Hotter, Ed. Ueber die Phenacetursäure u. ihre Derivate. Leipzig 1888. 8. (6143)

Hübner, Friedr. Ueber die Reduktion α, β-ungesättigter Ketone. Berlin 1897. 8. (6144)

Imgart, Hans. Ueber Dithiourazol u. Imidothiourazol. Berlin. [1895.] 8. (6145)

Irish, P. H. Ueber die Einwirkung von alkalischen Ferricyankalium-Lösungen auf Ketone. Göttingen 1888. 8. (6146)

Jankelewicz, Boris. Ueber das α^1-α^1-Naphtochinonchlorimid. Karlsruhe 1892. 8. (6147)

Janssen, Herm. Zur Kenntniss der Substituirbarkeit der Methylenwasserstoffatome im Benzylcyanid. Göttingen 1888. 8. (6148)

Jaroslaw, Benno. Bestimmung der Löslichkeit von Jod in einigen organischen Flüssigkeiten. Berlin 1895. 8. (6149)

Jenckel, Ludolf. Ueber Basen der Fenchonreihe. Göttingen 1892. 8. (6150)

Jenkins, Walt. Herb. Zur Kenntniss des α-Phenylbutylamins u. des α-Phenylbutyl-Benzylamins. Göttingen 1893. 8. (6151)

Kahan, Monus. Beitrag zur Kenntniss des Diacetonalkamins (2 Amido-2 Methyl-4 Oxypentans). Berlin 1896. 8. (6152)

Kaiser, Heinr. Beiträge zur Kenntniss des Acetessigesters. Anhang: Ueber die Einwirkung von Natriumaethylat auf Benzaldehyd. Göttingen 1887. 8. (6153)

Kalischer, G. Zur Kenntniss der Isonitrosoketone. Berlin 1895. 8. (6154)

Keller, Heinr. Ueber die Kohlenhydrate der Monokotyledonen, insbes. Irisin, Sinistrin u. Triticin; Nachweis der Identität von Irisin u. Triticin. Münster i. W. 1894. 8. (6155)

Kerkhoff, Friedr. Ueber Carvol u. Terpineol. Göttingen 1893. 8. (6156)

Digitized by Google

Kerr, Guy Manning. Ueber die Oxydationsprodukte des Terpineols. Göttingen 1895. 8. (6157)
Kippenberg, Heinr. Ueber einige aromatische Amidoalkohole u. Derivate. [Berlin 1897.] 8. (6158)
Kirchhof, Bruno. Beiträge zur Kenntniss der Pulegensäure. Hannover 1897. 8. (6159)
Knoch, Franklin Emil. Ueber Cyclohexanone. Göttingen 1897. 8. (6160)
Knoevenagel, Emil. Beiträge zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. Göttingen 1889. 8. (6161)
Koettnitz, Max. Ueber einige Schleimsäurederivate. Leipzig. [1872.] 8. (6162)
Koppel, Jean. Die Kobaltdoppelnitrite u. ihre Beziehungen zu den Kobaltaminen u. den Kobaltdoppelcyamiden. Leipzig 1898. 8. (6163)
Koschnitzky, Mich. Ueber die Einwirkung von Brom auf die wässerige Lösung der α- u. β-γ-Cymol-sulfosäure. Karlsruhe 1888. 8. (6164)
Krekeler, K. Zur Kenntniss der aromatischen, der Thiophen- u. der Penthiophenreihe. Göttingen 1887. 8. (6165)
Kremers, Edw. Beitrag zur Kenntniss der Isomerieverhältnisse innerhalb der Terpenreihe. Göttingen 1890. 8. (6166)
Künne, Herm. Zur Kenntnis der Amidoketone der Fettreihe. Berlin 1895. 8. (6167)
Kuthe, Max. Ueber Menthylamin. Dessau 1893. 8. (6168)
Ladenburg, A. Theorie der aromatischen Verbindungen. Braunschweig 1876. 8. (6169)
Lampe, Herm. Beiträge zur Kenntniss von Carvol u. Campher. Göttingen 1889. 8. (6170)
Lange, K. Beitrag zur Kenntniss des Dichloridphenyläthylens. Göttingen 1890. 8. (6171)
Lauffer, Herm. Zur Kenntniss des Phellandrens u. Terpinens. Göttingen 1897. 8. (6172)
Lawrence, William T. Ueber Verbindungen der Zuckerarten mit Mercaptanen. Berlin [1897.] 8. (6173)
Lazell, Ellis Warren. Ein Beitrag zur Kenntnis der Derivate des Thujons. Göttingen 1896. 8. (6174)
Lehmann, Fritz. Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Phoron. Berlin 1898. 8. (6175)
Lehmann, Theod. I. Ueber Erdölbildung. II. Verhalten der Grenzkohlenwasserstoffe gegen Schwefelsäure. Freiburg (Schweiz). 1897. 8. (6176)
Lehmkuhl, Joh. Nic. Synthese des 3-Isopropylisochinolins u. des 3-Butylisochinolins. Berlin. [1896.] 8. (6177)
Levi, Louis E. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. Göttingen 1887. 8. (6178)
Levy, Anton. Die Multirotation der Dextrose. Berlin 1895. 8. (6179)
Levy, Louis. Ueber stereoisomere Copellidine u. über die Oxydation von racemischem Copellidin mit Wasserstoffsuperoxyd. Berlin 1897. 8. (6180)
Lindsey, Joseph Bridgeo. Untersuchungen über Holz u. Holzsulfit-Flüssigkeit. Göttingen 1891. 8. (6181)
Lipczynski, Erich. Ueber die Reductionsproducte des Carvons. Göttingen 1897. 8. (6182)
List, Ernst. Der Abbau der Galactose. Berlin. [1897.] 8. (6183)
Löhr, Hans. Beiträge zur Kenntniss des Carvons u. Eucarvons. Göttingen 1898. 8. (6184)
Longinescu, George G. Ueber Hydrazinosäuren der aliphatischen Reihe. Berlin 1896. 8. (6185)
Lorentz, Georg. Ueber das Pinylamin. Ein Beitrag zur Kenntniss der Terpene. Göttingen 1891. 8. (6186)
Lorenz, Henry W. F. Ueber Harnstoffderivate des Diacetonamins. Berlin. [1897.] 8. (6187)
Loth, George. Zur Constitution der 1-Phenyl-Pyrazolone. Berlin 1896. 8. (6188)
Lührig, Heinr. Beiträge zur Kenntnis des Fenchylamins. Göttingen 1892. 8. (6189)
Luria, Schmera. Ueber die Einwirkung von Bromwasserstoffsäure auf gebromte Nitrile. Karlsruhe 1898. 8. (6190)
Lustig, Guiseppe. Beiträge zur Kenntniss einiger aromatischer Schwefelverbindungen. Göttingen 1890. 8. (6191)
Lutter, Ed. Zur Kenntniss des m-Nitrobenzylchlorids. Berlin. [1896.] 8. (6192)
Maass, Emil. Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf Tetrahydrochinolin u. Tetrahydroisochinolin. Berlin 1897. 8. (6193)
Mach, Heinr. Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure. II. Abhandl. Göttingen 1894. 8. (6194)
Macheleit, Günther. Ueber α- u. β-Limonen-Nitrosochlorid u. deren Beziehung zum Carvoxium. Göttingen 1890. 8. (6195)
Malsch, Henry C. C. (I.) Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Phenoläther. (II.) Zur Kenntniss des Bors. Göttingen 1889. 8. (6196)
Mann, Friedr. Ueber die quantitative Bestimmung der aus Pentosen sowie aus Glycuronsäure entstehenden Furfurolmengen, sowie über Glycuronsäure u. Euxanthon. Hildesheim 1894. 8. (6197)
Mansfeld, Wilh. Ueber die Bildung sogenannter geschlossener Moleküle u. über einige Verbindungen des Diäthylendisulfids. Göttingen 1887. 8. (6198)

Digitized by Google

van der Meulen, Pieter Hajonides. Zur Kenntniss einiger Derivate der Camphersäure u. Hemipinsäure. Haag 1896. 8. (6199)

Meyer, Alex. Untersuchung über das Benzylcyanid. Göttingen 1889. 8. (6200)

Meyer, Frederick L. Ein Beitrag zur Kenntniss des Fenchons. Göttingen 1897. 8. (6201)

Nighill, T. A. Ueber einige neue Derivate des Piperonals. Göttingen 1895. 8. (6202)

Minovici, Stephan S. Ueber einige aromatische Oxazole u. Imidazole. Berlin 1897. 8. (6203)

Müller, Erich. Ueber Reduktion von Orthonitrobenzonitril. Berlin. [1895.] 8. (6204)

Müller, Friedr. Beiträge zur Kenntniss des Isophorons, Campherphorons u. des Mesityloxyds. Göttingen 1897. 8. (6205)

Münchmeyer, F. Untersuchungen über das Verhalten verschiedenartig constituirter Carbonylverbindungen gegen Hydroxylamin u. Phenylhydrazin. Göttingen 1887. 8. (6206)

Muhlert, Franz. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. Göttingen 1886. 8. (6207)

Nurke, Franz. Ueber Citronensäure, besond. in analytischer Hinsicht u. über Acetonbestimmung. Göttingen 1893. 8. (6208)

Naschold, Wilh. Beiträge zur Kenntniss aliphatischer Terpenabkömmlinge. Göttingen 1896. 8. (6209)

Neumann, Franz. Ueber Verbindungen der Carvacrol- u. Thymol-Reihe. Göttingen 1895. 8. (6210)

Oelkers, Friedr. Ludw. Ueber Desoxybenzoin. Ein Beitrag zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. Göttingen 1888. 8. (6211)

Paepcke, Victor. Ueber die Substituirbarkeit des Benzoïns u. einiger Analogen des Desoxybenzoïns u. Benzylcyanids. Göttingen 1888. 8. (6212)

Pampel, Oscar. Zur Kenntniss aromatischer Ketone. Göttingen 1887. 8. (6213)

Pasquay, Carl. Ueber die Einwirkung von Carbonylchlorid auf Ortho- u. Para-Nitrophenol u. Derivate der erhaltenen Produkte. Leipzig 1888. 8. (6214)

Pendleton, J. H. Ueber Isomerie in der Thiophenreihe. Göttingen 1886. 8. (6215)

Pertz, Ernst. Beitrag zur Kenntniss des Chryseans u. über die Substituirbarkeit des Wasserstoffs im Methylen durch Schwefel. Göttingen 1891. 8. (6216)

Pincussohn, Ludw. Beiträge zur Kenntniss der Pyridinverbindungen. Berlin. [1896.] 8. (6217)

Pollack, Friedr. Ueber die Condensation der drei Nitrobenzaldehyde mit Acetylaceton. Budapest 1895. 8. (6218)

Pond, Francis Jones. Ueber die Untersuchung einiger Propenyl- u. Allyl-Benzolderivate. Göttingen 1896. 8. (6219)

Provine, John Will. Ueber Cytisin. Göttingen 1892. 8. (6220)

Rattner, Carl. Ueber das Isopropylphenylketon. Zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radicale. Leipzig 1888. 8. (6221)

Redenz, Paul. Ueber das Antimonpentafluorid u. einiger seiner Doppelsalze mit organischen Basen. Freiburg (Schweiz). 1897. 8. (6222)

Reinhardt, Gustav. Ein Beitrag zur Kenntniss der Rubeanwasserstoffsäure. Göttingen 1890. 8. (6223)

Reinhardt, Otto. Ueber das Normalamylbenzylketon u. dessen Kondensation. Basel 1893. 8. (6224)

Reinking, Karl. Beiträge zur Kenntniss des Diphenylenketons. Aachen 1895. 8. (6225)

Rimbach, Carl. Ueber die quantitative Bestimmung der Pentosen mittels der Phloroglucinmethode u. über das Vorkommen der Pentosane in Naturprodukten. Göttingen 1898. 8. (6226)

Ristenpart, Eugen. Ueber die Einwirkung von Ammoniak u. Alkylaminen auf Bromäthylphtalimid. Berlin 1896. 8. (6227)

Rölcke, Curt. Beitrag zur Kenntniss der Salze der Chromidcyanwasserstoffsäure. Berlin 1896. 8. (6228)

Römer, Melch. Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid auf halogensubstituirte Thiophene u. deren Homologe. Ueber die Nitrirung der α-Thiophensäure. Zürich 1887. 8. (6229)

Ruffi, Hans. Ueber Derivate des Normalpropylthiophens u. einige Glyoxylsäuren der Thiophenreihe. Göttingen 1887. (6230)

Ruhnau, Otto. Zur Kenntniss aromatischer Schwefelverbindungen. Göttingen 1888. 8. (6231)

Rung, Fried. Beitrag zur Kenntniss des Glyoxalins. Göttingen 1891. 8. (6232)

Samoylowicz, Hirsch. Studien über pyrogene Zersetzung des Hexans. München 1896. 8. (6233)

Schachtebeck, Ferd. Ueber einige Derivate des Metanitrotoluols. Einwirkung von alkalischer Ferricyankaliumlösung auf Meta- u. Orthomethyltolylketon. Göttingen 1889. 8. (6234)

Schander, Otto Alfred. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Thiosemicarbazid u. über das Thiourazol. Berlin 1896. 8. (6235)

Scharpenack, Julius. Ueber Oxydationsprodukte des Carvons u. des Bihydro-Carvons. Göttingen 1895. 8. (6236)

Digitized by Google

Schecker, Georg. Ueber einige Umsetzungen aromatischer Körper. Göttingen 1888. 8. (6237)
Scheilhorn, Bernh. Beitrag zur Stereochemie in der Piperidinreihe. Berlin 1897. 8. (6238)
Schenke, Vincent. Ueber die Einwirkung von Schwefelkohlenstoff auf einige Azo-Verbindungen u. Hydrazone. Göttingen 1889. 8. (6239)
Scherck, Joh. Einwirkung von Oxalsäureäthylester u. Natriumäthylat auf einige Derivate des Nitrotoluols. Strassburg. [1898.] 8. (6240)
Schleicher, Erh. Zur Kenntniss der Thiophengruppe. Göttingen 1886. 8. (6241)
Schmidt, Georg. Ueber Harnstoffchloride u. deren Einwirkung auf aromatische Kohlenwasserstoffe bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Eschwege 1887. 8. (6242)
Schneidewind, Wilh. Ueber die negative Natur organischer Radikale. Leipzig 1888. 8. (6243)
Schnelle, Wilh. Ueber die Polarisation von Saccharinarten, Glyconsäure, Galactonsäure, Rhamnonsäure etc. u. der Rhamnose. Göttingen 1891. 8. (6244)
Schrader, Herm. Ueber Abkömmlinge des Carvons. Uerdingen 1894. 8. (6245)
Schreiber, Wilh. Ueber einige Nitroderivate des Naphtalins. Karlsruhe 1895. 8. (6246)
Schulz, Max. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Mannit u. andere mehrwerthige Alkohole. Göttingen 1894. 8. (6247)
Schulze, Carl. Untersuchungen über das Holzgummi als Theil der incrustierenden Substanz, über Vorkommen, Darstellung u. optische Eigenschaften der Xylose u. über Polarisationen von Zuckerarten in ammoniakalischer Lösung. Göttingen 1892. 8. (6248)
Schwarz, Heinr. P. Ueber die Verwandlung von Thiosemicarbazid-Derivaten in Abkömmlinge des Triazols u. Triazsulfols. Berlin. [1896.] 8. (6249)
v. Schweinitz, E. A. Ueber Octylderivate des Thiophens u. Benzols. Göttingen 1886. 8. (6250)
Seidner, Sal. Ueber die Zersetzung der Fettstoffe beim Erwärmen unter Druck. Karlsruhe 1889. 8. (6251)
v. Sellwanoff, Theod. Phytochemische Untersuchungen. Göttingen 1888. 8. (6252)
Sembritzki, Kurt. Über die Synthese symmetrisch diäthylsubstituierter Ureide der Barbitursäurereihe. Berlin. [1897.] 8. (6253)
v. Siemiatkowski, Feliks. Ueber die Condensationen von m-Nitrozimmtaldehyd mit Acetophenon, Aceton u. den drei Nitroacetophenonen. Posen 1897. 8. (6254)
Simonis, Hugo. Ueber einige Mono- u. Dioxydialpsylessigsäurelactone. Freiburg (Schweiz). 1897. 8. (6255)
Snape, Henry Lloyd. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cyanate u. Carbamate. Göttingen 1888. 8. (6256)
Sohst, Otto. Ueber krystallisirte Zuckersäure (Zuckerlactonsäure), ihre Eigenschaften u. ihre Zersetzungsproducte mit Salzsäure. Göttingen 1887. 8. (6257)
Spielvogel, Moritz. Ueber einige Nitronaphtonitrile, -Amide u. Säuren, sowie über die Darstellungen u. Nitrirungen von einigen Naphtylaminderivaten. Karlsruhe 1895. 8. (6258)
Sprague, Ch. T. Ueber den Thiacetessigester. Göttingen 1890. 8. (6259)
Stange, Alfred. Ueber die Constitution der Phtaleine in alkalischer Lösung. St. Petersburg 1894. 8. (6260)
Stein, Otto. Ueber einige Derivate des Diphenylmethan. Göttingen 1895. 8. (6261)
Stierlin, Rich. Zur Kenntniss der „Benzile". — Ueber einige Derivate des Benzoylessigesters. Göttingen 1889. 8. (6262)
Stockhardt, Paul. Beitrag zur Kenntniss des Poley-Oels. Göttingen 1896. 8. (6263)
Stone, W. E. Untersuchungen über Arabinose, Galactose u. ähnliche Körper aus Kirschgummi u. anderen Materialien. Göttingen 1888. 8. (6264)
Streeb, Ernst. Ueber Derivate des Lignins. München 1892. 8. (6265)
Süllwald, A. Ueber die Wirkung von Ammoniumformiat auf Diketone, sowie über einige Schwefelverbindungen des Naphtalins. Göttingen 1888. 8. (6266)
Surzycki, Stanisl. Ueber das α-Isobutylpyridylketon. Karlsruhe 1892. 8. (6267)
Theel, Walter. Beitrag zur Kenntniss der Salze der Selencyanwasserstoffsäure. Berlin 1898. 8. (6268)
Thommesen, Thor. Ueber die Condensation von p-Isopropylmandelsäure mit Phenolen. Freiburg (Schweiz). 1898. 8. (6269)
Timmermann, Harald. Untersuchungen über Verbindungen der Limonen u. Carvangruppe. Göttingen 1895. 8. (6270)
Tromp de Haas, R. W. Untersuchungen über Pectinstoffe, Cocosschalen, Oxycellulose. Göttingen 1894. 8. (6271)
Tuttle, Franklin Elliott. Neue Beobachtungen über die Sesquiterpene u. ihre Derivate. Göttingen 1893. 8. (6272)

Digitized by Google

Umbgrove, Hermann. Beiträge zur Kenntniss des Methyl-Hexylenketons. Göttingen 1895. 8. (6273)
Unger, K. Ueber einige substituirte Amide der Oxalsäure. Göttingen 1896. 8. (6274)
Vollrath, A. Zur Kenntniss des Xylols. Göttingen 1866. 8. (6275)
Walder, Franz. Zur Kenntniss der Benzylderivate des Hydroxylamins. Göttingen 1887. 8. (6276)
Walker, Will. Hultz. Neue Beobachtungen über das Verhalten der Sesquiterpene. Göttingen 1892. 8. (6277)
Weber, Kurt. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf einige mehrwertige Alkohole u. Säuren. Göttingen 1897. 8. (6278)
Wegener, W. Zur Kenntnis des Poley-Oeles. Göttingen 1895. 8. (6279)
Wehmer, Carl. Die Bildung von Lävulinsäure, ein Kennzeichen der Glykosen u. ein Beweis für die Gegenwart eines „echten" Kohlenhydrats. Hannover 1886. 8. (6280)
Werner, D. T. Ueber isomere Menthylamine u. Menthene. Göttingen 1897. 8. (6281)
Wheeler, Homer Jay. Untersuchungen über die Xylose oder den Holzzucker, die Pentaglycose aus Buchen- u. Tannenholzgummi, sowie aus Jute. Göttingen 1889. 8. (6282)
Whittelsey, Theod. Ueber die Produkte von Stickoxyden u. Nitrosylchlorid auf einige ungesättigte Verbindungen. Göttingen 1895. 8. (6283)
Wichmann, Georg. (I.) Ueber zwei Nebenprodukte der technischen Darstellung von Amidoazobenzol. (II.) Ueber die Einwirkung von Aldehyd u. Paraldehyd auf Pararosanilin u. Rosanilin. Göttingen 1888. 8 (6284)
Wicke, Aug. Beiträge zur Kenntnis des Fenchons. Breslau 1894. 8. (6285)
Wild, Wilh. Ueber Oxyme aus α halogenisierten Aldehyden, Ketonen u. Säuren sowie über Oximessigsäuren. Würzburg 1895. 8. (6286)
v. Wissell, Ludw. Der Furfuralkohol, seine Gewinnung u. einige Derivate. Zweckmässige Darstellung der Brenzschleimsäure aus den Rückständen bei der Furfuralkoholbereitung. Göttingen 1892. 8. (6287)
Wrampelmeyer, Ed. Einige substituierte Harnstoffe der aromatischen Reihe. — Para- u. Meta-Phenylencyanat. Göttingen 1887. 8. (6288)
v. Zakrzewski, Sigismund. Ueber 2-3 Naphtalinderivate. Posen 1894. 8. (6289)
Zinberg, Srul. Ueber den Einfluss der Carbonylgruppe bei der Bromirung methylhaltiger aromatischer Ketone. Karlsruhe 1895. 8. (6290)

D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde.

Achepohl, L. Das niederrheinisch-westfälische Steinkohlen-Gebirge. Atlas der fossilen Fauna u. Flora in 40 Blättern, nach Originalen photographirt. Oberhausen u. Leipzig 1880. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (6291)
v. Alberti, F. Die Gebirge des Königreichs Württemberg in besond. Beziehung auf Halurgie. Mit Anmerkungen u. Beilagen von D. Schübler. Stuttgart u. Tübingen 1826. 8. (6292)
Anders, Wilh. Die Symmetrie der Krystalle. Berlin 1891. 4. (6293)
Andree, Rich. u. **Peschel,** Oscar. Physikalisch-statistischer Atlas des deutschen Reichs. Bielefeld u. Leipzig 1876 u. 1878. 2 Bde. Fol. (6294)
Bach, Heinr. Geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, der Schweiz u. den angrenzenden Ländertheilen. Gotha 1855. Fol. [In Carton.] Begleitworte dazu, 1 Heft. Gotha 1855. 8. (6295)
Bachmann, Fr. Abriss der Geognosie. Freiburg im Breisgau 1846. 8. Tabellen 4. (6296)
Bartonec, Franz. Geognostische Uebersichtskarte des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenrevieres. Wien 1894. Fol. [In Mappe.] 4. (6297)
Bauer, Max. Lehrbuch der Mineralogie. Berlin u. Leipzig 1886. 8. (6298)
— Edelsteinkunde. Leipzig 1896. 8. (6299)
de la Beche, H. T. Handbuch der Geognosie. Nach der 2. Aufl. des Engl. Originals bearb. von H. v. Dechen. Berlin 1832. 8. [2 Ex.] (6300)
Behme, Friedr. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz, einschliesslich Hahnenklee, Lautenthal, Wolfshagen, Langelsheim, Seesen u. Dörnten. 2. Aufl. Hannover u. Leipzig 1895. 8. (6301)

Digitized by Google

Behme, Friedr. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Harzburg, einschliesslich Ilsenburg, Brocken, Altenau, Oker u. Vienenburg. Hannover u. Leipzig 1895. 8. (6302)
— Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal im Harz, einschliesslich Wildemann, Grund u. Osterode. Hannover u. Leipzig 1898. 8. (6303)

Beinert, C. C. u. **Goeppert,** H. R. Abhandlung über die Beschaffenheit u. Verhältnisse der fossilen Flora in den verschiedenen Steinkohlen-Abaglerungen eines u. desselb. Reviers. Leiden 1850. 4. (6304)

Beissel, Ign. Der Aachener Sattel u. die aus demselben vorbrechenden Thermalquellen. Hrsg. v. d. naturw. Gesellschaft zu Aachen. Aachen 1886. 8. (6305)

Berendt, G. Der tiefere Untergrund Berlins. Unter Mitwirkung von F. Kaunhoven hrsg. Berlin 1897. 8. (6306)

Berghaus, Herm. Physikalischer Atlas. Vollständig neu bearb. u. unter Mitwirkung von O. Drude, G. Gerland, Jul. Hann, G. Hartlaub, G. Neumayer, K. v. Zittel hrsg. von Herm. Berghaus. Gotha 1886-90. 7 Bde. Fol. (6307)

Berndt, Gust. Die Plaine de la Crau oder die provençalische Sahara. Eine vergl. Studie als Beitrag zur physikal. Geographie der Mittelmeerländer. (Beilage zum Progr. der Königl. Ober-Realschule zu Breslau, 1886 u. 1887.) 4. (6308)
— Der Föhn. Ein Beitrag zur orographischen Meteorologie u. comparativen Klimatologie. Göttingen 1886. 8. (6309)

Bischof, Gust. Lehrbuch der chemischen u. physikalischen Geologie. Bonn 1847-55. 4 Bde. 8. — 2. Aufl. 1863-66. 3 Bde. 8. — Supplbd. 1871. 8. (6310)

Blaas, J. Katechismus der Petrographie. (Gesteinskunde.) 2. Aufl. Leipzig 1898. 8. (6311)

Blanckenhorn, Max. Die geognostischen Verhältnisse von Afrika. I. Thl. Der Atlas, das nordafrikanische Faltengebirge. Gotha 1888. 8. (6312)

Blum, J. Reinh. Taschenbuch der Edelsteinkunde. 2. Aufl. Stuttgart 1834. 12. (6313)
— Die Pseudomorphosen des Mineralreiches. Stuttgart 1843. 8. — 1. 3. u. 4. Nachtrag. Stuttgart, Erlangen u. Heidelberg 1847-79. 8. (6314)
— Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. Erlangen 1860. 8. (6315)

Bömer, A. Beiträge zur Kenntniss des Quarzes. Stuttgart 1891. 8. (6316)

v. Boguslawski, G. u. **Krümmel.** Handbuch der Ozeanographie. (Bibliothek geographischer Handbücher, hrsg. von Friedr. Ratzel.) 2 Bde. Stuttgart 1884-87. 8. [2. Bd. in 2 Ex.] (6317)

Brard, C. P. Minéralogie appliquée aux arts ou histoire des minéraux qui sont employés dans l'agriculture etc. Paris 1821. 3 vols. 8. [2 Fx.] (6318)

Brauns, D. Die technische Geologie oder die Geologie in Anwendung auf Technik, Gewerbe u. Landbau. Halle 1878. 8. (6319)

Breithaupt, Aug. Die Paragenesis der Mineralien. Mineralogisch, geognostisch u. chemisch beleuchtet, mit besond. Rücksicht auf Bergbau. Freiberg 1849. 8. (6320)

Brezina, Aristides. Krystallographische Untersuchungen an homologen u. isomeren Reihen. Gekrönte Preisschrift. Wien 1884. 8.
1. Thl.: Methodik der Krystall-Bestimmung. (6321)
— Die Meteoritensammlung des K. K. mineralogischen Hofkabinets in Wien am 1. Mai 1885. Wien 1885. 8. (6322)

Brongniart, Alex. Die Gebirgsformationen der Erdrinde oder Versuch über die Struktur des bekannten Theils unseres Erdkörpers. Aus dem Französischen von E. Th. Kleinschrod. Paris, Strassburg u. Leipzig 1830. 8. (6323)

v. Carnall. Geognostische Karte von Oberschlesien. Berlin 1844. Fol. (6324)
— (Beyrich, Rose, Roth u. Runge). Geologische Karte von dem Niederschlesischen Gebirge u. den angrenzenden Gegenden. 9 Blätter. Fol. (6325)

von Clemens-Milwitz, W. Geognostische Karte vom nördlichen Deutschland, mit bes. Beziehung auf den preussischen Staat. Berlin 1835. 4. (6326)

Cornelius, C. S. Grundriss der physikalischen Geographie. 6. Aufl. Halle a. S. 1886. 8. (6327)

v. Cotta, Bernhard. Der Altai. Leipzig 1871. 8. (6328)
— Geologische Bilder. 5. Aufl. Leipzig 1871. 8. (6329)
— Katechismus der Geologie. 3. Aufl. Leipzig 1877. 8. (6330)
— Die Geologie der Gegenwart. 5. Aufl. Leipzig 1878. 8. (6331)

Credner, Herm. Elemente der Geologie. Leipzig 1872. 8. — 4. Aufl. 1878. 8. — 5. Aufl. 1883. 8. — 6. Aufl. 1887. 8. — 8. Aufl. 1897. 8. [8. Aufl. in 2. Ex.] (6332)

Digitized by Google

Cuvier, G. Ansichten von der Urwelt. Nach der 3. Aufl. des Französ. von Jakob Nöggerath. Als Anhang: Crichton über das Clima der Urzeit. Bd. 2. Bonn 1826. 8. (6333)

— Umwälzungen der Erdrinde in naturwissenschaftlicher u. geschichtlicher Beziehung. Nach der 5. Aufl. des Französ. Originals übers. von J. Nöggerath. Bonn 1830. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (6334)

Darmstadt, M. Beschreibung der nutzbaren Gesteine des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt 1883. 8. (6335)

Daubrée, A. Synthetische Studien zur Experimental-Geologie. — Autoris. deutsche Ausg. von A. Gurlt. Braunschweig 1880. 8. (6336)

Davreux, C. J. Essai sur la constitution géognostique de la province de Liége. Bruxelles 1833. 4. [2 Ex.] (6337)

v. Dechen, H. Geologische Karte der Rheinprovinz u. der Provinz Westphalen. 34 Blätter nebst 1 Blatt Farbenerklärung u. 2 Uebersichtskarten auf Leinwand. 4. — Begleitworte dazu. Berlin 1867. 8. (6338)

— Die nutzbaren Mineralien u. Gebirgsarten im Deutschen Reiche, nebst einer physiographischen u. geognostischen Uebersicht des Gebietes. Berlin 1873. 8. (6339)

— Geologische Karte von Deutschland, bearb. etc. im Auftrage der Deutschen Geologischen Gesellsch. 2. Ausg. 1880. Fol. Begleitworte dazu. Berlin 1870. 8. [In Mappe.] 4. (6340)

De Launay, L. Les diamants du Cap. Paris 1897. 8. (6341)

Delebecque, André. Les lacs français. Paris 1898. 4. (6342)

Denckmann, Aug. Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten, nördlich Goslar, mit einem Anhang über den Bau des Kieles dorsocavater Falciferen. Berlin 1887. 4. (6343)

Des Cloizeaux, A. Manual de minéralogie. Paris 1862-74. 2 vols. 8. (6344)

Ditscheiner, Leander. Graphische Methoden der Krystallographie:

(1.) Ueber die Zonenflächen. 1858.

(2.) Ueber die graphische Kreis-Methode. 1857.

(3.) Ueber die graphische Parabel-Methode. 1857.

(4.) Ueber die graphische Linien-Ellipsen-Methode. 1858.

In einem Bde. (S.-A. aus den „Sitzungsberichten der K. K. Akademie der Wissenschaften", I. Abthlg. Bd. 26-32.) [Wien.] 8. (6345)

Diask, Laur. Alb. Versuch einer Naturgeschichte Böhmens, mit bes. Rücksicht auf Technologie. Prag 1822. 8.

Thl. 1. Geognosie Böhmens. Mit 1 Höhenkarte. (6346)

Doelter, C. Die Bestimmung der petrographisch wichtigeren Mineralien durch das Mikroskop. Wien 1876. 8. (6347)

— Edelsteinkunde. Leipzig 1893. 8. (6348)

Draplez, Guide pratique de minéralogie usuelle. Paris. 8. (6349)

Dubbers, Hans. Der obere Jura auf dem Nordostflügel der Hilsmulde. (Gekrönte Preisschrift.) Göttingen 1888. 4. (6350)

Egleston, T. Catalogue of minerals with their formulas etc. (Smithsonian miscellaneous collections.) Washington 1863. 8. [2 Ex.] (6351)

Emmerling, Ludw. Aug. Lehrbuch der Mineralogie. 2. Aufl. Giessen 1799. 8. I. Thl. I. Bd. (6352)

Endriss, K. Zur Geologie der Höhen des Schwäbischen Albgebirges. (Habilitationsschrift.) Berlin 1892. 8. (6353)

Engel, Theodor. Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde nebst vorausgeschickter Einführung in die Geologie. Ravensburg 1897. 8. (6354)

Falkenhorst, C. In Meerestiefen. — Geschichte der Erforschung u. Eroberung der Meere. Stuttgart, Berlin, Leipzig 1891. 8. (6355)

Fiebelkorn, Max. Geologische Ausflüge in die Umgegend von Berlin. Berlin 1896. 8. (6356)

Fischer, Ernst. Die Versteinerungs- u. Vererzungsmittel. Berlin 1891. 4. [2 Ex.] (6357)

Fock, A. Einleitung in die chemische Krystallographie. Leipzig 1888. 8. (6358)

Fraas, Eberhard. Scenerie der Alpen. Leipzig 1892. 8. (6359)

Frenzel, Aug. Mineralogisches Lexikon für das Königreich Sachsen. Leipzig 1874. 8. (6360)

v. Fritsch, K. Das St. Gotthardgebirge. (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, hrsg. von der Geologischen Kommission der Schweiz. naturforsch. Gesellschaft etc. 15. Lfrg.) Bern 1873. 4. Karte Fol. (auf Leinwand gezogen u. in Futteral). (6361)

— Allgemeine Geologie. Stuttgart 1888. 8. (6362)

Digitized by Google

Fromm, Th. Die Mineralogie in der Mittel- u. Volksschule. Berlin 1877. 8. (6363)
Früh, J. J. Ueber Torf u. Dopplerit. — Eine minerogenetische Studie. Zürich 1883. 8. (6364)
Fuchs, C. W. C. Die künstlich dargestellten Mineralien, nach G. Rose's krystallo-chemisch. Mineralsysteme geordnet. (Gekr. Preisschrift.) Haarlem 1872. 4. (6365)
— Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 3. Aufl. von Aug. Streng. Giessen 1890. 8. (6366)
Geikie, A. Kurzes Lehrbuch der physikalischen Geographie. Autor. deutsche Ausgabe von B. Weigand. Strassburg 1881. 8. (6367)
Geinitz, F. E. Die Seen, Moore u. Flussläufe Mecklenburgs. Ein Versuch zur Erklärung der Seen u. Wasserläufe der norddeutschen Diluviallandschaft sowie der Küstenbildung. Güstrow 1886. 4. (6368)
Glocker, Ernst Friedr. Handbuch der Mineralogie. Nürnberg 1831. 8. (6369)
Göppert, H. R. Abhandlung, die Bildung der Steinkohle betreffend. (Gekr. Preisschrift.) Leiden 1848. 4. (6370)
Goldschmidt, Victor. Ueber Projektion u. graphische Krystallberechnung. Berlin 1887. 8. (6371)
Grassmann, Just. Günth. Zur Mathematik u. Naturkunde. Stettin 1829. 8.
Bd. 1. Zur physischen Krystallonomie u. geometrischen Combinationslehre. (6372)
Greim, G. Beitrag zur Kenntniss des Kieselschiefers. (Habilitationsschrift.) Würzburg 1891. 8. (6373)
v. Groddeck, Alb. Die Lehre von den Lagerstätten der Erze. Leipzig 1879. 8. (6374)
— Abriss der Geognosie des Harzes. Mit besond. Berücksichtigung des nordwestlichen Theils. 2. Aufl. Clausthal 1883. 8. (6375)
Groth, P. Physikalische Krystallographie u. Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigsten Substanzen. Leipzig 1876. 8. — 2. Aufl. 1885. 8. (6376)
— Die Mineraliensammlung der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg. Ein Supplement zu den vorhandenen mineralogischen Handbüchern. Strassburg u. London 1878. 4. (6377)
— Repertorium der mineralogischen u. krystallographischen Litteratur vom Ende d. J. 1876 bis Anfang d. J. 1885. Leipzig 1886. 8. (6378)
— Grundriss d. Edelsteinkunde. Leipzig 1887. 8. [2 Ex.] (6379)
— Tabellarische Uebersicht der Mineralien, nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen. 3. Aufl. Braunschweig 1889. 8. — 4. Aufl. 1898. 4. (6380)
v. Gümbel, Wilh. Geologie von Bayern. Cassel 1888-94. 2 Bde. 8. (6381)
Günther, Siegm. Lehrbuch der Geophysik u. physikalischen Geographie. Stuttgart 1884-85. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. unter d. Tit.: Handbuch der Geophysik. 1897-98. 8. Bd. I, II, 1.—10. Lfg. [1. Aufl. in 2 Ex.] (6382)
Haas, Hipp. J. Die Leitfossilien. Synopsis der geologisch wichtigsten Formen des vorweltlichen Tier- u. Pflanzenreichs. Leipzig 1887. 8. (6383)
— Katechismus der Geologie. 6. Aufl. Leipzig 1898. 8. (6384)
Hahn, Otto. Die Meteorite (Chondrite) u. ihre Organismen. Tübingen 1880. 4. (6385)
Hann, J., **v. Hochstetter**, F., **Pokorny**, A. Allgemeine Erdkunde. Prag 1872. 8. — 4. Aufl. Prag u. Leipzig 1886. 8. (6386)
Hartmann, Carl Friedr. Alexand. Handwörterb. der Mineralogie, Berg-, Hütten- u. Salzwerkskunde, nebst der französ. Synonymie u. französ. Register. Ilmenau 1825. 8. (6387)
— Handwörterbuch der Mineralogie u. Geognosie. Leipzig 1828. 8. (6388)
v. Hauer, Franz. Die Geologie u. ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österr.-ungarischen Monarchie. Wien 1875. 8. (6389)
Haushofer, K. Leitfaden für die Mineralbestimmung. Braunschweig 1892. 8. (6390)
Hausmann, Joh. Fried. Ludw. Handbuch der Mineralogie. Göttingen 1813. 3 Bd. 8. (6391)
Hauy. Ueber den Gebrauch physikalischer Kennzeichen zur Bestimmung geschnittener Edelsteine. Uebers. von Karl Caesar v. Leonhard. Leipzig 1818. 8. (6392)
— Traité de cristallographie. Paris 1822. 2 vols. 8. Planches. 4. (6393)
Heer, Osw. Die Urwelt der Schweiz. Zürich 1865. 8. (6394)
Heim, Alb. Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Basel 1878. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (6395)
— u. **Schmidt**, C. Geologische Karte der Schweiz 1:500 000. Bearb. im Auftrage der Schweiz. geolog. Commission. Bern 1894. [Fol.] 8. (6396)
Helmhacker, R. Die Mineralogie u. Geognosie. Wien 1876. 8. (6397)
Henrich, Ferd. Lehrbuch der Krystallberechnung. Stuttgart 1886. 8. (6398)

Digitized by Google

Hinrichs, Gust. The principles of pure crystallography. Davenport, Jowa. 1871. 8. (6399)

Hintze, C. Handbuch der Mineralogie. Leipzig 1889-98. 8. Bd. I, 1. Bd. II. (6400)

Hirschwald, J. Grundzüge der mechanischen Theorie der Krystallisationsgesetze. (Mineralogische Mittheilungen 1873, 2. Heft.) 8. (6401)

— Ueber Wachsthum u. Zwillingsbildung am Diamant. (S.-A. a. d. „Ztschr. für Krystallographie etc.“. 1877.) 8. (6402)

— Geologische Wandkarte von Deutschland. (Karte auf Leinwand.) Erläuterungen dazu. Leipzig 1879. 8. (6403)

Hitchcock, Edw. Final report on the geology of Massachusetts. Amherst and Northampton. 1841. 4. (6404)

v. Hochstetter, Ferd. Ueber einen neuen geologischen Aufschluss im Gebiete der Karlsbader Thermen. (S.-A. a. d. 39. Bd. d. „Denkschriften d. Kaiserl. Akad. d. Wiss.“) Wien 1878. 4. (6405)

— Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung, ihrem Bau u. ihrer Bildung. 3. Aufl. Prag 1880. 8. (6406)

Hoernes, Rud. Elemente der Palaeontologie (Palaeozoologie). Leipzig 1884. 8. (6407)

Hoffmann, Friedr. Geognostische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg, Fürstenthums Halberstadt u. ihrer Nachbarländer. Berlin u. Posen 1823. 8. (6408)

— Geognostischer Atlas vom nordwestlichen Deutschland. Berlin 1830. Fol. (6409)

— Uebersicht der orographischen u. geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. Leipzig 1830. 8. [3 Ex.] (6410)

Hoffmann, C. A. S. Handbuch der Mineralogie. Fortges. von Aug. Breithaupt. Freiberg 1811-18. 4 Bde. 8. (6411)

v. Humboldt, Alex. Geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beiden Erdhälften. Deutsch von Karl Cäsar v. Leonhard. Strassburg 1823. 8. (6412)

— Fragmente einer Geologie u. Klimatologie Asiens. Aus dem Franz. von Jul. Löwenberg. Berlin 1832. 8. (6413)

— Asie centrale. Recherches sur les chaînes de montagnes et la climatologie comparée. Paris 1843. 3 vols. 8. (6414)

— Kleinere Schriften. Geognostische u. physikalische Erinnerungen. Stuttgart u. Tübingen 1853. 8. Tfln. 4. (6415)

Hussak, Eug. Anleitung zum Bestimmen der gesteinbildenden Mineralien. Leipzig 1885. 8. [2 Ex.] (6416)

— Katechismus der Mineralogie. 4. Aufl. Leipzig 1888. 8. — 5. Aufl. 1896. 8. (6417)

Jacobi, Georg Heinr. Der Mineralog Georgius Agricola u. sein Verhältniss zur Wissenschaft seiner Zeit. Werdau 1889. 8. (6418)

Jordan, W. Physische Geographie u. Meteorologie der libyschen Wüste. Nach Beobachtungen, ausgeführt im Winter 1873-74 auf der Rohlfs'schen Expedition. Cassel 1876. 4. (6419)

v. Justi, Joh. Heinr. Gottlob. Grundriss des gesammten Mineralreiches. Göttingen 1757. 8. (6420)

Kalkowsky, Ernst. Elemente der Lithologie. Heidelberg 1886. 8. (6421)

Karrer, Felix. Der Boden der Hauptstädte Europas. — Geologische Studie. Wien 1881. 8. (6422)

Kayser, Eman. Lehrbuch der Geologie. Stuttgart 1891-93. 2 Thle. 8. (6423)

Kelhack, Konrad. Lehrbuch der praktischen Geologie. Stuttgart 1896. 8. (6424)

Kenngott, Ad. Tabellarischer Leitfaden der Mineralogie. Zürich 1859. 8. (6425)

— Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen i. J. 1858. Leipzig 1860. 8. (6426)

— u. **Rolle,** Fr. Naturgeschichte des Mineralreichs. Esslingen bei Stuttgart [1888]. Kl. Fol. (6427)

Kirchhoff, Alfr. Unser Wissen von der Erde, s. u. Abth. XXVIII a.

Kjerulf, Theod. Die Geologie des südlichen u. mittleren Norwegen. Autoris. deutsche Ausg. von Ad. Gurlt. Bonn 1880. 8. [2 Ex.] (6428)

Klein, Herm. J. Physische Geographie. Stuttgart. 8. (6429)

— Lehrbuch der Erdkunde. 3. Aufl. Braunschweig 1886. 8. (6430)

Klemm, Gust. Gletscherspuren im Spessart u. östlichen Odenwald. (Habilitationsschrift etc.) Darmstadt 1894. 8. (6431)

Klockmann, F. Lehrbuch der Mineralogie. Stuttgart 1892. 8. (6432)

v. Klöden, K. F. Beiträge zur mineralogischen u. geognostischen Kenntniss der Mark Brandenburg. Berlin 1832-37. 2 Bde. (10 Stücke). 8. [4. u. 5. Stück in 2 Ex.] (6433)

— Die Versteinerungen der Mark Brandenburg, insonderheit diejenigen, welche sich in den Rollsteinen u. Blöcken der südbaltischen Ebene befinden. Berlin 1834. 8. (6434)

Digitized by Google

Klocs, J. H. Entstehung u. Bau der Gebirge, erläutert am geologischen Bau des Harzes. Braunschweig 1889. 8. (6435)

Kluth, Rob. Der Gypskeuper im mittleren Wesergebiet. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1894. 8. (6436)

Knop, Ad. Molecularconstitution u. Wachsthum der Krystalle. Leipzig 1867. 8. (6437)

v. Kobell, Franz. Geschichte der Mineralogie. Von 1650-60. (Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. N. Z. Bd. 2.) München 1864. 8. (6438)

— Die Mineralogie. 4. Aufl. Leipzig 1871. 8. (6439)

— Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittels einfacher chemischer Versuche auf trockenem u. nassem Wege. 12. Aufl. von K. Oebbeke. München 1884. 8. (6440)

Köhler, Fr. Wilh. Grundriss der Mineralogie für Vorträge in höheren Schulanstalten. Cassel 1831. 8. — 2. Aufl. 1838. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (6441)

— Oryktognosie u. Geognosie. Nach den Vorträgen an der Königl. Bau-Akademie zu Berlin ausgearb. v. Moritz Horn. Berlin 1851. Kl. Fol. (Manuscript.) (6442)

Koert, Willi. Geologische u. paläontologische Untersuchung der Grenzschichten zwischen Jura u. Kreide auf der Südwestseite des Selter. (Gekrönte Preisschrift u. Inaug.-Diss.) Göttingen 1898. 8. (6443)

Koken, Ernst. Die Fischotolithen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen nebst Bemerkungen über Fischotolithen im Allgemeinen. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1884.] 8. (6444)

Kopp, Herm. Einleitung in die Krystallographie u. in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen. Braunschweig 1849. 8. Atl. 4. — 2. Aufl. 1862. 8. Atl. 4. (6445)

Kosmann, Bernh. De nonnullis lavis Arverniacis. (Diss. inaug.) Halis Saxoniae 1864. 8. (6446)

Kraus, Franz. Höhlenkunde. — Wege u. Zweck der Erforschung unterirdischer Räume. Wien 1894. 8. (6447)

Krause, Aurel. Die Ostrakoden der silurischen Diluvialgeschiebe. Berlin 1891. 4. (6448)

Krejčí, Joh. Elemente der mathematischen Krystallographie. Hrsg. [nach den Vorträgen] von Friedr. Katzer. Prag 1886. 8. (6449)

Kuntze, Otto. Geogenetische Beiträge. Leipzig 1895. 8. (6450)

Kurr, Joh. Gottl. Beiträge zur fossilen Flora der Juraformation Württembergs. Stuttgart 1845. 4. [2 Ex.] (6451)

— Das Mineralreich in Bildern. Stuttgart u. Esslingen 1858. Fol. (6452)

Kussendrager, R. J. L. Natuur-en aardrijkskundige Beschryving van het Eiland Java. Gröningen 1841. 8. (6453)

Landgrebe, Georg. Grundzüge der physikalischen Erdkunde. Geologie, Hydrologie u. Atmosphärologie. Leipzig 1861-62. 2 Thle. in 3 Bdn. 8. (6454)

Lang, Heinr. Otto. Die Bildung der Erdkruste. (Inaug.-Diss.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. d. ges. Naturwiss." 1873.] Halle 1873. 8. (6455)

Langedorff, Wilh. Ueber den Zusammenhang der Gangsysteme von Clausthal u. St. Andreasberg. Clausthal 1884. 8. (6456)

— Gang- u. Schichten-Studien aus dem westlichen Oberharz. Clausthal 1885. 8. (6457)

— Geologische Karte des Westharzes. Aufgenommen in den Jahren 1878-85 etc. Maassstab 1 : 25 000. Clausthal. Fol. (6458)

v. Lasaulx, A. Einführung in die Gesteinslehre. Breslau 1886. 8. (6459)

Laube, Gust. C. Geologische Excursionen im Thermalgebiet des nordwestlichen Böhmens, Teplitz, Carlsbad, Eger-Franzensbad, Marienbad. Leipzig 1884. 8. (6460)

— Die geologischen Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Giesshübl-Sauerbrun. Giesshübl-Sauerbrunn 1898. 8. (6461)

v. Leonhard, Karl Cäsar. Bedeutung u. Stand der Mineralogie. Frankfurt a. M. 1816. 4. (6462)

— Handbuch der Oryktognosie. Heidelberg 1821. 8. [2 Ex.] (6463)

— Charakteristik der Felsarten. Heidelberg 1823-24. 3 Bde. 8. (6464)

— Hüttenerzeugnisse u. andere auf künstlichem Wege gebildete Mineralien als Stützpunkte geologischer Hypothesen. Stuttgart 1858. 8. (6465)

— **Kopp,** J. H. u. **Gaertner,** C. L. Propädeutik der Mineralogie. Frankfurt a. M. 1817. Fol. (6466)

v. Leonhard, Gust. Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1863. 8. [2 Ex.] — 4. Aufl. besorgt durch Rud. Hoernes. Leipzig 1889. 8. (6467)

Lepsius, R. Geologie von Deutschland etc. s. Handbücher zur deutschen Landes- u. Volkskunde. Abth. XXVIII. B. a.

Lévy, A. Michel et **Lacroix,** Alf. Les minéraux des roches etc. Paris 1888. 8. (6468)

Liebisch, Theod. Grundriss der phys. Krystallographie. Leipzig 1896. 8. (6469)

Digitized by Google

Linck, Gottlob. Grundriss der Krystallographie. Jena 1806. 8. (6470)

Link, H. F. Die Urwelt u. das Alterthum, erläutert durch die Naturkunde. 2 Thle. Berlin 1821 u. 1822. 1 Bd. 8. (6471)

— Handbuch der physikalischen Erdbeschreibung. Berlin 1826 u. 1830. 2 Bde. 8. (6472)

v. Linné, Carl. Vollständiges Natursystem des Mineralreichs, nach der 12. lateinischen Ausgabe von Joh. Friedr. Gmelin. Nürnberg 1777-79. 4 Bde. 8. (6473)

List. Charakteristiken der wichtigsten Mineralien zum Gebrauche beim Unterricht, 1. Abthl. s. Progr. d. Prov.-Gewerbeschule z. Hagen 1864 (Abth. XXII, B.).

Löwl, Ferd. Ueber Thalbildung. Prag 1884. 8. (6474)

— Die Granit-Kerne des Kaiserwaldes bei Marienbad. Prag 1885. 8. (6475)

Lorscheid, J. Ueber einige geologische Verhältnisse der Umgegend von Münster, s. Progr. d. Prov.-Gewerbeschule z. Münster, 1865-66 (Abth. XXII, B.).

— Der mittlere Theil des westfälischen Kreidebeckens. Münster 1868. 8. (6476)

— Die Ursache der secularen Verschiebungen der Strandlinie. (Vortrag.) Prag 1886. 8. (6477)

Lyell, Carl. Die neuen Veränderungen der unorganischen Welt etc. Aus dem Engl. von Carl Hartmann. Weimar 1841. 8. (6478)

— Geologie oder Entwickelungsgeschichte der Erde u. ihrer Bewohner. Berlin 1857-58. 2 Bde. 8. (6479)

Mallard, Ernest. Traité de cristallographie, géométrie et physique. Paris 1879-84. 2 vols. Texte 8. Atlas 4. (6480)

— Sur les propriétés optiques des mélanges cristallins de substances isomorphes et sur l'explication de la polarisation rotatoire. (Extrait des „Annales des Mines", 1881.) Paris 1881. 8. (6481)

de Margerie, Emm., et **Heim,** Alb. Les dislocations de l'écorce terrestre. Publié aux frais de la fondation de X. Schnyder de Wartensee. (In französischer u. deutscher Sprache.) Zürich 1888. 8. (6482)

Martin, Joh. Beiträge zur Kenntniss der optischen Anomalien einaxiger Krystalle. (Inaug.-Diss.) Stuttgart 1890. 8. (6483)

Martin, K. Geologische Theorien der Jetztzeit. Mit einleitenden Bemerkungen aus der Vorgeschichte der Geologie. (Rede etc.) Leiden 1877. 8. (6484)

Maury, M. F. The physical geography of the sea, and its meteorology. 12th ed. London 1866. 8. (6485)

Mauve. Flötzkarte des Steinkohlengebirges in Oberschlesien. 12 Sektionen u. 6 Blatt Durchschnitte. Nebst Text. Breslau 1860. 8. — Geognostisches Uebersichtsblatt zu der Flötzkarte mit Benutzung der geognost. Karten von v. Carnall u. Hempel. Text Fol. (6486)

Mayer, Ch. Essai et proposition d'une classification naturelle, uniforme et pratique des terrains de sédiment, s. Progr. d. Eidgen. Polyt. Schule zu Zürich für 1874-75. (Abth. XXII B.)

Mietzsch, Herm. Geologie der Kohlenlager. Leipzig 1875. 8. (6487)

Mitscherlich, E. Ueber die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel u. über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Hrsg. v. J. Roth. Berlin 1865. 4. [2 Ex.] (6488)

Mitterpacher, Ludw. Physikalische Erdbeschreibung. Wien 1789. 8. (6489)

Möhl, Heinr. Die Gesteine (Tachylyt, Basalt u. Dolerit) der Sababurg in Hessen, nebst Vergleichung mit ähnlichen Gesteinen. Cassel 1871. 8. (6490)

Mohs, Friedr. Grundriss der Mineralogie. Dresden 1822 u. 1824. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (6491)

— Leicht fassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreiches. Wien 1832. 8. (6492)

Müller, Albr. Der Gebirgsbau des St. Gotthard. Basel 1875. 8. (6493)

Müller, Gottfr. Beitrag zur Kenntniss der oberen Kreide am nördlichen Harzrande. (Inaug.-Diss.) Berlin 1888. 8. (6494)

Naumann, Carl Fried. Entwurf der Lithurgik oder ökonomischen Mineralogie. Leipzig 1826. 8. (6495)

— Lehrbuch der reinen u. angewandten Krystallographie. Leipzig 1830. 2 Bde. 8. (6496)

— Ueber die cyclocentrische Conchospirale u. über die Windungsgesetze von Planorbis corneus. Leipzig 1849. 8. (6497)

— Lehrbuch der Geognosie. Leipzig 1850-54. 2 Bde. 8. Atlas 4. — 2. Aufl. Leipzig 1858-72. 8. Bd. I, II, III, 1. 2. 3. (6498)

— Elemente der Mineralogie. 2. Aufl. Leipzig 1850. 8. — 9. Aufl. 1874. 8. — 10. Aufl. von Ferd. Zirkel. 1877. 8. — 12. Aufl. von Ferd. Zirkel. 1885. 8. — 13. Aufl. 1888. 8. (6499)

Digitized by Google

Neumayr, Melchior. Erdgeschichte. 2. Aufl. von Victor Uhlig. Leipzig u. Wien 1895. 2 Bde. 8. (6500)

Nivoit, E. Géologie appliquée à l'art de l'ingénieur. [Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.] Paris 1887-89. 2 vols. 8. (6501)

Nöggerath, Jakob. Das Gebirge in Rheinland-Westphalen nach mineralogischem u. chemischem Bezuge. Bonn 1822-26. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (6502)

v. Oeynhausen, Carl. Versuch einer geognostischen Beschreibung von Ober-Schlesien u. den angrenzenden Gegenden von Polen, Galizien u. Oesterreichisch-Schlesien. Essen 1822. 8. [2 Ex.] (6503)

— **v. Dechen,** H. u. **v. La Roche,** H. Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel u. Mainz mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. Essen 1825. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (6504)

Orth, Alb. Die geognostisch-agronomische Kartirung, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse Norddeutschlands u. der Mark Brandenburg, erläutert an der Aufnahme von Rittergut Friedrichsfelde bei Berlin. (Gekr. Preisschrift.) Berlin 1875. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (6505)

— Rüdersdorf u. Umgegend. — Auf geognostischer Grundlage agronomisch bearb. Berlin 1877. 8. (6506)

Owen, David Dale. First report of a geological reconnoissance of the years 1857 and 1858. Little Rock 1858. 8. (6507)

— Second report of a geological reconnoissance of the middle and southern counties of Arkansas, made during 1859 and 1860. Philadelphia 1860. 8. [2 Ex.] (6508)

Palmieri, L. Der Ausbruch des Vesuv's vom 26. April 1872. — Autoris. deutsche Ausgabe von C. Rammelsberg. Berlin 1872. 8. (6509)

Panzer, Friedr. Ueber das Vorkommen des hydraulischen Kalkes in der Keuperformation etc. München 1836. 8. (6510)

Pelouze. Mineralogie industrielle, ou exposition de la nature etc. Paris 1829. 8. (6511)

Penck, Albr. Geognostische Karte von Mitteleuropa. — Ueber den Gebrauch u. das Verständniss geognostischer Karten. Leipzig. 4. (6512)

Peschel, Oscar. Physische Erdkunde. Bearb. v. Gust. Leipoldt. 2. Aufl. Leipzig 1884-85. 2 Bde. 8. (6513)

Petzholdt, A. Beiträge zur Geognosie von Tyrol. Leipzig 1843. 8. (6514)

— Geologie. 2. Aufl. Leipzig 1845. 8. (6515)

Pfaff, Friedr. Die vulkanischen Erscheinungen. („Naturkräfte", Bd. 7.) München 1871. 8. (6516)

— Die Naturkräfte in den Alpen oder physikalische Geographie des Alpengebirges. („Naturkräfte", 24. Bd.) München 1877. 8. (6517)

— Das Wasser. („Naturkräfte", Bd. 4.) 2. Aufl. München 1878. 8. (6518)

— Der Mechanismus der Gebirgsbildung. Heidelberg 1880. 8. (6519)

Phillipps, Will. An elementary introduction to mineralogy. 4th ed. by Rob. Allan. London 1837. 8. (6520)

Philippson, Alfr. Studien über Wasserscheiden. (Veröffentlicht von dem Vereine für Erdkunde zu Leipzig.) Leipzig 1886. 8. (6521)

Plagemann. Geologisches über Salpeterbildung vom Standpunkte der Gährungschemie. Hamburg 1896. 8. (6522)

Posewitz, Theod. Die Zinninseln im indischen Oceane. Budapest 1885-86. [2 Thle.] 8. (6523)

Probst, J. Klima u. Gestaltung der Erdoberfläche in ihren Wechselwirkungen. Stuttgart 1887. 8. (6524)

Quenstedt, Fr. Aug. Handbuch der Mineralogie. Tübingen 1855. 8. — 2. Aufl. 1863. 8. — 3. Aufl. 1877. 8. (6525)

— Epochen der Natur. Tübingen 1861. 8. — 2. Ausg. 1877. 8. (6526)

— Klar u. Wahr. — Neue Reihe populärer Vorträge über Geologie. Tübingen 1872. 8. (6527)

Remele, Ad. Untersuchungen über die versteinerungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes mit besond. Berücksichtigung der Mark Brandenburg. Berlin 1883-90. 4. 1. Stück, 1. Lfrg. u. 3. Lfrg. (6528)

Reusch, Hans H. Die Fossilien führenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Autoris. deutsche Ausg. von Rich. Baldauf. Leipzig 1883. 8. (6529)

Reyer, E. Aus Toscana. — Geologisch-technische u. kulturhistorische Studien. Wien 1884. 8. (6530)

— Theoretische Geologie. Stuttgart 1888. 8. (6531)

Digitized by Google

v. Richthofen, Ferd. Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sant Cassian u. der Seisser-Alpe in Süd-Tyrol. Gotha 1860. 8. (6532)

Risler, Eug. Géologie agricole. Paris 1884-89. 2 vols. 8. (6533)

Ritchie, Archib. Tucker. The dynamical theory of the formation of the earth, based on assumption of its non-rotation during the whole period called „The beginning". 3rd ed. London 1873. 8. (6534)

Rose, Gust. Elemente der Krystallographie nebst einer tabellarischen Uebersicht der Mineralien nach den Krystallformen. Berlin 1833. 8. — 3. Aufl., neu bearb. von A. Sadebeck. Berlin 1873-76. 2 Thle. in 1 Bde. nebst Tfln. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (6535)

— Mineralogisch-geognostische Reise nach dem Ural, dem Altai u. dem Kaspischen Meere. Berlin 1837-42. 2 Bde. 8. Karte in Futteral. (6536)

— Das krystallo-chemische Mineralsystem. Leipzig 1852. 8. (6537)

Rosenbusch, H. Mikroskopische Physiographie der Mineralien u. Gesteine. Stuttgart 1873-77. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1885-87. 8. (6538)

Roth, Justus. Allgemeine u. chemische Geologie. Berlin 1879-92. 2 Bde. 8. (6539)

Rüdorff, Fr. Grundriss der Mineralogie. 2. Aufl. Berlin 1876. 8. — 3. Aufl. 1880. 8. — 5. Aufl. 1887. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (6540)

Sadebeck, Alex. Repetitorium der Mineralogie u. Geologie. Berlin 1873. 8. (6541)

Sainte-Claire Deville, Ch. Coup-d'oeil historique sur la géologie, et sur les travaux d'Élie de Beaumont. Paris 1878. 8. (6542)

Sandberger, Frid. Untersuchungen über Erzgänge. Wiesbaden 1882-85. 8. Heft 1 u. 2. (6543)

Sandberger, G. Kurzer Abriss d. allgem. Geologie. 2. Aufl. Mainz 1861. 8. (6544)

Sartorius-Lasaulx. Der Aetna. Nach den Manuscripten des verstorbenen Wolfg. Sartorius, Freiherrn v. Waltershausen, hrsg., selbständig bearb. u. vollendet von A. von Lasaulx. Leipzig 1880. 2 Bde. 4. (6545)

Schafhäutl, Karl Emil. Geognostische Untersuchungen des südbayerischen Alpengebirges. München 1851. 8. (6546)

Scharff, Friedr. Treppen- u. Skelettbildung einiger regulären Krystalle. (Abdr. a. d. „Abhandl. d. Senckenbergisch. Gesellsch." XI. Bd.) Frankfurt a. M. 1878. 4. (6547)

Schilling, Sam. Das Mineralreich. Oryktognosie u. Geognosie. 8. Aufl. Breslau 1864. 8. [2 Ex.] (6548)

Schleiden, M. J. Das Meer. 2. Aufl. Berlin 1874. 8. (6549)

Schmick, Heinr. J. Das Flutphänomen u. sein Zusammenhang mit den säkularen Schwankungen des Seespiegels. Leipzig 1874. 8. (6550)

— Die neue Theorie periodischer säkularer Schwankungen des Seespiegels u. der Temperaturhöhe bestätigt durch geognostische u. geologische Befunde. 2. Ausg. Leipzig 1878. 8. (6551)

Schmidt, Ad. Die Blei- u. Zink-Erz-Lagerstätten von Südwest-Missouri. Genetisch-geolog. Studie. (Habilitationsschrift.) Heidelberg 1876. 8. (6552)

Schmidt, C. Ueber einen Brandschiefer aus dem Lugauer Kohlenbecken. (Inaug.-Diss.) Barr 1895. 8. (6553)

Schmidt, J. F. Jul. Beiträge zur physikalischen Geographie von Griechenland. (Public. de l'Observatoire d'Athènes. $\Pi_{1.\,2.}$) Athen 1861-64. 2 Bde. 4. (6554)

Schmidt, Martin. Der Gebirgsbau des Einbeck-Markoldendorfer Beckens. (Inaug.-Diss.) Berlin 1894. 8. (6555)

Schneider, Rob. Ueber subterrane Organismen. (Ber. d. Königl. Realschule [Realgymnasium] zu Berlin. 1884-85.) 4. (6556)

Schoenflies, Arth. Krystallsysteme u. Krystallstructur. Leipzig 1891. 8. (6557)

Schrauf, A. Lehrbuch d. physikalischen Mineralogie. Wien 1866-68. 2 Bde. 8. (6558)

— Handbuch der Edelsteinkunde. Wien 1869. 8. (6559)

Schulze, Erwin. Lithia Hercynica. — Verzeichniss der Minerale des Harzes u. seines Vorlandes. Leipzig 1895. 8. (6560)

Schwalbe, B. Ueber Eishöhlen u. Eislöcher nebst einigen Bemerkungen über Ventarolen u. niedrige Bodentemperaturen. (Abdr. a. d. „Festschrift d. Dorotheenstädt. Realgymnasiums".) Berlin 1886. 8. (6561)

Senft, Ferd. Fels u. Erdboden. Lehre von der Entstehung u. Natur des Erdbodens. („Naturkräfte", 17. Bd.) München 1876. 8. (6562)

— Die Thonsubstanzen (Kaolin, Thon, Löss, Lehm, Letten u. Mergel) nach Entstehungsweise, Bestand, Eigenschaften u. Ablagerungsorten etc. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (6563)

Smith, James Perrin. Die Jurabildungen des Kahlberges bei Echte. (Inaug.-Diss.) Berlin 1893. 8. (6564)

Digitized by Google

Sohncke, L. Entwickelung einer Theorie d. Krystallstruktur. Leipzig 1879. 8. (6565)

Stapff, F. M. Beobachtungen über die Gesteins-, Wasser- u. Temperatur-Verhältnisse des Gotthardtunnels in den Jahren 1872-75. (S.-A. a. d. „Jahrbuch der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft". 1875.) 8. (6566)

— Generelles geologisches Profil in der Ebene des Gotthardtunnels. Zürich 1880. Kl. Fol. [2 Ex.] (6567)

— Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38-149 (Erstfeld-Castione). 10 Bl. i. M. 1:25000. Berlin 1885. Fol. [In Futteral.] (6568)

— An die Direction der König Wilhelms-Felsenquellen Bad Ems. Berlin, Weissensee 1890. 8. (Als Manuscript gedruckt.) (6569)

— Was kann das Studium der dynamischen Geologie im praktischen Leben nützen, besond. i. d. Berufsthätigkeit des Bauingenieurs. (Habilitationsvortrag etc.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. praktische Geologie", 1893.) Berlin 1893. 8. (6570)

— On the sand grains in micaceous gneis from the St. Gothard-Tunnel; and on some other difficulties raised by Prof. Bonney. [Extracted from the „Geological Magazine" 1894.] 8. (6571)

— Ueber die Zunahme der Dichtigkeit der Erde nach ihrem Innern. (Beiträge zur Geophysik II.) 8. (6572)

— Zur Bestimmung des Versickerungscoefficienten des Bodens. II. Versickerung im Quadersandsteingebiet des Polzenflusses (Böhmen). (S.-A. a. d. „Ztschr. f. praktische Geologie". 1895.) 8. (6573)

Stein, C. A. Ueber das Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in d. Lahn- u. Dillgegend, s. Ztschr. für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen (Abth. II., H.).

Steininger, J. Geognostische Beschreibung des Landes zwischen der untern Saar u. dem Rheine. Trier 1840. 4. (6574)

Steinriede, Franz. Anleitung zur mineralog. Bodenanalyse unter Anwendung der neueren petrographischen Untersuchungsmethoden. Leipzig 1889. 8. (6575)

Stremme, Ed. Beitrag zur Kenntniss der tertiären Ablagerungen zwischen Cassel u. Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen Pecten-Arten. (Inaug.-Diss.) Berlin 1888. 8. (6576)

Stromer v. Reichenbach, Ernst. Die Geologie der deutschen Schutzgebiete in Afrika. München u. Leipzig 1896. 8. (6577)

Studer, B. Lehrbuch der physikalischen Geographie u. Geologie. Bern, Chur u. Leipzig 1847. 2 Bde. 8. (2. Cap. in 2. Ausg.) (6578)

Suckow, Gust. Die Verwitterung im Mineralreiche. Leipzig 1848. 8. [2 Ex.] (6579)

Supan, A. Grundzüge der physischen Erdkunde. Leipzig 1884. 8. (6580)

Tornquist, Alex. Der Gypskeuper in d. Umgebung von Göttingen. Göttingen 1892. (Inaug.-Diss.) 8. (6581)

Toula, Franz. Die Steinkohlen, ihre Eigenschaften, Vorkommen, Entstehung u. nationalökonomische Bedeutung. Wien 1888. 8. (6582)

Tschermak, Gust. Beitrag zur Classification der Meteoriten. (Aus d. 88. Bde. der „Sitzgb. d. K. Akad. d. Wiss." Wien, Juni 1883.) 8. (6583)

— Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten, erläutert durch photographische Abbildungen (von J. Grimm). Stuttgart 1885. 4. (6584)

— Lehrbuch der Mineralogie. Wien 1884. 8. — 2. Aufl. 1885. 8. — 3. Aufl. 1888. 8. — 4. Aufl. 1894. 8. (6585)

Uhde, Aug. Wilh. Jul. Versuch einer genetischen Entwickelung der mechanischen Krystallisationsgesetze nebst Erörterungen über die mechanischen Bedingungen des dreifachen Aggregatzustandes der Körper überhaupt. Bremen 1833. 8. (6586)

Ule, Otto. Die Erde u. die Erscheinungen ihrer Oberfläche in ihrer Beziehung zur Geschichte derselben u. zum Leben ihrer Bewohner. Eine physische Erdbeschreibung nach E. Reclus. Leipzig 1874 u. 76. 2 Bde. 8. (6587)

Ulrich, Fr. Krystallographische Figurentafeln zum Gebrauche bei mineralogischen Vorlesungen. Hannover 1884. Querfol. (6588)

Unschuld v. Melasfeld. Terrainlehre, eine gesonderte Wissenschaft. Behandelt die Entstehung der Formgebilde von Unebenheiten unserer Erdoberfläche u. ihre Darstellung als Vorschule für Geologie. (Nach d. Grundzügen des verstorbenen F.-Z.-M. Ritter v. Hauslab bearb. etc.) Wien 1884. 8. (6589)

Varley. Rudimentary mineralogy. (Weale's rud. works.) London 1848. 2 vols. 8. (6590)

Vogt, Carl. Lehrbuch der Geologie u. Petrefaktenkunde. 2. Aufl. Braunschweig 1854. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1866-71. 2 Bde. 8. (6591)

Digitized by Google

Walchner, Friedr. Aug. Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung mit besonderer Berücksichtigung der mineralogischen Verhältnisse Badens. Carlsruhe 1829 u. 1832. 2 Bde. 8. (6592)

— Handbuch der Geognosie etc. Carlsruhe 1833. 8. (6593)

Websky. Ueber eine Methode, den Normalenbogen, um welchen eine Krystallfläche von einer ihr sehr nahe liegenden Zone absteht u. ihre krystallographische Lage zu bestimmen. 8. (6594)

Weiland, Herm. Ueber die künstliche Darstellung krystallisirter Mineralien. (Progr. d. Prov.-Gewerbesch. zu Coblenz 1859.) 8. (6595)

— Ueber die künstliche Darstellung von Mineralien. (Progr. d. Königl. Gewerbeschule zu Köln 1879-82.) 2 Bde. 4. (6596)

Weisbach, Albin. Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. Leipzig 1866. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1878. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (6597)

Wermbter, Hans. Der Gebirgsbau des Leinethals zwischen Greene u. Banteln. (Inaug.-Diss.) Stuttgart 1890. 8. (6598)

Wettstein, H. Die Strömungen des Festen, Flüssigen u. Gasförmigen u. ihre Bedeutung für Geologie, Astronomie, Klimatologie u. Meteorologie. Zürich 1880. 8. (6599)

v. Wex, Gust. Periodische Meeresanschwellungen an den Polen u. am Aequator, hierdurch veranlasste Ueberfluthungen der Polar- u. Aequatorialländer, dann Sintfluthen, Eiszeiten u. Vergletscherungen der Alpen. Wien 1891. 8 (6600)

Wiebel, K. W. M. Die Insel Kephalonia u. die Meermühlen von Argostoli. — Versuch einer Lösung dieses geophysikal. Räthsels. Hamburg 1874. 4. (6601)

Williams, John Francis. Ueber den Monte Amiata in Toskana u. seine Gesteine. (Inaug.-Diss.) Stuttgart 1887. 8. (6602)

Witte, Emil. Ueber Meeresströmungen. Pless 1878. 4. (6603)

Wossidlo, Paul. Leitfaden der Mineralogie u. Geologie. Berlin 1889. 8. (6604)

Wülfing, E. A. Die Meteoriten in Sammlungen u. ihre Literatur nebst einem Versuch den Tauschwerth der Meteoriten zu bestimmen. Tübingen 1897. 8. (6605)

Zache, Ed. Geognostische Skizze des Berliner Untergrundes. (Wiss. Beil. z. Progr. d. 9. Realschule zu Berlin 1893.) 4. (6606)

Zaengerle, Max. Lehrbuch der Mineralogie. 3. Aufl. Braunschweig 1880. 8. (6607)

Zeltzschel, Emil. Bildung u. Umwandlung von Mineralien mit Berücksichtigung künstlicher Mineralbildungen. I. Mineralien schwerer Metalle. (Beilage zum 45. Jahresberichte des Realgymnasiums zu Görlitz 1883.) 4. (6608)

v. Zepharovich, Victor. Mineralogisches Lexikon für das Kaiserthum Oesterreich. (1790-1872.) Wien 1859-73. 2 Bde. 8. (6609)

Ziegler, J. M. Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. Basel 1883. 8. Atl. 4. (6610)

Zirkel, Ferd. Lehrbuch der Petrographie. 2. Aufl. Leipzig 1893-94. 3 Bde. 8. (6611)

Zittel, Karl A. Aus der Urzeit. — Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. („Naturkräfte", Bd. 8 u. 9.) München 1875. 8. (6612)

— Handbuch der Palaeontologie. Unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper, A. Schenk u. Sam. H. Scudder hrsg. 1. u. 2. Abth. München u. Leipzig 1880-1893. 5 Bde. 8. (6613)

— Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie.) München u. Leipzig 1895. 8. (6614)

Festgruss, gewidmet der 69. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte vom Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig. (Die Kohlenfelder im Banater Gebirge. Von J. H. Kloos. Zweite Mittheil. über den Kalkspath im Korallenkalk bei Bremke am Ith. Von Joh. Fromme. Megalitische Grabdenkmäler des nordwestlichen Deutschlands. Von Wilh. Blasius.) Braunschweig 1897. 8. (6615)

Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde, s. u. Abth. XXVIII, B. a.

Handbücher zur deutschen Landes- u. Volkskunde, s. u. Abth. XXVIII, B. a.

Hermannshöhle, Die, bei Rübeland. Geologisch bearb. von J. H. Kloos. Photographisch aufgenommen von Max Müller. Mit Unterstützung des Herzogl. Staats-Ministeriums hrsg. von der Herzogl. Techn. Hochschule zu Braunschweig. Weimar 1889. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (6616)

Karte, Geognostische, von Deutschland u. den umliegenden Staaten. Nach den vorzüglichsten mitgetheilten Materialien hrsg. von S. Schropp & Cie. in Berlin 1826, berichtigt 1831. Gr. Fol. (6617)

Karte, Geologische, der Schweiz, siehe Fritsch.

Digitized by Google

Map, Geological, of the trap range of Keweenaw Point Lake Superior by W. H. Stevens, Samuel W. Hill, and C. P. Williams. Published by R. L. Barnes. Philadelphia. 4. (6618)

Mineralwasserquellen, Die, von Bilin in Böhmen u. die an denselben in den Jahren 1888-90 durchgeführten Sanirungs-Arbeiten. Bericht erstattet von der etc. eingesetzten wissenschaftl. Commission: Wilh. Gintl, Gustav Laube, Friedr. Steiner. Berlin 1898. 8. (6619)

Survey, Geological, of Missouri, 1855-72. Reports by R. Pumpelly, G. C. Broadhead, F. B. Meek and B. F. Shumard. Jefferson-City and New York 1873-74. 3 vols. 8. Atl. gr. Fol. (6620)

Tabellen, Geologische u. Durchschnitte über den Grossen Gotthardtunnel (Spezialbeilage zu den Berichten des Schweiz. Bundesrathes über den Gang der Gotthard-Unternehmung.) Zürich 1875-82. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tfln. Fol. [Ein 2. Ex. 1 Bd. Text Fol., Atl. Querfol.] (6621)

E. Botanik.

Behrens, Joh. Physiologische Studien über den Hopfen. (Habilitationsschrift etc.) München 1894. 8. (6622)

Beyer, Rud. Beiträge zur Flora der Thäler Grisanche u. Rhêmes in den grajischen Alpen. (Beil. z. Progr. d. Andreas-Realgymnasiums zu Berlin, 1891.) 4. (6623)

Calwer, C. G. Deutschlands technische Pflanzen. (Landwirthschaftliche u. technische Pflanzenkunde, 3. Abth.) Stuttgart 1854. 4. (6624)

v. Chamisso, Ad. Uebersicht der nutzbarsten u. der schädlichsten Gewächse, welche wild oder angebaut in Norddeutschland vorkommen. Berlin 1827. 8. (6625)

Cohn, Ferd. Die Pflanze. — Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. Breslau 1882. 4. — 2. Aufl. 1896-97. 2 Bde. 8. (6626)

De Candolle, A.-P. Théorie élémentaire de la botanique etc. 2e éd. Paris 1819. 8. (6627)

— Introduction à l'étude de la botanique. Paris 1835. 2 vols. 8. (6628)

Ebeling, Max. Die Saugorgane bei der Keimung endospermhaltiger Samen. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1884.] 8. (6629)

v. Ettingshausen, C. u. **Pokorny,** Alois. Physiotypia plantarum austriacarum. — Der Naturselbstdruck in seiner Anwendung auf die Gefässpflanzen des österreichischen Kaiserstaates, mit besond. Berücksichtigung der Nervation in den Flächenorganen der Pflanzen. Wien 1856. 1 Bd. 4. u. 6 Bde. Fol. (6630)

Feist, Aug. Ueber die Schutzeinrichtungen der Laubknospen dicotyler Laubbäume während ihrer Entwickelung. (Inaug.-Diss.) [S.-A. a. d. „Nova Acta d. Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akad. d. Naturforscher", Bd. 51.] Halle 1887. 4. (6631)

Filly, Carl. Die Ernährungsverhältnisse in der Pflanzenwelt. Mit Rücksicht auf die Landwirthschaft. Weimar 1860. 8. (6632)

Frank, A. B. Lehrbuch der Pflanzenphysiologie mit besond. Berücksichtigung der Kulturpflanzen. Berlin 1890. 8. (6633)

Fuhlrott, Carl. Jussieu's u. De Candolle's natürliche Pflanzen-Systeme nach ihren Grundsätzen entwickelt u. mit den Pflanzen-Familien von Agardh, Batsch u. Linné, sowie mit dem Linné'schen Sexual-System verglichen. Bonn 1829. 8. (6634)

Goethart, J. W. C. Beiträge zur Kenntniss des Malvaceen-Androeceums. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1890. 4. (6635)

Grüss, Joh. Ueber die vegetativen Diastase-Fermente. (Wiss. Beil. zum Jahresber. d. 7. städt. Realschule zu Berlin. 1895.) Berlin 1895. 4. (6636)

Gürke, Max. Beiträge zur Systematik der Malvaceen. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1892. 8. (6637)

Hansen, Ad. Die Farbstoffe des Chlorophylls. (Habilitationsschrift.) Darmstadt 1889. 8. (6638)

Hoffmann, Carl. Botanischer Bilder-Atlas, nach De Candolle's natürlichem Pflanzensystem. Stuttgart 1884. 4. (6639)

Horn, Ew. Beiträge zur Kenntniss der Entwickelungs- u. Lebensgeschichte des Plasmakörpers einiger Kompositen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1888. 8. (6640)

Jaennicke, Wilh. Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. (Habilitationsschrift.) Frankfurt a. M. 1892. 8. (6641)

Jansen, Alb. Jean-Jacques Rousseau als Botaniker. Berlin 1885. 8. (6642)

Digitized by Google

Jungck, Max. Flora von Gleiwitz u. Umgegend. (Inaug.-Diss.) Gleiwitz 1889. 8. — II. Thl. (Wiss. Beil. z. Prog. d. Ob.-Realschule z. Gleiwitz 1889-90.) Gleiwitz 1890. 8. (6643)

Kirchhoff, Alfr. Die Idee der Pflanzen-Metamorphose bei Wolff u. bei Göthe. (Jahresbericht d. Luisenstädt. Gewerbeschule in Berlin, 1867.) 4. (6644)

Koehne, E. Die Gattungen der Pomaceen. Berlin 1890. 4. (6645)

Kuhla, Fritz. Ueber Entstehung und Verbreitung des Phelloderms. (Inaug.-Diss.) Cassel 1897. 8. (6646)

Kuath, Karl Siegism. Handbuch der Botanik. Berlin 1831. 8. (6647)

Langkavel. Beiträge zur Geschichte der Botanik aus Du Cange griechischem Glossar. (Progr. d. Friedrich-Werderschen Gymnasiums zu Berlin 1866.) 4. (6648)

Lenz, H. Oth. Die nützlichen u. schädlichen Schwämme, nebst einem Anhange über die isländische Flechte. 2. Aufl. Gotha 1840. 8. (6649)

Liebe, Theod. Grundriss der speciellen Botanik. Berlin 1866. 8. [3 Ex.] (6650)

— Die Elemente der Morphologie. Berlin 1868. 8. [3 Ex.] (6651)

— Ueber die geographische Verbreitung der Schmarotzerpflanzen. (Jahresber. d. städt. Gewerbeschule 1861/2 u. 1868/9.) I. u. II. Abth. Berlin 1862 u. 69. 4. (6652)

— Grundzüge der Pflanzen-Anatomie u. -Physiologie. Berlin 1878. 8. (6653)

Link, D. H. F. Handbuch zur Erkennung d. nutzbarsten u. am häufigsten vorkommenden Gewächse. Berlin 1829-31. 2 Bde. 8. (6654)

v. Linné, Carl. Vollständiges Natursystem, nach der 12. latein. Ausgabe u. nach Anleitung des holländ. Houttuyn'schen Werks deutsch v. Philipp Ludw. Statius Müller. 6 Thle. u. Supplm.-Bd. Nürnberg 1773-76. 9 Bde. 8. (6655)

— Vollständiges Pflanzensystem, nach der 13. latein. Ausgabe u. nach Anleitung des holländ. Houttuyn'schen Werks übers. 14 Thle. Nürnberg 1777-78. 15 Bde. 8. (6656)

Loew, E. Ueber zwei kritische Hyphomyceten: ***Acrostalagmus Corda*** u. ***Arthrobotrys oligospora Fres.*** (Jahresbericht über d. Königl. Realschule, Vorschule u. Elisabethschule zu Berlin 1873-74.) Berlin 1874. 4. (6657)

Lotsy, J. P. Beiträge zur Biologie der Flechtenflora des Hainbergs bei Göttingen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1890. 8. (6658)

Luerssen, Chr. Grundzüge der Botanik. Repetitorium u. Lehrbuch etc. Leipzig 1877. 8. (6659)

Markfeldt, Oskar. Ueber das Verhalten der Blattspurstränge immergrüner Pflanzen beim Dickenwachstum des Stammes oder Zweiges. (Inaug.-Diss.) 1885. 8. (6660)

Meyen, F. J. F. Grundriss der Pflanzengeographie etc. Berlin 1836. 8. (6661)

Möhl, Heinr. Morphologische Untersuchungen über die Eiche. Cassel 1861. 4. (6662)

Mössler, Joh. Christ. Gemeinnütziges Handbuch der Gewächskunde. Altona 1815. 2 Bde. 8. (6663)

Müller, Joh. Beiträge zur Anatomie holziger u. succulenter Compositen. (Inaug.-Diss.) Berlin 1893. 8. (6664)

Nordhausen, Max. Zur Kenntniss der Wachstumsvorgänge im Verdickungsringe der Dikotylen. (Inaug.-Diss.) Stuttgart. [1897.] 8. (6665)

Osterwald, Karl. Die Wasseraufnahme durch die Oberfläche oberirdischer Pflanzenteile. (Beil. zum Progr. des Städt. Progymnasiums zu Berlin. 1886.) 4. [3 Ex.] (6666)

Pallas, Em. Recherches historiques, chimiques, agricoles et industrielles sur le maïs ou blé de Turquie. Paris 1837. 8. (6667)

Pfeffer, Wilh. Einleitende Betrachtungen zu einer Physiologie des Stoffwechsels u. Kraftwechsels in der Pflanze. Leipzig 1896. 8. (6668)

Pfitzer, Ernst. Ueber die verschiedenen Beziehungen äusserer Kräfte zur Gestaltung der Pflanze. (Akad. Rede.) Heidelberg 1889. 4. (6669)

Pilger, Rob. Vergleichende Anatomie der Gattung Plantago, mit Rücksicht auf die Existenzbedingungen. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1898. 8. (6670)

Pritzel, Ernst. Der systematische Werth der Samenanatomie, insbes. des Endosperms bei den Parietales. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1897. 8. (6671)

Sachs, Jul. Handbuch der Experimental-Physiologie der Pflanzen etc. Leipzig 1865. 8. (6672)

— Lehrbuch der Botanik. 2. Aufl. Leipzig 1870. 8. (6673)

— Vorlesungen über Pflanzen-Physiologie. Leipzig 1882. 8. (6674)

Sadebeck. Die Entwickelung u. das Wachsthum des Farnblattes. (Wissenschaftl. Beilage zum Jahresber. der Friedrichs-Realschule zu Berlin. 1874.) 4. (6675)

Schilling, Aug. Jakob. Der Einfluss von Bewegungshemmungen auf die Arbeitsleistungen der Blattgelenke von ***Mimosa pudica***. (Habilitationsschrift.) Jena 1895. 8. (6676)

Digitized by Google

Schmidt, Emil. Ein Beitrag zur Kenntniss der Hochblätter. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm der Friedrichs-Werderschen Oberrealschule zu Berlin, 1889.) Berlin 1889. 4. (6677)

Schnizlein, Adalb. Abbildungen aller natürlichen Familien des Gewächsreiches. Bonn 1843. 5 Hefte. 4. (6678)

Schubert, Bruno. Ueber die Parenchymscheiden in den Blättern der Dicotylen. (Inaug.-Diss.) Cassel 1897. 8. (6679)

v. Schubert, G. H. Naturgeschichte des Pflanzenreichs in Bildern. Bearb. v. Ch. Fr. Hochstetter. Stuttgart u. Esslingen. [1853.] Fol. (6680)

Schultz, C. H. Die Anaphytose oder Verjüngung der Pflanzen. Berlin 1843. 8. (6681)

— Die Entdeckung der wahren Pflanzennahrung. Mit Aussicht zu einer Agrikulturphysiologie. Berlin 1844. 8. (6682)

Seemann, Berth. Die Palmen. Populäre Naturgeschichte derselben u. ihrer Verwandten. Deutsch bearb. von Carl Bolle. Leipzig 1857. 8. (6683)

Seubert, Moritz. Die Pflanzenkunde in populärer Darstellung, mit besond. Berücksichtigung der forstlich-, ökonomisch-, technisch- u. medicinisch-wichtigen Pflanzen. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1867. 8. (6684)

Thomé, Otto Wilh. Pflanzenbau u. Pflanzenleben. („Naturkräfte", 12. Bd.) München 1874. 8. (6685)

Uline, Edwin B. Eine Monographie der Dioscoreaceen. I. Thl.: Morphologie. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1897. 8. (6686)

Unger, F. Die Pflanze im Momente der Thierwerdung. Wien 1843. 8. (6687)

Wagner, Eduard. Ueber das Vorkommen u. die Vertheilung des Gerbstoffs bei den Crassulaceen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1887. 8. (6688)

von Wahl, Carl. Vergleichende Untersuchungen über den anatomischen Bau der geflügelten Früchte u. Samen. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1896.] 4. (6689)

Walther, Joh. Allgemeine Meereskunde. Leipzig 1893. 8. (6690)

Weiss, E. Aus der Flora der Steinkohlenformation. (Hrsg. von der Königl. Geolog. Landesanstalt in Berlin.) Berlin 1881. 8. (6691)

Wiegmann, A. F. u. **Polstorff**, L. Ueber die anorganischen Bestandtheile der Pflanzen nebst Anhang über die fragliche Assimilation des Humusextractes. Braunschweig 1842. 8. (6692)

Wieler, A. Ueber den Antheil des secundären Holzes der dicotyledonen Gewächse an der Saftleitung u. über die Bedeutung der Anastomosen für die Wasserversorgung der transpirirenden Flächen. (Habilitationsschrift etc.) Karlsruhe 1888. 8. (6693)

Wildenow, Carl Ludwig. Grundriss der Kräuterkunde. Nach dessen Tode neu hrsg. von H. F. Linck. 6. Aufl. Berlin 1821. Bd. 1. 8. (6694)

Willkomm, Moritz. Waldbüchlein. 3. Aufl. Leipzig 1889. 8. (6695)

Winckler, Emil. Geschichte der Botanik. Frankfurt a. M. 1854. 8. (6696)

Wolff, Reinh. *Aecidium Pini Pers.* u. sein Zusammenhang mit *Coleosporium Senecionis Lév.* Eine entwickelungsgeschichtliche Untersuchung. (Festschrift der Kaiserl. Akad. d. Wiss. zu ihrer 150jähr. Gedenkfeier dargebracht von der Polytechn. Schule zu Riga. 1876.) 4. (6697)

Illustrations of North-American grasses. Vol. I.: Grasses of the Southwest. Plates and descriptions of the grasses of the desert region of Western Texas, New-Mexico, Arizona, and Southern California by Geo. Vasey. Published by the authority of the Secretary of Agriculture. (U. S. Departement of Agriculture, Division of Botany.) Washington 1891. 8. (6698)

Report on the trees and shrubs growing naturally in the forests of Massachusetts. Boston 1846. 8. (6699)

F. Zoologie, Physiologie, experimentale Psychologie, Anthropologie, Medicin.

Aldrovandus, Ulyssis. Historia naturalis de animalibus insectis. Francofurti 1618. Fol. (6700)

Baltzer, Leonh. Die Nahrungs- u. Genussmittel des Menschen in ihrer chemischen Zusammensetzung und physiologischen Bedeutung. Nordhausen 1874. 8. (6701)

Bastian, A. Offener Brief an Herrn Prof. Dr. E. Häckel, Verfasser der „Natürlichen Schöpfungsgeschichte". Berlin 1874. 8. (6702)

Digitized by Google

Beijerinck, M. W. Ueber Gallbildung u. Generationswechsel bei *Cynips calicis* u. über die Circulansgalle. (S.-A.) Amsterdam 1896. 8. (6703)
Bert, Paul. La pression barométrique. Recherches de physiologie expérimentale. Paris 1878. 8. (6704)
Blasius, Gerard. Anatome animalium. Amstelodami 1681. 4. (6705)
Blumenbach, Joh. Fried. Abbildung naturhistorischer Gegenstände. Göttingen 1797-1810. 8. (6706)
— Handbuch der Naturgeschichte. 10. Ausg. Göttingen 1821. 8. (6707)
Bohls, J. Die Mundwerkzeuge der Physopoden. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1891. 8. (6708)
du Bois-Reymond, Emil. Ueber thierische Bewegung. Rede etc. Berlin 1851. 8. (6709)
— Gesammelte Abhandlungen zur allgemeinen Muskel- u. Nervenphysik. Leipzig 1875-77. 2 Bde. 8. (6710)
Borellus, Joh. Alph. De motu animalium. 2ª ed. Lugduni in Batavis. 1685. (2 Thle.) 1 vol. 4. (6711)
Brehm's Thierleben. Allgemeine Kunde des Thierreichs. 2. Aufl. Leipzig 1876-80. 10 Bde. 8. (6712)
Brockhausen, Lichthammer u. **Becker** der Jüngere. Teutsche Ornithologie, oder Naturgeschichte aller Vögel Teutschlands. Darmstadt 1800-9. 3 Bde. Fol. (6713)
Büchner, Ludw. Sechs Vorlesungen über die Darwin'sche Theorie von der Verwandlung der Arten u. die erste Entstehung der Organismenwelt. 3. Aufl. Leipzig 1872. 8. (6714)
— Physiologische Bilder. 2. Aufl. Leipzig 1872-75. 2 Bde. 8. (6715)
— Aus dem Geistesleben der Thiere, oder Staaten u. Thaten der Kleinen. Berlin 1876. 8. (6716)
Bürger, Otto. Beiträge zur Kenntniss des Nervensystems der Nemertinen. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1890. 8. (6717)
Buffon, Naturgeschichte der Vögel. Aus dem Französ. Thl. 2. Leipzig 1776. 4. (6718)
Classen, A. Entwurf einer Psychologie der Licht- u. Farbenempfindung. Jena 1878. 8. (6719)
Clifford, Will. Kingdon. Seeing and thinking. (Nature Series.) 2nd ed. London 1880. 8. (6720)
Coe, Charles Clement. Nature *versus* Natural Selection: An essay on organic evolution. London 1895. 8. (6721)
Combe, And. The principles of physiology applied to the preservation of health and the improvement of physical and mental education. 14th ed. Edinburgh 1852. 8. (6722)
Darwin, Charles. Ueber die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl etc. Uebers. von H. G. Bronn. Nach der 4. engl. Ausgabe durchgesehen u. berichtigt von J. Victor Carus. 3. Aufl. Stuttgart 1867. 8. (6723)
— Das Variiren der Thiere u. Pflanzen im Zustande der Domestikation. Aus dem Engl. übers. von J. Victor Carus. Stuttgart 1868. 2 Bde. 8. (6724)
— Die Abstammung des Menschen u. die geschlechtliche Zuchtwahl. Aus dem Engl. übers. von J. Victor Carus. Stuttgart 1871. 2 Bde. 8. (6725)
— Der Ausdruck der Gemüthsbewegung bei den Menschen u. den Thieren. Aus dem Engl. übers. von J. Victor Carus. Stuttgart 1872. 8. (6726)
— Gesammelte Werke, s. Abschn. A. dieser Abth.
Eberson, Joh. Herm. Over Hersentumoren en de Resultaten hunner Operatieve Behandeling. (Acad. Proefschrift.) Amsterdam 1898. 8. (6727)
Fechner, Gust. Theod. Revision der Hauptpuncte der Psychophysik. Leipzig 1882. 8. (6728)
— Ueber die Frage des Weber'schen Gesetzes und Periodicitätsgesetzes im Gebiete des Zeitsinnes. (XIII. Bd. d. „Abh. d. math. phys. Klasse d. Königl. sächs. Ges. d. Wissensch." No. I.) Leipzig 1884. 8. (6729)
— Ueber die Methode der richtigen u. falschen Fälle in Anwendung auf die Maassbestimmungen der Feinheit oder extensiven Empfindlichkeit des Raumsinnes (XIII. Bd. etc. [wie vorsteh.], No. II). Leipzig 1884. 8. (6730)
Fick, A. Die medicinische Physik. Braunschweig 1856. 8. (6731)
Finkenbrink, Josef. Unechte Hermaphroditen. (Inaug.-Diss.) Münster 1897. 8. (6732)
Fischer, Heinr. Das zoologische Museum der Albert-Ludwigs-Hochschule zu Freiburg. Nebst Winken bezüglich der Pflege naturwissenschaftlicher Studien. (Universitäts-Programm. Freiburg 1870.) 4. (6733)
v. Geer (Degeer), Karl. Abhandlungen zur Geschichte der Insekten. Aus d. Französ. von Joh. Aug. Ephr. Goeze. Leipzig, dann Nürnberg 1776-83. 7 Bde. 4. (6734)
Goeze, Joh. Aug. Ephr. Entomologische Beyträge zu Linné's 12. Ausgabe des Natursystems. 3 Thle. Leipzig 1777-83. 6 Bde. 8. (6735)

Digitized by Google

Goldfuss. Beiträge der vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges. Bonn 1847. 4. (6736)

Graber, Vitus. Die Insekten. („Naturkräfte" Bd. 21 u. 22.) München 1877. 2 Bde. 8. (6737)

Guckelsen, Aug. Die neuesten Ernährungsgesetze nach v. Pettenkofer u. Voit. Drei Vorträge etc. Köln 1878. 8. (6738)

— Die modernen Prinzipien der Ernährung nach v. Pettenkofer u. Voit. Köln 1880. 8. (6739)

Günther, Carl. Einführung in das Studium der Bakteriologie, mit besond. Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. 5. Aufl. Leipzig 1898. 8. (6740)

Günzel, Georg. Über die Ortsbewegungen der Tiere. (Wissensch. Beilage zum Programm der 8. Realschule [Höheren Bürgerschule] in Berlin. 1893.) Berlin 1893. 4. (6741)

Haeckel, Ernst. Anthropogenie oder Entwickelungsgeschichte des Menschen. 3. Aufl. Leipzig 1877. 8. (6742)

— Das Protistenreich. Eine populäre Uebersicht über das Formengebiet der niedersten Lebewesen. Leipzig 1878. 8. (6743)

— Gesammelte populäre Vorträge aus dem Gebiete der Entwickelungslehre. Bonn 1878-79. 2 Hefte. 8. (6744)

Hanow, Mich. Christ. Seltenheiten der Natur u. Oeconomie. Hrsg. von Joh. Dan. Titius. Leipzig 1753. 2 Bde. 8. (6745)

Harless, Emil. Populäre Vorlesungen aus dem Gebiete der Physiologie u. Psychologie. Braunschweig 1851. 8. (6746)

Hartmann, Jos. Alchemie u. Arkanologie im Gegensatze zur Schulmedizin. Zürich 1888. 8. (6747)

Hartmann, C. E. Rob. Darwinismus u. Thierproduktion. („Naturkräfte", 16. Bd.) München 1876. 8. (6748)

Haughton, Sam. Principles of animal mechanics. London 1873. 8. (6749)

Hecker, Ew. Die Physiologie u. Psychologie des Lachens u. des Komischen. — Ein Beitrag zur experimentellen Psychologie. Berlin 1873. 8. (6750)

Heller, Arn. Die Schmarotzer, mit besond. Berücksichtigung der für den Menschen wichtigen. München u. Leipzig 1880. 8. (6751)

v. Helmholtz, H. Ueber die Methoden, kleinste Zeittheile zu messen u. ihre Anwendung für physiologische Zwecke. (Vortrag etc. 1850.) 8. (6752)

Henri, Victor. Ueber die Lokalisation der Tastempfindungen. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. (6753)

Heynsius, A. Ueber die Ursachen der Töne u. Geräusche im Gefässsystem. Leiden 1878. 8. (6754)

Hoffbauer, Carl. Beiträge zur Kenntnis der Insektenflügel. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1892. 8. (6755)

Huxley, Thomas H. Grundzüge der Physiologie. Hrsg. von J. Rosenthal. Leipzig 1871. 8. (6756)

Jäger, Gust. Zoologische Briefe. Wien 1876. 8. (6757)

— Die menschliche Arbeitskraft. („Naturkräfte", 26. u. 27. Bd.) München 1878. 8. (6758)

— Lehrbuch der allgemeinen Zoologie. III. Abthlg.: Entdeckung der Seele. 3. Aufl. Leipzig 1884. 2 Bde. 8. (6759)

Jaeger, H. Die Aetiologie des infectiösen fieberhaften Icterus (Weil'sche Krankheit). (Habilitationsschrift.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Hygiene u. Infektionskrankheiten", 12. Bd. 1892.] 8. (6760)

v. Jaksch, R. Die Vergiftungen. Wien 1897. 8. (6761)

Kölliker, A. Ueber die Placenta der Gattung *Tragulus*. (S.-A. a. d. „Verhandl. d. Würzburger phys.-med. Gesellschaft." N. F. 10. Bd.) 8. (6762)

Kollmann, J. Mechanik d. menschl. Körpers. („Naturkräfte", 13. Bd.) München 1874. 8. (6763)

Kröner, Eug. Das körperliche Gefühl. — Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Geistes. Breslau 1887. 8. (6764)

Krüger, M. S. Naturhistorische Darstellungen aus den vorzüglichsten naturhistorischen Schriften. Berlin 1843. 8. (6765)

Langkavel. Beschreibung von Südsee-Conchylien des *Donum Bismarckianum*. (Progr. d. Friedr.-Werd. Gymnasiums. Berlin 1871.) 4. (6766)

[Lender.] Sauerstoff u. Ozon-Sauerstoff, ihre Bedeutung für die Diätetik u. Heilkunde. (Hrsg. nach wissenschaftl. Quellen von der chemischen Fabrik von Kroll u. Gaertner.) Berlin 1874. 8. (6767)

Lewin, L. Die Pfeilgifte. Historische u. experimentelle Untersuchungen. Berlin 1894. 8. (6768)

Lühder, Wilh. Zur Bildung des Brustbeins u. Schultergürtels der Vögel. (Inaug.-Diss.) 1871. 8. (6769)

Luke, O'Neill and Son. Phrenology. 8. [2 Ex.] (6770)

Mach, E. Beiträge zur Analyse der Empfindungen. Jena 1886. 8. [2 Ex.] (6771)

Digitized by Google

Marey, E.-J. La machine animale, locomotion terrestre et aérienne. Paris 1873. 8. (6772)
— Le vol des oiseaux. Paris 1890. 8. (6773)
— Le mouvement. Paris 1894. 8. (6774)
Marshall, Will. Die Tiefsee u. ihr Leben. Leipzig 1888. 8. (6775)
Martius, Theod. W. Chr. Lehrbuch der pharmaceutischen Zoologie. Stuttgart 1838. 8. (6776)
Maury, F. Traité complet de l'art du dentiste d'après l'état actuel des connaissances. Paris 1828. 8. (6777)
Miquel, P. Les organismes vivants de l'atmosphère. Paris 1883. 8. (6778)
Möbius, K. Die echten Perlen. Ein Beitrag zur Luxus-, Handels- u. Naturgeschichte derselben. Hamburg 1858. 4. (6779)
Moens, A. Isebree. Die Pulskurve. Leiden 1878. 8. (6780)
Moleschott, Jac. Physiologie der Nahrungsmittel. 2. Aufl. Giessen 1859. 8. (6781)
— Der Kreislauf des Lebens. 4. Aufl. Mainz 1863. 8. (6782)
— Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen u. der Thiere. Bd. XIII-XVI. Giessen 1881-97. 4 Bde. 8. (6783)
— Ein Blick ins Innere der Natur. Giessen 1882. 8. (6784)
— Ueber die allgemeinen Lebenseigenschaften der Nerven. (Rede etc.) Giessen 1882. 8. (6785)
Müller, Aug. Ueber die erste Entstehung organischer Wesen u. deren Spaltung in Arten. 3., durch eine Beurtheilung der Lehre Darwin's vermehrte Aufl. Berlin 1881. 8. (6786)
Nuttall, Georg H. F. Beiträge zur Kenntniss der Immunität. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1890. 8. (6787)
Ockler, Alf. Das Krallenglied am Insectenfuss. Ein Beitrag zur Kenntniss von dessen Bau u. Funktion. (Inaug.-Diss.) Berlin 1890. 8. (6788)
Pagenstecher, H. Alex. Allgemeine Zoologie, oder Grundgesetze des thierischen Baus u. Lebens. Berlin 1875-81. 4 Bde. 8. (6789)
Pettigrew, J. Bell. Animal locomotion: or, walking, swimming, and flying, with a dissertation on aëronautics. London 1873. 8. (6790)
Pfeffer, W. Osmotische Untersuchungen. — Studien zur Zellmechanik. Leipzig 1877. 8. (6791)
Pflüger, E. F. W. Die teleologische Mechanik der lebendigen Natur. Berlin 1877. 8. (6792)
de Quatrefages, A. L'espèce humaine. Paris 1877. 8. (6793)
Ranke, Joh. Das Blut. — Eine physiologische Skizze. München 1878. 8. (6794)
— Grundzüge der Physiologie des Menschen, mit Rücksicht auf die Gesundheitspflege. 4. Aufl. Leipzig 1881. 8. (6795)
— Der Mensch. 2. Aufl. Leipzig u. Wien 1894. 2 Bde. 8. (6796)
Ratzel, Friedr. Vorgeschichte des europäischen Menschen. („Naturkräfte", 11. Bd.) München 1874. 8. (6797)
Reeker, Herm. Beiträge zur Cyklopie. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1898. 8. (6798)
Reich, Eduard. Beiträge zur Anthropologie u. Psychologie mit Anwendungen auf das Leben der Gesellschaft. Braunschweig 1877. 8. (6799)
Reinhardt, Otto. Beiträge zur Molluskenfauna der Sudeten. Berlin 1874. 4. (6800)
Reiniger, Gebbert u. Schall (Erlangen). Elektromedizinische Apparate u. ihre Handhabung. 7. Aufl. Erlangen 1898. 8. (6801)
[**Schreber**, Joh. Christ. Dan.] Die Säugethiere in [347] Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. 5 Thle. Erlangen 1775. 4 Bde. 4. (6802)
Schulz, Paul. Ueber die in historischer Zeit ausgestorbenen Thiere. Berlin 1892. 4. (6803)
Schwalbe, G. Lehrbuch der Anatomie der Sinnesorgane. Erlangen 1887. 8. (6804)
Shufeldt, R. W. Scientific taxidermy for museums (based on a study of the United States Government Collections). [From the Report of the United States National Museum for 1892.] Washington 1894. 8. (6805)
Smith, Edw. Foods. 2nd ed. London 1874. 8. (6806)
Spennrath, Joseph. Die Mechanik in der lebenden Natur. (Bericht über die Königl. Gewerbeschule etc. zu Aachen, 1879-81.) 4. (6807)
Stempell, Walter. Beiträge zur Kenntniss der Nuculiden. (I. Haut u. Muskelsystem.) (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (6808)
Strasser, H. Ueber den Flug der Vögel. — Ein Beitrag zur Erkenntniss der mechanischen u. biologischen Probleme der activen Locomotion. (S.-A. aus der „Jenaischen Zeitschrift für Naturwissenschaft", Bd. 19. N. F. XII.) Jena 1885. 8. (6809)
Swammerdam, Jean. Histoire générale des insectes. Utrecht 1685. 4. (6810)

Digitized by Google

Tylor, Edw. B. Einleitung in das Studium der Anthropologie u. Civilisation. Deutsche autoris. Ausg. von G. Siebert. Braunschweig 1883. 8. (6811)

Ude, Herm. Ueber die Rückenporen der terricolen Oligochaeten, nebst Beiträgen zur Histologie des Leibesschlauches u. zur Systematik der Lumbriciden. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1888. 8. (6812)

Vogt, Carl. Zoologische Briefe. Naturgeschichte der lebenden u. untergegangenen Thiere. Frankfurt a. M. 1851. 2 Bde. 8. (6813)

— Bilder aus dem Thierleben. Frankfurt a. M. 1852. 8. (6814)

— Physiologische Briefe für Gebildete aller Stände. 4. Aufl. Giessen 1873-74. 8. (6815)

Winkler, Alfr. Zur Theorie der physiologischen Arzneiwirkungen mit Berücksichtigung des allopathischen u. homöopathischen Heilverfahrens. Berlin 1861. 8. (6816)

Wundt, Wilh. Grundzüge der physiologischen Psychologie. 2. Aufl. Leipzig 1880. 2 Bde. 8. (6817)

Beiträge zur Anthropologie Braunschweigs. Festschrift zur 29. Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu Braunschweig. 1898. 8. (6818)

Communications scientifiques sur l'antipyrine du Dr. Knorr. Mayence 1890. 8. (6819)

Festschrift [„Beiträge zur wissenschaftlichen Medizin"], dargeboten den medizin. Theilnehmern an der 69. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte vom Herzogl. Braunschweig. Staatsministerium. Bearb. von Aerzten des Herzogthums Braunschweig. Hrsg. von Rud. Beneke. Braunschweig 1897. 8. (6820)

Relation médico-légale de l'affaire Urbino de Freitas par Antonio de Souto, J. Pinto de Azevedo, R. da Silva Pinto, A. J. Ferreira da Silva. Traduit sur la 2e éd. portugaise. Éd. française. Porto 1893. 8. (6821)

Report on the insects of Massachusetts, injurious to vegetation. Cambridge 1841. 8. (6822)

Report on the invertebrata of Massachusetts, comprising the mollusca, crustacea, annelida, and radiata. Cambridge 1841. 8. (6823)

Digitized by Google

VII. Architectur.

A. Allgemeines. Encyklopädien.

d'Aviler, Aug. Charles. Dictionnaire d'architecture civile et hydraulique et des arts qui en dépendent. Nouv. éd. Paris 1755. 4. (6824)

Barré, L.-A. Memento de l'architecte et de l'entrepreneur. Paris 1896. 8. (6825)

Bleichrodt, Wilh. Günther. Architektonisches Lexikon oder allgemeine Real-Encyclopädie der gesammten architektonischen u. dahin einschlagenden Hülfswissenschaften. Ilmenau 1830-31. 3 Bde. 8. (6826)

Bosc, Ernest. Dictionnaire raisonné d'architecture et des sciences et arts qui s'y rattachent. Paris 1877-80. 4 vols. 8. (6827)

Chabat, Pierre. Dictionnaire des termes employés dans la construction. Paris 1875-78. 2 vols. 8. [2 Ex.] — Complément 1878. 8. (6828)

Davy, Christ. The architect, engineer and operative builder's constructive manual. London 1839. 8. Part. I. (6829)

Dümmler, Ferd. Bauwissenschaftliche Handbibliothek. Verzeichniss aller Schriften über die Baukunst u. deren Hülfswissenschaften. Berlin 1820. 8. (6830)

Heifft, Joh. Jacob. Encyklopädisches Wörterbuch der Landbaukunst. Berlin 1836. 2 Bde. 4. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (6831)

Klette, R. Die periodische Literatur der Bautechnik des letzten Jahrzehntes 1862-72 [excl.] — Repertorium etc. Halle 1873. 8. (6832)

Mothes, Oscar. Illustrirtes Baulexikon. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1863-67. 3 Thle. (in 2 Bdn. gbdn.). 8. — 3. Aufl. 1874-77. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. 1881-84. 4 Bde. 8. (6833)

Nicholson, Peter. An architectural and engineering dictionary, containing a correct nomenclature and derivation of the terms employed by architects, builders, and workmen. London 1835. 2 vols. 4. [2 Ex.] (6834)

Pernot, L. T. Dictionnaire du constructeur ou vocabulaire des maçons, charpentiers etc. Paris 1829. 16. (6835)

Ramée, Daniel. Dictionnaire général des termes d'architecture en français, allemand, anglais et italien. Paris 1868. 8. (6836)

Roland le Virloys, C. F. Dictionnaire d'architecture civile, militaire et navale, antique, ancienne et moderne, et de tous les arts et métiers qui en dépendent, dont tous les termes sont exprimés en français, latin, italien, espagnol, anglais et allemand. Avec notices des plus celèbres artistes. Paris 1770-71. 3 vols. 4. (6837)

Sée, Ch. Aide mémoire de poche de l'architecte et de l'ingénieur-constructeur pour le calcul des constructions. Paris [1897]. 8. (6838)

Seguin, aîné. Manuel d'architecture ou principes des opérations primitives de cet art. Paris 1786. 8. (6839)

Stieglitz, Christ. Ludw. Encyklopädie der bürgerlichen Baukunst, in welcher alle Fächer dieser Kunst nach alphabetischer Ordnung abgehandelt sind. Leipzig 1792-98. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (6840)

Viollet le Duc. Histoire d'une maison. Paris. 8. (6841)

Digitized by Google

Weale, John. Rudimentary dictionary of terms used in civil and naval architecture, building and construction etc. London 1849-50. 2 vols. 8. (6842)

Wolff, J. H. Ueber Plan u. Methode bei dem Studium der Architectur. Leipzig u. Darmstadt 1831. 8. (6843)

Versuch einer systematischen Zusammenstellung sämmtlicher Lehren der Architectur nebst 2 Uebersichten der wichtigsten Bauschriften u. Denkmähler der Baukunst. Berlin u. Posen 1826. 8. (6844)

B. Hochbaukunde (Constructionen).

a. Im Allgemeinen. (Werke, welche alle oder mehrere Theile der Hochbaukunde berühren, einschliessl. des inneren Ausbaues.)

Abel, Lothar. Das elegante Wohnhaus. Leipzig 1890. 8. (6845)

Baeumer, Wilh. Ueber das bürgerliche Wohnhaus bei den Griechen u. Römern, im deutschen Mittelalter, im 16., 17., 18. u. 19. Jahrhundert. (Denkschrift der Königl. polyt. Schule zu Stuttgart.) Stuttgart 1862. 4. (6846)

Behse, W. H. Die praktischen Arbeiten u. Baukonstruktionen des Maurers u. Steinbauers in allen ihren Theilen. 5. Aufl. Weimar 1879. 8. (6847)

— Das Entwerfen u. Zeichnen der gewöhnlich vorkommenden Baurisse nach ihren verschiedenen Beziehungen. Nebst gründlicher Anweisung zu übersichtlicher Abfassung eines Bauanschlags. Weimar 1880. 8. Atl. 4. (6848)

Billington, John. The architectural director etc. 2nd ed. London 1834. 8. (6849)

Blouet, G. A., s. Rondelet.

Boffrand. Livre d'architecture, contenant les principes généraux de cet art et les plans, élévations et profils de quelques-uns des batimens faits en France et dans les pays étrangers. Ouvrage françois et latin. Paris 1745. Fol. (6850)

Borgnis, J.-A. Traité élémentaire de construction appliquée à l'architecture civile. Paris 1823. 4. [3 Ex., das eine Text u. Taf. getrennt.] (6851)

Breymann, G. A. Allgemeine Bauconstructionslehre, mit bes. Beziehung auf das Hochbauwesen. 1.-5. Aufl. (Neu bearb. v. H. Lang, Heinr. Müller, A. Scholtz u. O. Königer.) Stuttgart 1849-90. 4 Thle. in 8 Bdn. 4.

Theil 1. Constructionen in Stein. 1. Aufl. 1849. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1856. — 4. Aufl. 1868. — 5. Aufl. 1881. [2 Ex.]

Theil 2. Constructionen in Holz. 1. Aufl. 1851. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1857. — 4. Aufl. 1870. — 5. Aufl. 1885.

Theil 3. Constructionen in Metall. (Eisenconstructionen.) 1. Aufl. 1854. [3 Ex.] — 4. Aufl. 1877. — 5. Aufl. 1890. [2 Ex.]

Theil 4. Fundirungen, Feuerungsanlagen, Bauführung. 1. Aufl. 1863. [3 Ex.] — 2. Aufl. 1881. [2 Ex.] — 3. Aufl. 1894. (6852)

Brune, E. Cours de construction. Paris 1888. 8. 1re Partie: Résistance des matériaux. Publiée avec le concours de M. A. Flamant. (6853)

Bruyère, L. Études relatives à l'art des constructions. Paris 1823-28. 2 vols. Fol. (6854)

von Camerloher, Ant. Wie sollen isolirte Gebäude in Rücksicht auf Licht orientirt u. Ortschaften in nämlicher Rücksicht angelegt werden? Landshut 1828. 4. (6855)

von Canorin, Franz Ludw. Grundlehren der bürgerlichen Baukunst, nach Theorie u. Erfahrung vorgetragen. Gotha 1792. 4. (6856)

Cataneo, Pietro. L'architettvra. Venetia 1567. Fol. (6857)

Claudel, J. et **Laroque,** L. Pratique de l'art de construire. Paris 1850. 8. (6858)

Cointeraux, François. Architecture périodique ou notice des travaux et approvisionnements que chacun peut faire, a peu de frais, chaque mois et chaque année, soit pour améliorer ses fonds, soit pour construire toutes sortes de batisses, soit pour multiplier les engrais. Paris 1792. 8. (6859)

Cremer u. **Wolffenstein.** Der innere Ausbau. Sammlung ausgeführter Arbeiten aus allen Zweigen des Baugewerbes. Berlin. [1897.] 2 Bde. Fol. (6860)

Digitized by Google

Daviler, St. A. C. Ausführliche Anleitung zu der gantzen Civil-Bau-Kunst / worinnen nebst den Lebensbeschreibungen / u. den fünf Ordnungen von J. Bar. de Vignola, wie auch dessen u. des berühmten Mich. Angelo vornehmsten Gebäuden / Alles / was in der Baukunst etc. vorkommen mag etc., erläutert wird. Aus dem Französ. von Leonh. Christ. Sturm. Augspurg 1725. 4. (6861)

Davy, C. Architectural precedents; with notes and observations. London 1841. 8. [2 Ex.] (6862)

Decker, Paul. Ausführliche Anleitung zur Civilbaukunst. Nürnberg. Fol. (6863)

Deussart, Carl Philipp. Theatrum architecturae civilis, in 3 Bücher getheilet / das ist eine kurtze Beschreibung / was die architectura sey. Guestrow 1679. Fol. (6864)

Dobson, Edw. The student's guide to the practice of designing, measuring, and valuing artificers' works. 2nd ed. with the additions on design by E. Lacy Garbett. London 1852-53. 8. (6865)

Dohme, R. Das englische Haus. Braunschweig 1888. 8. (6866)

Donaldson, T. L. Handbook of specifications: or, practical guide to the architect, engineer, surveyor, and builder, in drawing up specifications and contracts for works and constructions. London 1859. 2 vols. 8. (6867)

Downing, Samuel. Elements of practical construction. London 1875. 8. Atlas Fol. Part I. (6868)

Durand, J. N. L. Précis des leçons d'architecture. Avec partie graphique des cours d'architecture. Paris 1802-25. 6 vols. 4. [Vol. 2 in 2 Ex.] (6869)

— Abriss der Vorlesungen über Baukunst. Nach der neuesten Aufl. des Französ. übers. Carlsruhe u. Freiburg 1831. 1 Bd. Text 4, 2 Bde. Atlas Querfol. [Text 2 Ex.] (6870)

Eberhardt, M. Die Feuerlösch-Präparate u. ihr practischer Nutzen. Zürich 1888. 8. (6871)

Eck, Ch. L. G. Traité de construction en poteries et fer. Suivi d'un recueil de machines appropriées à l'art de bâtir. Paris 1836. Fol. — 2e éd. 1841. Fol. (6872)

Eichhorn, Alb. Die Akustik grosser Räume nach altgriechischer Theorie, nebst der Berechnung einiger zugehöriger Beispiele aus alter u. neuer Zeit. Berlin 1888. 8. (6873)

Engel, Fr. Die Bauausführung. Berlin 1881. 8. — 2. Aufl. von Conr. Bauer. 1899. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (6874)

Eytelwein, F. A. Anleitung zur Emittelung der Dauer u. Unterhaltungskosten der Gebäude u. zur Bestimmung der Bau-Ablösungs-Kapitalien u. jährlichen Renten. Berlin 1831. 8. (6875)

Fabri, Ernst. Grundzüge der Civilbaukunst. Erlangen 1827. 8. (6876)

Frauenholz, Wilh. Bau-Constructionslehre für Ingenieure. München 1875-77. 3 Bde. 8. (6877)

Genelli, Hans Christ. Exegetische Briefe über des Marcus Vitruvius Pollio Baukunst an Aug. Rode. Heft 1. Braunschweig 1801. 4. (6878)

v. Gerge, Christ. W. Der Bauende, oder Anleitungen, dauerhaft, zweckmässig, geschmackvoll u. mit Ersparung zu bauen. Bd. 1. Brünn 1823. 4. (30 Abhandl. verschied. Autoren.) (6879)

Gernrath, Joh. Konr. Abhandlung der Bauwissenschaften oder theoret.-praktischer Unterricht in der gemeinen, bürgerlichen Baukunst, in dem Strassenbau u. in der Hydrotechnik oder Wasserbaukunst etc. Brünn 1825. 2 Bde. 4. u. 1 Bd. Tfln. Querfol. [2 Ex.] (6880)

Gilly, D. Handbuch der Landbaukunst, vorzügl. in Rücksicht auf die Construction der Wohn- u. Wirthschaftsgebäude. (Bd. 3 nach dem Tode des Verfassers hrsg. von D. G. Friderici.) Berlin u. Halle 1797-1811. 3 Bde. 4. — 5. Aufl. v. F. Triest. Braunschweig 1831. Bd. 1. 8. [2 Ex.; Bd. 1 u. 2 in 3 Ex., ein Ex. Text in 1 Bde. 4, Tfln. 1 Bd. Querfol.) (6881)

— Abriss der Cameral-Bauwissenschaft. Berlin 1799. 8. [2 Ex.] (6882)

— u. **Simon.** Entwurf einer Darstellung der Fortschritte u. sonstigen Einrichtungen bei dem Grundbau der neuen Stadtvoigtei-Gebäude, als ein Beitrag zur Geschichte dieses Baues. 32 Bl. Originalzeichn. (Berlin 1791.) Fol. (6883)

Gladbach, Ernst. Vorlegeblätter für Bauconstructionslehre. Zürich 1868. 4. (6884)

Gonin, E. Manuel pratique de construction etc. Paris 1877. 8. Atl. Querfol. (6885)

Gottgetreu, R. Lehrbuch der Hochbaukonstruktionen. Berlin 1880-90. 8. Atl. Fol. [3 Ex., Thl. 1 in 4 Ex., Thl. 4 in 5 Ex.]

1. Theil: Maurer- u. Steinmetzarbeiten (Steinkonstruktionen).
2. Theil: Die Arbeiten des Zimmermanns (Holzkonstruktionen).
3. Theil: Eisen-Konstruktionen.
4. Theil: Der innere Ausbau.
5. Theil: Nachtrag z. d. Arbeiten des inneren Ausbaus. [Ohne Atlas.]

2. Aufl. 1. Thl., bearb. v. H. Koch. 1899. 8. Atl. Fol. (6886)

v. Gruber, Franz. Anhaltspunkte für die Verfassung neuer Bau-Ordnungen in allen die Gesundheitspflege betreffenden Beziehungen. — Bericht, erstattet dem K. K. obersten Sanitätsrathe etc. Wien 1893. 8. (6887)

Digitized by Google

Gwilt, Joseph. Elements of architectural criticism for the use of students, amateurs, and reviewers. London 1837. 8. (6888)

Habershon, M. The ancient half-timbered houses of England. London 1836. Fol. (6889)

Heigelin, K. M. Lehrbuch der höheren Baukunst. Leipzig (1828-32). 3 Bde. 4. (6890)

Heine, G. Darstellung der allgemeinen Baukunde. (3. Aufl. des „Kurzen Unterrichts i. d. bürgerl. u. Landbaukunde".) Leipzig 1853. 8. Atl. Fol. (6891)

Henning, R. Das deutsche Haus in seiner histor. Entwickelung. Strassburg 1882. 8. (6892)

Hesse, D. Wilh. Gottl. Vier praktische Abhandlungen: 1. Zur Verbesserung der übelrauchenden Schornsteine. 2. Wie das Landvolk dauerhaft, feuerfest, wohlfeil mit Holzersparungen bauen soll. 3. Von Verbesserung der grossen Brauöfen zur Holzersparung u. 4. Vortheilhafte Versuche u. Erfahrungen bei geschwind wachsenden Hölzern. Leipzig 1782. 8. (6893)

Heuzè, Gust. Nouveau manuel complet des constructions agricoles. (Manuels Roret.) Paris 1876. 8. Atlas 4. (6894)

Hittenkofer. Das Entwerfen von Façaden. 2. Aufl. Leipzig 1872. 8. (6895)

Jones, Owen. Designs for mosaic and tessellated pavements. London 1842. With an essay on their materials and structure, by F. O. Ward. 4. (6896)

Klette, R. Die Architectur der Treppen u. Treppenhäuser. (S.-A. a. „Haarmann's Zeitschr.") Halle 1875. 8. [2 Ex.] (6897)

Koch, Hugo, Baukonstruktionen: Fenster, Thüren. (Abdr. a. d. „Handbuch d. Architektur" III. 3. a). [Darmstadt 1896.] 8. (6898)

Lanck, Léop. Traité pratique de la construction moderne et description du matériel employé par les constructeurs. Paris 1877. 2 vols. 4. (6899)

Lange, Walther. Katechismus der Baukonstruktionslehre. 3. Aufl. Leipzig 1895. 8. (6900)

v. Lassaulx, Joh. Claud. Bausteine. Der Versammlung deutscher Architekten in Mainz etc. überreicht. (Gewölbeformen, Vergleichungstabelle von Fussmaassen etc.) Coblenz 1847. 4. (6901)

Laves, Louis. Ueber die Anwendung u. den Nutzen eines neuen Constructionssystems nebst erläuternder Beschreibung desselben. Hannover 1839. Fol. Lith. (6902)

— Mémoire explicatif d'un nouveau système en constructions. Havre 1839. 4. [2 Ex.] (6903)

Laxton, Henry. Examples of building construction, for the professional man and the operative, being a series of working drawings. London 1857-58. 2 vols. Fol. (6904)

Le Camus de Mézières. Le guide de ceux qui veulent bâtir, ouvrage dans lequel on donne les renseignemens nécessaires pour réussir dans cet art et prévenir les fraudes qui pourroient s'y glisser. Paris 1781. 2 vols. 8. (M. d. Autogr. Gilly's.) (6905)

Le Clerk, Seb. Traité d'architecture avec des remarques et des observations très utiles etc. Paris 1714. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (6906)

(Le Roux.) Architecture moderne ou l'art de bien bâtir pour toutes sortes de personnes tant pour les maisons des particuliers que pour les palais. Paris 1728. 2 vols. 4. (6907)

L'Eveillé, C. Stanislas. Considérations sur les frontons, avec une méthode générale pour déterminer les proportions de cette partie des édifices. Paris 1824. 4. (6908)

Linke, G. Vorträge über Baukonstruktionslehre am Königl. Gewerbe-Institut u. der Königl. Allgem. Bauschule zu Berlin. Berlin 1850. 4. (Autogr.) [2 Ex.] (6909)

— Vorträge über Kameralbau. Berlin (1850). 4. (Autogr.) (6910)

Mandar. Études d'architecture civile ou plans, élévations, coupes et détails, nécessaires pour élever, distribuer et décorer une maison et ses dépendances. Nouvelle éd. Paris 1826. Fol. [2 Ex.] (6911)

Manger, H. L. Beytrag zur praktischen Baukunst, besond. in Ansehung einiger zu Potsdam vorgefallenen Grund- u. anderer Baue. Potsdam 1786. 8. (6912)

Meinert, Friedr. Die schöne Landbaukunst oder neue Ideen u. Vorschriften zu Landgebäuden, Landhäusern u. Oekonomiegebäuden im gefälligen, Ideen zu Gebäuden für öffentliche u. Privatbelustigungen ingleichen zu Gebäuden im ernsthaftern aber edlen Style. Leipzig 1798. 4. (6913)

Meitzen, Aug. Das deutsche Haus in seinen volksthümlichen Formen. Berlin 1882. 8. (6914)

Menzel, C. A. u. **Promnitz,** J. Die Gründung der Gebäude. Ein Lehrbuch über Fangedämme, Spundwände, Rammen u. Wasserschöpfmaschinen, über den Baugrund u. seine Untersuchung, über die Fundirung auf gutem Baugrunde, Sandschüttungen, Senkbrunnen, Rosten etc. Halle 1873. 8. [2 Ex.] (6915)

Digitized by Google

Metzger, Ed. Bürgerliche Baukunde in Vorlagen für Mauer- u. Zimmerwerkkunde, sowie für die wichtigsten im Civilbau vorkommenden Arbeiten der übrigen Gewerke. München 1847. 2 Bde. Fol. [3 Ex.] (6916)

Mignard, B.-R. Guide des constructeurs, ou traité complet des connaissances théoriques et pratiques, relatives aux constructions. Paris 1847. 2 vols. 8. 1 vol. Querfol. [2 Ex.] (6917)

v. Mihálik, Joh. Praktische Anleitung zum Betonbau für alle Zweige des Bauwesens. 2. Aufl. Wien 1859 bzw. Berlin 1860. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (6918)

Milizia, Franzesco. Grundsätze der bürgerlichen Baukunst. Aus dem Ital. von J. J. Volkmann. Leipzig 1784-86. 3 Bde. 8. — Desgl. von C. L. Stieglitz. Leipzig 1824. 3 Bde. 8. (6919)

Mitterer, Herm. Anleitung z. bürgerl. Baukunst u. Bauzeichnung. München 1815. Fol. (6920)

Moller, Georg. Beiträge zu der Lehre von den Constructionen. Darmstadt u. Leipzig 1844. Fol. [3 Ex., Heft 5 in 4 Ex.] (6921)

Nicholson, Peter. The builder's and workman's new director. London 1836. 4. (6922)

Palladio. Architecture, divisée en quatre livres, dans lesquels, après un traité des cinq ordres, joint aux observations les plus necessaires pour bien bâtir il est parlé de la construction des maisons publiques et particulières etc., avec des notes imprimées d'Inigo Jones. Traduit de l'italien par Jaques Leoni. Haag 1726. Fol. (6923)

Patte. Mémoires sur les objets les plus importans de l'architecture. Paris 1769. 4. (6924)

Penther, Joh. Friedr. Ausführliche Anleitung zur bürgerlichen Baukunst. 2. Aufl. (Bd. 4 in 1. Aufl.) Augsburg 1748-67. 4 Bde. Fol. (6925)

Philibert de l'Orme. Nouvelles inventions pour bien bastir. Paris 1561. Kl. Fol.
(Das Buch stammt aus dem Besitze Soufflot's, Erbauers der Kirche St. Geneviève, u. wurde 1797 als „très rare" sehr geschätzt.) (6926)

— Le premier tome de l'architecture. Paris 1567. Fol. (6927)

Prud'homme, L. Cours pratique de construction etc. 4e éd. Paris 1895. 2 vols. 8. (6928)

Reid, John. The young surveyor's preceptor: a clear and comprehensive analysis of the art of architectural mensuration etc. London 1848. 4. (6929)

Reynaud, Léonce. Traité d'architecture, contenant des notions générales sur les principes de la construction et sur l'histoire de l'art. Paris 1850 et 58. 2 vols. Texte 4 et 2 vols. Planches Fol. — 2e éd. Paris 1860 et 1863. 2 vols. Texte 4 et 2 vols. Planches Fol. [Vol. 1 d. 1. Aufl. in 2 Ex.]
Vol. 1: Eléments de édifices. — Vol. 2: Edifices. (6930)

Ringhoffer, Emanuel. Lehre v. Hochbau. 2. Aufl. Brünn 1878. Text u. Atlas. 2 Bde. 4. (6931)

Ritgen, Hugo. Beiträge zur Würdigung des Antheils der Lehre von den Constructionen in Holz u. Eisen an der Ausbildung des Characters neuerer zeitgemässer Baukunst. Leipzig u. Darmstadt 1835. 8. (6932)

Rivius, Gualtherus H. Bawkunst oder Architectur aller fürneumsten / nothwendigsten / angehörigen mathematischen vnd mechanischen Künsten / eygentlicher Bericht / vnd verständtliche Vnderrichtung / zu rechtem Verstandt der Lehr Vitruvij / in drey fürnemme Bücher abgetheilet etc. Basel. (1635.) Fol. (6933)

Rödlich, H. F. Praktische Anweisung zur Verfertigung der venezianischen Estriche. Berlin 1810. 4. (6934)

v. Roesch. Beiträge zur schönen Baukunst in Bemerkungen über eine Berliner Recension, den Schneider'schen Vitruv, das Theater in Karlsruhe u. d. Weinbrenner'sche System, das Residenzschloss zu Stuttgart. Stuttgart 1818. 8. (6935)

Rondelet, J. Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. Paris 1812-17. 5 vols. 4. Planches Fol. — 5e éd. 1827-30. Texte 4 vols. 4. Planches 4. — 6e éd. 1830-32. 6 vols. 4. [Ein 2. Ex, d. 1. Aufl. 7 Bde. Texte u. 7 Bde. Planches 4.] (6936)

— Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. Supplément par G. Abel Blouet. Paris 1847-48. 2 vols. 4. Planches 2 vols. Fol. (6937)

— Supplemente zu Joh. Rondelet's theoretischer u. practischer Abhandlung über die Kunst zu bauen, von G. Abel Blouet. Aus dem Französischen von E. F. Vogel. Leipzig 1849. 8 u. Fol. (Unvollst., nur bis S. 224.) (6938)

Roux, aîné. Architecture civile, rurale et communale. Paris 1843. Fol. (6939)

Sacchi, Arch. Architettura pratica. Le abitazioni. Alberghi, case operaie, fabbriche rurali. case civile, palazzi e ville. Milano e Napoli 1874. 8. [2 Ex.] (6940)

San-Bertolo, Nic. Cav. Istituzioni di architettura statica e idraulica. Arricchite di note ed aggiunte per Rob. Ferd. Pisani. Napoli 1868-69. 2 voli. 4. (6941)

Digitized by Google

Scamozzi, Vinc. L'idea della architettura universale divisa in 10 libri. Venezia 1615. (1 Bd.) Fol. [2 Ex.] (6942)

Scheffers, A. Handbuch des bürgerlichen u. ländlichen Hochbauwesens mit besond. Berücksichtigung der Bauconstructionslehre. Leipzig 1865. 8. [2 Ex.] (6943)

Schmidt, Otto. Encyklopädie der Hochbauconstructionen mit besond. Berücksichtigung der Feuerungsanlagen. Leipzig 1882. 8. (6944)

— Praktische Bauconstructionslehre. Jena 1885-88. 4. Bd. I. II, 1. 2.
1. Band: Die Eindeckung der Dächer u. die Construction der Dachrinnen. 2 Bde. (Text u. Tafeln). 1885.
2. Band, 1. Abth.: Die Arbeiten des Maurers nebst Beschreibung der wichtigsten Baumaterialien. 1888.
2. Band, 2. Abth.: Die Arbeiten des Zimmermanns nebst Beschreibung der wichtigsten Baumaterialien. 1888. (6945)

Schnedar, Joh. Anleitung zur Baukunst. 2. Aufl. Wien 1863. 8. (6946)

Schubert, F. C. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunde. Berlin 1860. 8. (6947)

Schübler, Joh. Jacob. Synopsis architecturae civilis eclecticae oder kurtzer Entwurff von den nöthigen Partialhegriffen, welche in der antiquen Geometria elementari durch das nützliche diagramma quadrangulare den gantzen Umfang der Civil-Baukunst vorstellig machen. (5 Abtheilungen.) Nürnberg 1732-35. 1 Bd. Fol. (6948)

Schwatlo, C. Der innere Ausbau von Privat- u. öffentlichen Gebäuden. Eine Anleitung zur zweckentsprechenden Anlage von Fussböden, Treppen, Thüren u. Thorwegen etc. Halle (1867-70). Fol. — 2. Aufl. Leipzig 1882. 3 Thle. in 1 Bde. 4. [1. Aufl. in 4 Ex., Heft 1 u. 2 der 2. Aufl. in 7 Ex.] (6949)

Schwedler, W. Die Construction der Kuppeldächer. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Bauw." 1877.) Berlin 1877. Fol. (6950)

Steingruber, Joh. David. Practische bürgerliche Baukunst mit den Haupt- u. Specialrissen u. Gesimslehren. Nürnberg 1773. 4. (6951)

Stier, Gust. Vorlegeblätter für Bauhandwerker, insbes. für Maurer u. Zimmerleute. Heft 1-4. Berlin 1851-53. 1 Bd. 4 u. Fol. [3 Ex.] (6952)

Strack, H., **Hitzig,** F. u. **Borstell,** Gust. Der innere Ausbau von Wohngebäuden. Eine Sammlung ausgeführter Arbeiten der Maurer, Tischler, Schlosser, Töpfer etc. Berlin 1855. Fol. [3 Ex.] (6953)

Sturm, Leonh. Christ. Prodromus architecturae Goldmannianae oder getreue u. gründliche Anweisung, worinnen die wahre Praxis der Civil-Baukunst bestehe etc. Augspurg 1714. Querfol. (6954)

— Kurtze Vorstellung der gantzen Civil-Baukunst / worinnen die vornehmsten Kunstwörter / so drinnen vorkommen / in fünf Sprachen erkläret / u. die nöthigsten Reguln deutlich angewiesen werden. Augspurg 1718. Kl. Fol. (6955)

— Durch einen grossen Theil von Teutschland u. den Niederlanden biss nach Pariss gemachte architectonische Reise-Anmerkungen, zu der vollständigen Goldmann'schen Baukunst 6. Theil als ein Anhang gethan. Augspurg 1719. Fol. (6956)

— Der auserlessneste u. nach den Regeln der antiken Baukunst sowohl als nach dem heutigen Gusto erneuerte Goldmann, als der rechtschaffenste Bau-Meister oder die ganze Civil-Baukunst etc. Augsburg 1765. 2 Bde. Fol. (6957)

Sturmhoefel, A. Akustik des Baumeisters, oder der Schall im begrenzten Raume. Berlin 1894. 8. [2 Ex.] (6958)

Suckow, Lor. Joh. Dan. Erste Gründe der bürgerlichen Baukunst. 2. Aufl. Jena 1763. 4. (6959)

v. Tiedemann, Lud. Das landwirthschaftliche Bauwesen. Handbuch zum Entwerfen, Construiren, Veranschlagen u. Ausführen landwirthschaftlicher Gebäude. Halle a. S. 1882. 8. — 3. Aufl. 1898. 8. (6960)

Tormin, R. Der erfahrene Gehilfe für Haus- u. Stubenmaler u. Firmaschreiber. 7. Aufl. Weimar 1889. 8. (6961)

Trieat, F. Sammlung von Entwürfen, Beschreibungen u. Kosten-Berechnungen wichtiger Bauten oder einzelner Theile derselben u. deren Construction. Lfrg. 1. Berlin 1828. 4. (6962)

Viel, Charles-François. Principes de l'ordonnance et de la construction des batimens, avec des recherches sur le nouveau pont de Paris, construit par Perdonnet et sur le temple élevé dans cette capitale selon les dessins de Soufflot. Tome I. Paris 1797. 4. (6963)

— De la construction des édifices publics sans l'emploi du fer et quel en doit être l'usage dans les bâtimens particuliers. Paris an XI-1803. 4. (6964)

Digitized by Google

Viel, Charles-François. Des fondemens des bâtimens publics et particuliers. Paris an XII-1804. 4. (6965)

— De la chute imminente de la science de la construction des bâtimens en France. Des causes directes et indirectes qui l'accélèrent. Paris 1818. 4. (6966)

Viollet-le-Duc. Entretiens sur l'architecture. Paris 1863 et 1872. 2 vols. 8 et 2 vols. kl. Fol. [2 Ex.] (6967)

Vitruvius Pollio. I dieci libri dell' architettura tradutti et commentati da Barbaro Eletto Patriarca d'Aquileggia. Venetia 1556. Fol. [2 Ex.] (6968)

- Des allernamhafftigsten vnnd hocherfahrnesten / Römischen Architecti / vnnd kunstreichen Werck oder Bawmeisters / Marci Vitruvij Pollionis / zehen Bücher von der Architectur vnd künstlichem Bawen etc. Erstmals vertentscht / vnnd in Truck verordnet durch D. Gualtherum H. Rivium. Basel (1614). Fol. (6969)

— De architectura libri decem, cum notis castigationibus et observationibus Guilielmi Philandri, Danielis Barbari et Claudii Salmasii. Praemittuntur elementa architecturae collecta ab Henrico Wottono. Accedunt lexicon Vitruvianum Bernardini Baldi et ejusdem scamilli impares Vitruviani. De pictura libri tres Leonis Baptistae de Albertis. De sculptura excerpta maxime animadvertenda ex dialogo Pomponii Gaurici Ludovici Demontiosii commentarius de sculptura et pictura. Omnia in unum collecta digesta et illustrata a Joanne de Laet. Amsterdam 1649. Kl. Fol. (Elzevir.) (6970)

— Les dix livres d'architecture. Corrigéz et traduit nouvellement en françois avec des notes et des figures par Perrault. 2e éd. Paris 1684. Fol. (6971)

— Des grossen weltberühmten Vitruvii Architectura in das kurze verfasst durch Perrault, aus dem Französ. von M. Müller. Nürnberg, Würzburg u. Prag 1757. 8. (6972)

— L'architettura di Vitruvio Pollione colla traduzione italiana e comento de Berardo Galiani. Napoli 1758. Fol. — 2a ed. 1790. Fol. (6973)

— Des Marcus Vitruvius Pollio Baukunst. Aus der röm. Urschrift übers. von Aug. Rode. Leipzig 1796. 2 Bde. 4 u. 1 Bd. Fol. (Vgl. Genelli.) [Ein 2. Ex. ohne Atl.] (6974)

— De architectura libri decem, apparatu praemuniti emendationibus et illustrationibus refecti thesauro variarum lectionum ex codicibus undique quaesitis et editionibus universis locupletati tabulis 140 declarati ab Aloisio Marinio. Roma 1836. 4 volna. Fol. [2 Ex.] (6975)

Vitruvius, Des, Zehn Bücher über Architektur. Uebers. u. erläut. von Fr. Reber. Stuttgart 1865. 8. (6976)

Vochs, Luk. Wirkliche Baupraktik der bürgerlichen Baukunst. Augsburg 1780. 8. (6977)

— Bürgerliche Baukunst, darinn gezeiget wird, wie die innerliche Einrichtung der bürgerlichen Wohngebäude vorzunehmen. 4 Thle. Augsburg 1780-82. 2 Bde. 8. (6978)

— Allgemeines Baulexikon oder Erklärung der deutschen u. französischen Kunstwörter in der bürgerlichen, Kriegs- u. Schiffsbaukunst, wie auch der Hydrotechnik u. Hydraulik. Augsburg u. Leipzig 1781. 8. (6979)

Voit. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. München 1817. 4. (6980)

— Beiträge zur allgemeinen Baukunde. Eine Sammlung technischer Beobachtungen u. Erfahrungen über Architektur, Hydrotechnik, Mechanik u. Landwirthschaft. Augsburg u. Leipzig. (1822-23.) 3 Bde. 4. (6981)

— Der innere Ausbau der Gebäude oder theoretisch-practische Anleitung zu einer bequemen u. schicklichen Anordnung u. Einrichtung der Wohnungen, dann über die Construction der Gewölbe, Treppen, Fenster, Thüren etc. Augsburg u. Leipzig. (1824.) 8. (6982)

— Die Landbaukunst in allen ihren Haupttheilen oder Unterricht in der Materialien-Kunde u. Anleitung zur Entwerfung der Pläne vorzügl. öffentlicher u. Privatgebäude, dann zur Construction der Gebäude. Augsburg u. Leipzig (1826-) 1829. 4 Bde. 8. (6983)

— Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. Augsburg u. Leipzig 1831. 2 Bde. 8. (6984)

Wanderley, Germano. Handbuch der Baukonstruktionslehre. Halle a. S. 1873. 8. — 2. Aufl. 1877-78. 3 Bde. 8. — 3. Aufl. Karlsruhe 1887-94. 8. Bd. I-II. [2 Ex.]

1. **Die Konstruktionen in Holz.**
2. **Die Konstruktionen in Stein.**
3. **Die Konstruktionen in Eisen, die Bedachungen, die Treppen, der innere Ausbau, der Grundbau.** (6985)

Watin. L'art du peintre, doreur et vernisseur. 8e éd. Paris 1819. 8. (6986)

Wayss, G. A. Das System Monier (Eisengerippe mit Cementumhüllung) in seiner Anwendung auf das gesammte Bauwesen. Berlin 1887. 8. (6987)

Digitized by Google

Wedeke, J. C. u. **Romberg,** J. A. Handbuch der Landbaukunst u. der landwirthschaftlichen Gewerbe. Leipzig. (1861.) 1 Bd. 4. u. 1 Bd. Fol. (6988)

Weiss von Schleussenburg, Franz. Lehrbuch der Baukunst zum Gebrauche der K. K. Genie-Akademie. Neue Aufl. Wien 1861. 2 Bde. 8 u. 1 Bd. Fol. (6989)

v. Wiebeking, Carl Friedr. Theoretisch-practische bürgerliche Baukunde, durch Geschichte u. Beschreibung der merkwürdigsten antiken Baudenkmale u. ihrer genauen Abbildungen bereichert. München 1821-26. Text 4 Bde. 4. Tfln. 2 Bde. Fol. u. 2 Bde. Querfol. [Text 2 Ex.]. — Verzeichniss derj. arch. Gegenstände, welche auf den 37 Kupfertafeln abgebildet sind etc. München (ohne Jahreszahl). 4. (6990)

— Architecture civile théorique et pratique, enrichie de l'histoire descriptive des édifies anciens et modernes. Munich 1827-31. 7 vols. 4. Planches Imp. Fol. [Ein 2. Ex. 7 vols. 4 u. 3 vols. Planches Querfol.]. — Registre Munich 1831. 4. (6991)

— Exposé des travaux de Thomas Telford. Munich 1842. 4. (6992)

Wist, Joh. Studien über ausgeführte Wiener Bau-Constructionen. Wien 1872. Gr. 4 u. Fol. (Inh.: Insbes. Dachconstructionen vom Opernhause, von verschiedenen Kirchen etc.) [2 Ex.] (6993)

Wolfram, Ludw. Fried. Handbuch für Baumeister. Rudolstadt 1817-24. 3 Bde. 8 u. 1 Bd. Atl. (zu Thl. 3) Fol. (6994)

Actien-Gesellschaft für Monier-Bauten, vorm. G. A. Wayss & Co. Die Monier-Bauweise. D. R.-Pat. (Eisengerippe mit Cement-Umhüllung). Abth. Brücken, Durchlässe u. Tunnel. Berlin 1891. Quer 4. (6995)

Bauhandbuch, Deutsches. — Eine systematische Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit allen Hülfswissenschaften in ihrer Anwendung auf das Entwerfen u. die Ausführung der Bauten. Veranstaltet von den Herausgebern der „Deutschen Bauzeitung" u. des „Deutschen Baukalenders". Berlin 1874-84. 3. Bde. [In 4 Bdn. geb.] 8. Vergl. d. folg. Titel u. [unter No 7002]: Handbuch der Baukunde. (6996)

Baukunde des Architekten. Unter Mitwirkung etc. bearb. von den Herausgebern der „Deutsch. Bauzeitung" u. d. „Deutsch. Baukalenders". Berlin 1890-91. I. Bd. Th. I u. II. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1897-99. II. Bd.: Gebäudekunde. 2 Bde. I. Th.: Landwirthschaftl. Gebäude. II. Th.: Museen, Bibliotheken, Archive, Kirchen, Synagogen. 8. [4 Ex.] — 4. Aufl. 1895-96. I. Bd., 1. Th.: Aufbau der Gebäude. 1895. — 2. Th.: Ausbau der Gebäude. 1896. 8. (6997)

Beytrag zur Civilbaukunst, worin die Stärke des Holzes u. Eisens nach gemachten Versuchen erläutert wird, von Aufbauung der Ufermauern u. Wasserbehälter, nebst Abhandlung vom Bauen ohne Holz für Gegenden, wo der Gips gut ist. Frankfurt u. Leipzig 1796. 8. (6998)

Bericht über die am 9., 10. u. 11. Februar 1893 in Berlin vorgenommenen Prüfungen feuersicherer Baukonstruktionen. Im Auftrage des Preisgerichts bearb. von Stude u. Reichel. Berlin 1893. 8. [2 Ex.] (6999)

Handbuch der Architectur. Hrsg. unter Mitwirkung von Fachgenossen von Josef Durm, Herm. Ende, Ed. Schmitt u. Heinr. Wagner. Darmstadt 1881-94. Gross 8. [3 Ex. — Vom II. Thl. den II. Bd. in 4 Ex. u. von Thl. IV. 6. 2. in 5 Ex.] Zusammen 138 Bde.

I. Theil: **Allgemeine Hochbaukunde.**
- 1. Bd., 1. Hälfte: Einleitung. (Theoretische u. historische Uebersicht.) Von A. v. Essenwein — Die Technik der wichtigeren Baustoffe. Von W. F. Exner, H. Hauenschild, G. Lauböck u. E. Schmitt. 1883. — 2. Aufl. 1895.
- 1. Bd., 2. Hälfte: Die Statik der Hochbau-Constructionen. Von Th. Landsberg. 2. Aufl. 1889. — 3. Aufl. 1899.
- 2. Bd.: Die Bauformenlehre. Von J. Bühlmann. 1896.
- 4. Bd.: Die Keramik in der Baukunst. Von Rich. Borrmann. 1897.

II. Theil: **Die Baustile. Historische u. techn. Entwickelung.**
- 1. Bd.: Die Baukunst der Griechen. Von J. Durm. 1881. — 2. Aufl. 1892.
- 2. Bd.: Die Baukunst der Etrusker u. der Römer. Von J. Durm. 1885.
- 3. Bd., 1. Hälfte: Die Ausgänge der classischen Baukunst (Christlicher Kirchenbau). — Die Fortsetzung der classischen Baukunst im oströmischen Reiche (Byzantinische Baukunst). Von A. v. Essenwein. 1886. — 2. Aufl. Von Heinr. Holtzinger. 1899.
- 3. Bd., 2. Hälfte: Die Baukunst des Islam. Von J. Franz-Pascha. 1887.
- 4. Bd.: Die romanische u. die gothische Baukunst.
  - Heft 1: Die Kriegsbaukunst. Von A. v. Essenwein. 1889.
  - Heft 2: Der Wohnbau. Von A. v. Essenwein. 1892.
- 6. Bd.: Die Baukunst der Renaissance in Frankreich. Von Heinr. v. Geymüller.
  - Heft 1: Historische Darstellung der Entwickelung des Baustils. 1897.

Digitized by Google

III. Theil: Hochbau-Constructionen.

1. Bd.: Constructions-Elemente in Stein, Holz u. Eisen. Von G. Barkhausen, F. Heinzerling u. E. Marx. — Fundamente. Von E. Schmitt. 1886. — 2. Aufl. 1891.
2. Bd.: Raumbegrenzende Constructionen.
   Heft 1: Wände und Wand-Oeffnungen. Von E. Marx. 1891.
   Heft 2: Einfriedigungen, Brüstungen u. Geländer; Balcons, Altane u. Erker. Von F. Ewerbeck u. E. Schmitt. — Gesimse. Von A. Göller. 1891. — 2. Aufl. 1899.
   Heft 3: Balkendecken; gewölbte Decken; verglaste Decken u. Deckenlichter; sonstige Decken-Constructionen. Von G. Barkhausen, C. Körner, A. Schacht u. E. Schmitt. 1895.
   Heft 4: Dächer im Allgemeinen u. Dachformen. Von Ed. Schmitt. — Dachstuhl-Constructionen. Von Th. Landsberg. 1897.
   Heft 5: Dachdeckungen; verglaste Dächer und Dachlichter; massive Steindächer; Nebenanlagen der Dächer. Von H. Koch, E. Marx u. L. Schwering. 1894. — 2. Aufl. 1899.
3. Bd., Heft 1: Erhellung der Räume mittels Sonnenlicht. Von E. Schmitt. — Fenster, Thüren u. andere bewegliche Wandverschlüsse. Von H. Koch. 1896.
3. Bd., Heft 2: Anlagen zur Vermittelung des Verkehres in den Gebäuden (Treppen u. Rampen; Aufzüge; Sprachrohre, Haus- u. Zimmer-Telegraphen.) Von J. Krämer, Ph. Mayer, O. Schmidt u. E. Schmitt. 1892.
4. Bd.: Versorgung der Gebäude mit Sonnenlicht u. Sonnenwärme. Von E. Schmitt. — Künstliche Beleuchtung der Räume. Von H. Fischer u. W. Kohlrausch. — Heizung u. Lüftung der Räume. Von H. Fischer. — Wasserversorgung der Gebäude. Von B. Salbach. 1881. — 2. Aufl. von O. Lueger. 1890.
5. Bd.: Koch-, Spül-, Wasch- und Bade-Einrichtungen. Von E. Marx u. E. Schmitt — Entwässerung u. Reinigung der Gebäude; Ableitung des Haus-, Dach- u. Hofwassers; Aborte u. Pissoirs; Entfernung der Fäcalstoffe aus den Gebäuden. Von M. Knauff, B. Salbach u. E. Schmitt. 1883.
6. Bd.: Sicherungen gegen Einbruch. Von E. Marx. — Anlagen zur Erzielung einer guten Akustik. Von A. Orth. — Glockenstühle. Von F. Köpcke. — Sicherungen gegen Feuer, Blitzschlag, Bodensenkungen, Erderschütterungen. Stützmauern. Von E. Spillner. — Terrassen, Freitreppen u. Rampen-Anlagen. Von F. Ewerbeck. — Besond. Constructionen für Eisbehälter. Von E. Spillner. 1884.

IV. Theil: Entwerfen, Anlage u. Einrichtung der Gebäude.

1. Halbbd.: Die architektonische Composition.
   Allgemeine Grundzüge. Von H. Wagner. — Die Proportionen in der Architektur. Von A. Thiersch. — Die Anlage des Gebäudes. Von H. Wagner. — Die Gestaltung der äusseren u. inneren Architektur. Von J. Bühlmann. — Vorräume, Treppen-, Hof- u. Saal-Anlagen. Von L. Bohnstedt u. H. Wagner. 1883.
2. Halbbd.: Gebäude für die Zwecke des Wohnens, des Handels u. des Verkehrs.
   3. Heft: Gebäude für Post-, Telegraphen- u. Fernsprech-Dienst. Von Rob. Neumann. 1896.
3. Halbbd.: Gebäude für landwirthschaftliche u. Approvisionirungs-Zwecke.
   Heft 1: Landwirthschaftliche Gebäude u. verwandte Anlagen (Ställe für Arbeits-, Zucht- u. Luxuspferde, Wagen-Remisen; Gestüte u. Marstall-Gebäude; Rindvieh-, Schaf-, Schweine- u. Federviehställe; Feimen, offene Getreideschuppen u. Scheunen; Magazine, Vorraths- u. Handelsspeicher für Getreide; grössere landwirthschaftliche Gebäude, Complexe). Von F. Engel u. E. Schmitt.
   Heft 2: Gebäude für Lebensmittel-Versorgung; Schlachthöfe u. Viehmärkte; Markthallen u. Marktplätze; Brauereien, Mälzereien u. Brennereien. Von G. Osthoff, E. Schmitt u. A. Geul. 1884.
4. Halbbd.: Gebäude für Erholungs-, Beherbergungs- u. Vereinszwecke.
   Heft 1: Schankstätten u. Speisewirthschaften, Kaffeehäuser u. Restaurants. Von H. Wagner. — Volksküchen u. Speiseanstalten für Arbeiter; Volks-Kaffeehäuser. V. E. Schmitt. — Oeffentliche Vergnügungsstätten u. Festhallen. Von J. Durm u. H. Wagner. — Gasthöfe höheren Ranges. Von H. von der Hude. — Gasthöfe niederen Ranges, Schlaf- u. Herbergshäuser. Von E. Schmitt. 1885. — 2. Aufl. 1894.
   Heft 2: Baulichkeiten für Cur- u. Badeorte. Von J. Mylius u. H. Wagner. — Gebäude für Gesellschaften u. Vereine. Von E. Schmitt u. H. Wagner. — Baulichkeiten für den Sport. Panoramen, Musikzelte; Stibadien u. Exedren, Pergolen u. Veranden; Gartenhäuser, Kioske u. Pavillons. Von J. Durm, J. Lieblein, R. Reinhardt u. H. Wagner. 1885. — 2. Aufl. 1894.
5. Halbbd.: Gebäude für Heil- u. sonstige Wohlfahrts-Anstalten.
   Heft 1: Krankenhäuser. Von Osw. Kuhn. 1897.
   Heft 2: Verschiedene Heil- u. Pflegeanstalten. Versorgungs-, Pflege- u. Zufluchtshäuser. Von G. Behnke, A. Funk u. K. Henrici. 1892.
   Heft 3: Bade- u. Schwimmanstalten. Von F. Genzmer. 1899.
6. Halbbd.: Gebäude für Erziehung, Wissenschaft u. Kunst.
   Heft 1: Niedere u. höhere Schulen (Schulbauwesen im Allgemeinen; Volksschulen u. andere niedere Schulen; niedere technische Lehranstalten u. gewerbliche Fachschulen. Gymnasien u. Real-Lehranstalten, mittlere technische Lehranstalten, höhere Mädchenschulen, sonstige höhere Lehranstalten; Pensionate u. Alumnate, Lehrer- u. Lehrerinnen-Seminare, Turnanstalten.) Von G. Behnke, H. Lang, O. Lindheimer, E. Schmitt u. H. Wagner. 1889.

Digitized by Google

Heft 2: Hochschulen, zugehörige u. verwandte wissenschaftliche Institute (Universitäten; technische Hochschulen; phys. u. chem. Institute; mineralog. u. geolog., bot. u. zoolog. Institute; medicinische Lehranstalten der Universitäten; electrotechnische Institute, mechan.-technische Laboratorien; Sternwarten u. andere Observatorien). Von H. Eggert, C. Junk, C. Körner, E. Schmitt, P. Spieker u. L. v. Tiedemann. 1888.

Heft 4: Gebäude für Sammlungen u. Ausstellungen (Archive; Bibliotheken; Museen; Pflanzenhäuser; Aquarien; Ausstellungsbauten). Von R. Opfermann, A. Kerler, A. Kortüm, O. Lindheimer, A. Meffel, Schmitt u. H. Wagner. 1893.

7. Halbbd.: Gebäude für Verwaltung, Rechtspflege u. Gesetzgebung; Militärbauten. Stadt- u. Rathhäuser; Gebäude für Ministerien, Botschaften u. Gesandtschaften; Geschäftshäuser für Provinz-, Kreis- u. Ortsbehörden; Geschäftshäuser für sonstige öffentlichen u. privaten Verwaltungen; Leichenschauhäuser. Von F. Bluntschli, A. Kortüm, H. Meyer, G. Osthoff, E. Schmitt, F. Schwechten u. H. Wagner. — Gerichtshäuser, Straf- u. Besserungs-Anstalten. Von T. v. Landauer, E. Schmitt u. H. Wagner. — Parlamentshäuser u. Ständehäuser. Von H. Wagner u. P. Wallot. — Gebäude für militärische Zwecke. Von F. Richter. 1887.

9. Halbbd.: Der Städtebau. Die Grundlagen des Städtebaues; der Entwurf des Stadtplanes; die Ausführung des Stadtplanes; die baulichen Anlagen unter u. auf der Strasse; die städtischen Pflanzungen; Anhang. Von J. Stübben. 1890.

10. Halbbd.: Die Gartenarchitectur. Von André Lambert u. Eduard Stahl. (7000)

— Ergänzungshefte zum Handbuch der Architektur u. d. Titel: Fortschritte auf dem Gebiete der Architektur. No. 1-11. Darmstadt 1894-97. 8. [3 Ex.]

Heft 1. Die Gasofen-Heizung für Schulen. Von Gust. Behnke. 1894.

Heft 2. Verglaste Decken u. Deckenlichter. Von Ad. Schacht u. Eduard Schmitt. 1894.

Heft 3. Ueber die praktische Ausbildung der Studirenden des Baufaches während der Studienzeit. Vorträge von G. Barkhausen u. W. H. Lauter. 1894.

Heft 4. Hochschulen (Universitäten u. Technische Lehranstalten) mit besonderer Berücksichtigung der indirecten Beleuchtung von Hör- u. Zeichensälen. Von Eduard Schmitt. 1894.

Heft 5. Heizung, Lüftung u. Beleuchtung der Theater und sonstiger Versammlungssäle. Von Herm. Fischer. 1894.

Heft 6. Sociale Aufgaben der Architektur. I. Die Architektur socialer Wohlfahrts-Anstalten. Von Theod. Goecke. 1895.

Heft 7. Naturwissenschaftliche Institute der Hochschulen u. verwandte Anlagen. Von Eduard Schmitt. 1895.

Heft 8. Die Volksschulhäuser in den verschiedenen Ländern. I. Volksschulhäuser in Schweden, Norwegen, Dänemark u. Finnland. Von Carl Hinträger. 1895.

Heft 9. Die Sprache des Ornaments. Von Zdenko Schubert von Soldern. 1896.

Heft 10. Entwässerungsanlagen amerikan. Gebäude. Von Wm. Paul Gerhard. 1897.

Heft 11. Das städt. Schwimmbad zu Frankfurt a. M. Von Carl Wolff. 1897. (7001)

Handbuch der Baukunde. (Neubearbeitung des Deutschen Bauhandbuchs.) Eine systematische und vollständige Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit den zugehörigen Hülfswissenschaften. Veranstaltet von den Herausg. der „Deutschen Bauzeitung" u. des „Deutschen Baukalenders". Berlin 1885-95. 8. [5 Ex., bei einem die 4 Hefte von Bd. I getrennt geb. Von Bd. II 1,2 nur 4 Ex., — 3. Abth. in 6 Ex.]

I. Abth. Hülfswissenschaften.

1. Bd. 1. Heft: Bauführung u. Baurecht. Bearb. von Krüger, F. Posern u. Hilse. 1887.

II. Heft: Anleitung zur Perspektive. Resultate der reinen Mathematik. Bearb. von J. M. Frangenheim u. F. Posern. 1887.

III. Heft: Technische Mechanik fester, flüssiger u. luftförmiger Körper. (Mechanik der Wärme.) Bearb. von G. Mehrtens, L. Pinzger u. W. Frauenholz. 1887.

IV. Heft: Reine u. angewandte Physik. Die gesammten Lichtpausverfahren. Bearb. von Wüllner, F. Posern, H. Kayser, O. Lummer u. H. J. Kolk.

II. Bd. I. Heft: Eisen u. Eisenkonstruktionen. Bearb. von G. Mehrtens. 1887.

II. Abth. s. Baukunde des Architekten (unter No. 6997).

III. Abth. Baukunde des Ingenieurs.

1. Heft: 1. Th. Grundbau. Bearb. von L. Brennecke. 1887.
2. Th. Ergänzungen zum Grundbau. Von L. Brennecke. 1895.

II. Heft: Wasserbau. Bearb. von L. Franzius. 1887.

III. Heft: Städtisches Strassenwesen u. Städtereinigung. Bearb. von R. Baumeister. 1890.

IV. Heft: Erdarbeiten; Strassenbau; Brückenbau. Bearb. von Barkhausen, Nessenius u. Housselle. 1892. (7002)

Notes on Building Construction. (Arranged to meet the requirements of the syllabus of the Science and Art Department of the Committee of the Council on Education, South Kensington.) London, Oxford, and Cambridge 1875-91. 4 parts. 8. (7003)

Recueils d'ouvrages relatifs aux arts et métiers: Serrurerie, fers fondus, fers creux laminés, plaques pour ornements en tous genres, bazars, galeries etc., dessinés et gravés par Thiollet. Modèles de marbrerie pour tout ce qui tient à l'ornement des édifices publics et particuliers, etc. par Ribault, Normand etc. Paris 1832. 2 vols. Fol. (7004)

Digitized by Google

Sammlung von Grundplänen verschiedener Zeiten u. übersichtliche Zusammenstellung von Dachkonstruktionen älterer u. neuerer Zeit. (Gezeichnet von Studirenden der Polyt. Schule in Hannover.) Hannover 1854. Fol. [2 Ex.] (7005)

System Holzer, Das, in seiner Anwendung zur Herstellung von feuersicheren, ebenen u. gewölbten Decken. Neustadt a. d. Haardt u. Berlin 1895. 8. (7006)

Taschenbibliothek, Deutsche bautechnische. Leipzig 8. Heft 1-117. Gbdn. in 39 Bdn.

Bd. 1. **Adler, Gust.** Der Architekt u. Maurermeister. 7 Hefte. 1882.
„ 2. — Der Zimmermeister u. Bau-Unternehmer. 5 Hefte. 1882.
„ 3. **Ahrendts.** Die Central-Heizungen der Wohnhäuser, öffentlichen Gebäude etc. 1880.
— Die Ventilation der bewohnten Gebäude. 1880. — 2. Aufl. 1885.
„ 4. **Ammon, K. E.** Die Unterhaltung der Kunststrassen. 1880.
„ 5. **Baedeker, G.** Das Holz-Cement-Dach. 1877.
„ 6. **Banr, M.** Fluss-Korrektionen im Hügellande. 1879. [2 Ex.]
„ 7. **Blocht, Ed.** Die griechisch-dorische Architektur. 1875.
„ 8. **Cuno, Herm.** Die Herberge zur Heimath. 1883.
„ 9. **Eckhardt, A.** Die Konstruktion von Brennöfen für Ziegeleien u. Thonwaaren-Fabriken. 1881.
„ 10. **Fabian, Heinr. Wilh.** Ueber Gewölbetheorien mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. 1876.
„ 11. **Fliesen, Karl.** Die geometrische Perspektive. 1879.
— Grundzüge der freien Perspektive. 1879.
„ 12. — Die orthogonale u. perspektivische Schatten-Konstruktion. 1880.
„ 13. **Gehrlicher, Paul.** Feuerfeste u. schwammfreie Banweise. (Stallgebäude.) 2 Hefte. 1876.
„ 14. **Geul, Alb.** Das Miethhaus. 1882.
„ 15. **Hittenkofer.** Die deutsche Villa. 1875. — 2. Aufl. 1885.
— Das freistehende Familien-Wohnhaus. 2 Hefte. 1875. — 2. Aufl. 1885 (mit d. vorigen verbunden).
— Der Schulhausbau. 2 Hefte. 1875.
„ 16. **Hoffmann, E. H.** Die Bauten von Stein. 2 Hefte. 1875 u. 1880.
„ 17. **Jacbn, K. A.** Das evangelische Kirchengebäude. 5 Hefte. 1882.
„ 18. **Jähn, C. Emil.** Der Pferdestall in seiner baulichen Anlage etc.
— Der Schafstall in seiner baulichen Anlage etc. 1876.
„ 19. **Jeep, W.** Die Baumechanik. 5 Hefte. 1876.
— Bogenkonstruktionen.
„ 20. — Der Bau der Feuerungsanlagen. 5 Hefte. 1876.
„ 21. — Die Bauschlosserei. 2 Hefte. 1876.
„ 22. — Die Baumaschinen. 8 Hefte. 1882-83. (Heft 7 [Wasserhebemaschinen] in 2 Ex.)
„ 23. **Klasen, Ludw.** Die Arbeiter-Wohnhäuser etc. sowie die Anlage von Arbeiter-Kolonien. 1879.
„ 24. — Der Schweinestall in seiner baulichen Anlage u. Ausführung etc. 1880.
— Die Federvieh-Ställe in ihrer Anlage u. inneren Einrichtung. 1880.
„ 25. **Knaebel, A.** Ländliche u. landwirthschaftliche Bauten. 2 Hefte, 1879.
— Die ländlichen Wirthschafts-Gebäude u. Baulichkeiten in ihrer Anlage, Einrichtung u. Ausführung. 6 Hefte. 1882-83.
„ 26. — Landwirthschaftliche Fabrik-Anlagen. 5 Hefte. 1880-81. [2 Ex.]
— Industrielle Fabrik-Anlagen. 7 Hefte. 1882.
„ 26a. **Kolz, Karl.** Anhaltspunkte z. Entwerfen u. Veranschlagen von Hochbauten. 1884.
„ 27. **Maclay, Will. W.** Der Portland-Cement. (Gekrönte Preisschrift.) Deutsch von B. Stahl u. R. Rudloff. 1880.
„ 28. **Oppert.** Die Krankenhäuser. — Anlage, Bau u. Einrichtung. 1882.
„ 29. **Osthoff, Georg.** Die Armen-Arbeitshäuser. Anlage u. Einrichtung derselben. 1882.
— Die Schlachthöfe u. Viehmärkte der Neuzeit. 5 Hefte. 1881. [2 Ex.]
„ 30. — Der Strassen- u. Wegebau in seinem ganzen Umfange [einschl. der Pferdebahnen]. 5 Hefte. 1882.
„ 31. — Die Klinker u. die Klinkerstrassen. 1882.
„ 32. — Die Turnhallen u. Turnplätze der Neuzeit in Anlage u. Einrichtung. 1882.
„ 33. — Der gesammte Eisenbahnbau. 6 Hefte. 1883.
„ 34. **Otto, Jos.** Die Sperr- u. Bremswerke. Aufzugmaschinen. — Zugorgane. — Flaschenzüge. 2 Hefte. 1876-77.
„ 35. **Romstorfer, Karl A.** Die Bautischlerei. 4 Hefte. 1880.
„ 36. — Die Stallgebäude in ihrer sanitären Anlage u. der Vergleich des Lang- u. Querreihensystems. 1880.
„ 37. **Visser, J. E.** Die Reinlichkeit in den Städten oder die Abortfrage u. das Abfuhrwesen. 1876.
„ 38. — Vorträge für Handwerker-, Gewerbe- u. Bildungs-Vereine. 3 Hefte. (Der Naturalismus im Gewerbe. Der Mensch u. die Pflanzen. Ventilation u. Desinfektion. — Der deutsche Geist in der Kunst. Das Rosten der Metalle. Kunst u. Natur. — Das Wasserglas. — Das Ziel der menschlichen Thätigkeit. Die Wärme.) 1876-77.
„ 39. **Wichmann, C. J.** Das Veranschlagen von Bauarbeiten. (7007)

Unterricht, Kurzer u. deutlicher, in den nöthigsten Kenntnissen der Land- u. Wasserbaukunst. Halberstadt 1796. 8. [2 Ex.] (7008)

Digitized by Google

Versuche, Vergleichende, über die Feuersicherheit von Speicherstützen. (Commissionsbericht, erstattet im Auftrage des Hamburger Senates.) Hamburg 1895. 4. (7009)

Vorlegeblätter der Baugewerksschule zu Holzminden. Holzminden 1855-56. 1 Bd. (33 Bl.) Fol. — Neue Ausg. d. 2. Thls. (Zimmerconstructionen). Halle a. S. 1878. 31 Bl. Fol. (In Mappe.) (7010)

Vorlegeblätter für Maurer u. Zimmerleute. Nachträge, entworfen v. Gust. Stier. Hrsg. von d. Königl. Techn. Deputation für Gewerbe. Berlin 1841. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (7011)

Wiener Baukonstruktionen, Neue u. Neueste, aus dem Gebiete der Maurer-, Steinmetz-, Zimmermanns-, Tischler-, Schlosser- u. s. w. Arbeiten. Auf Veranlassung etc. des K. K. Ministeriums für Kultus u. Unterricht hrsg. von den Fachlehrern der bautechn. Abth. an der K. K. Staats-Gewerbeschule in Wien unter der Leitung von G. Gugitz. Wien. [1887.] 2 Bde. Fol. (7012)

---

b. Im Besonderen:

1. Steinconstructionen, Maurer- u. Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt, Treppenbau, Lehm-, Sand-, Kalk- u. Piséebau.

Adhémar. Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil. Coupe des pierres. Paris 1834. 8. Plauches Fol. — 8e éd. [1893.] 8. Planches Fol. (7013)

— Die Lehre vom Steinschnitte. Aus dem Französ. von O. Möllinger. Solothurn 1842. 8. Atl. Fol. (7014)

Becker, W. A. Der feuerfeste Treppenbau von natürlichen u. künstlichen Steinen. Nach den neuesten Erfindungen u. Ausführungen mit besond. Berücksichtigung der Constructionen. Berlin 1857. Fol. [2 Ex.] (7015)

Bethge, H. Dekorativer Ziegelbau ohne Mörtelputz. Stuttgart. Fol. (7016)

Bland, Will. Experimental essays on the principles of construction in arches, piers, buttresses etc. London 1839. 8. (7017)

v. Brand, C. Praktische Darstellung des Ziegelverbandes nach einfachen, allgemeinen, bisher unbekannten Gesetzen. Berlin 1864. 8. (7018)

Degen's, Ludw. Ziegel-Architektur. München. Fol. (7019)

Delaperrelle, J.-F.-Hte. Traité pratique de la coupe des pierres. Paris 1830. 4. (7020)

Derand, François. L'architecture des voûtes ou l'art des traits et coupes des voûtes. 3e éd. Paris 1755. Fol. (7021)

Desargues. La pratique du trait à preuves pour la coupe des pierres en l'architecture. Paris 1643. 8. (7022)

Dobson, Edward. On masonry and stonecutting. (Weale's rud. works.) London 1849. 8. Plates 4. (7023)

Doullot, J. P. Traité spécial de coupe des pierres. Paris 1824-25. 2 vols. 4. [2 Ex.] (7024)

Engel, Friedr. Der Kalk-Sand-Piséebau. Anleitung zur Kunst, Gebäude von gestampftem Mörtel aufzuführen, besond. für die Bedürfnisse des landwirthschaftlichen Publicums. Wrietzen a. O. 1851. 8. (7025)

d'Espie. The manner of securing all sorts of buildings from fire, or a treatise upon the construction of arches made with bricks and plaister, called flat-arches etc. Translated by L. Dutens. London (1756). 8. (7026)

— Abhandlung von unverbrennlichen Gebäuden u. der Art u. Weise, wie solche vermittelst platter Gewölbe u. Dächer aus Ziegelsteinen u. Gips ohne Zimmerarbeit zu bauen sind. Aus dem Französ. Frankfurt u. Leipzig 1760. 8. (7027)

Fleischinger, A. F. u. **Becker,** W. A. Systematische Darstellung der Bauconstructionen. Berlin 1862-64. Gr. 4. [11 Ex.]

Abth. 1. Mauerwerks- oder Steinconstructionen. (7028)

Frezier. La théorie et la pratique de la coupe des pierres et des bois pour la construction des voûtes et autres parties des bâtimens ou traité de stéréotomie à l'usage de l'architecture. Nouv. éd. Paris 1754-69. 3 vols. 4. [2 Ex.] (7029)

Friedersdorff, Rob. Der Bau eines flachen Daches von unglasurten Kacheln, Hohlsteinen u. Theersandstein. Schneidemühl 1847. 8. (7030)

Digitized by Google

Fahrmann, A. Ueber Gebäudeformen, welche das Minimum der Mauermasse fordern. (S.-A. a. d. „Civilingenieur", 25. Bd.) 4. (7031)

Gauthey. Mémoire sur l'application des principes de la mécanique à la construction des voûtes et des dômes, dans lequel on examine le problème proposé par Patte, relativement à la construction de la coupole de l'église Saint-Geneviève à Paris. Dijon 1771. 4. (7032)

(**Gilly**, D.) Praktische Abhandlung aus der Landbaukunst, betreffend den Bau der sog. Lehm- oder Wellerwände, wie man dieselben dauerhaft mit wenigen Kosten u. einer wahren Holzersparung aufführen könne. Berlin 1787. 8. (7033)

Gilly, D. Beschreibung einer vortheilhaften Bauart mit getrockneten Lehmziegeln. Berlin 1790. 8. [2 Ex.] (7034)

Goguet, père. Nouveau traité pratique sur la coupe des pierres. Paris 1828. 2 Livrs. (1 Bd.) Quer 4. (7035)

— Épures d'escaliers en pierre. Paris 1835. 4. (7036)

v. Goldfuß, Karl Sylvius. Feuersicherer u. dauerhafter Häuserbau von wohlfeilen Laimenpatzen durch Holzersparung u. Holzvermehrung u. mehrere ökonomisch-praktische Anweisungen. Hrsg. von Riem. Dresden 1794. 8. (7037)

de la Gournerie, J. Mémoire sur l'appareil de l'arche biaise suivi d'une analyse des principaux ouvrages publiés sur cette question etc. Paris 1872. 8. (7038)

Günther, O. B. Ausführliche Anleitung des Pisébaues mit allen dabei vorkommenden Arbeiten u. den Verbesserungen neuerer Zeit. Leipzig 1826. 8. (7039)

Güntzel, Ernst Franz. Systematische Zusammenstellung der Gewölbeformen. (Progr. d. Realschule I. Ord. zu Trier. 1871/72.) 4. (7040)

Hacker. Ueber freitragende Steintreppen. (S.-A. a. d. „Ztschr. des Archit.- u. Ing.-Vereins zu Hannover." 1891.) 4. (7041)

Hart, John. A practical treatise on the construction of oblique arches. London 1836. 8. (7042)

Höffer, O. Ueber Verwendung von Cementdielen u. Cementbrettern mit besond. Berücksichtigung der ausgeführten Bauten der Oberschlesischen Cementdielen-Fabrik in Beuthen, O.-S. Breslau 1895. 8. (7043)

Hoffmann, E. H. Ueber Form u. Stärke gewölbter Bögen. Berlin 1853. 8. [2 Ex.] (7044)

Holland, Henry. Pisé, or the art of building strong and durable walls to the height of several stories, with nothing but earth or the most common materials. 4. (7045)

Krause, Fr. Anleitung zur Kalk-Sand-Baukunst oder zur Errichtung von Bauwerken aus gestampftem Mörtel etc. Glogau 1851. 8. (7046)

— Ueber die Vortheile, welche durch die Anwendung des Kalksandbaues in Vergleich mit Bruchstein- u. Ziegelmauerwerk mit Rücksicht auf Ersparniss an Zeit u. Kosten erzielt werden etc. Leipzig 1861. 8. (7047)

Laudier. Instruction pratique sur l'art de construire les pavés terrassées à la vénitienne. Suivie du rapport par Héricart de Thury. Paris 1824. 8. (7048)

Matthaey, Carl. Praktisches Handbuch für Maurer u. Steinmetzen in allen ihren Verrichtungen. Enthaltend. d. nothwendigsten Lehren z. Kenntniss d. Maurermaterialien etc. Ilmenau 1826. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (7049)

Menzel, C. A. Die Arbeiten des Maurers. Darmstadt 1846. Fol. (Text 8, mit den Tfln. zusammengebunden.) (7050)

— Der prakt. Maurer. Halle 1847. 8. — 5. Aufl. v. C. Schwatlo. Halle 1870. 8. — 6. Aufl. unter d. Titel: Der Steinbau. Bearb. v. C. Schwatlo. Halle 1874. 8. — 7. Aufl. von C. Schwatlo. Leipzig 1879. 8. [2 Ex.] — 8. Aufl., bearb. v. F. Heinzerling. Karlsruhe 1885. 2 Thle. in 1 Bde. 8. [2. Thl. in 2 Ex.] (7051)

Mezger, Ed. Formenlehre zur Rundbogenarchitectur mit Anwendung auf den Verband von Gewölbe- u. Eisenconstruction. München 1851. Fol. (7052)

Müller, Theob. Der Steinmetz in der Schule u. in der Praxis. Leipzig 1899. Fol. (7053)

Nicholson, Peter. A treatise on the construction of stair cases and handrails. London 1820. 4. [2 Ex.] (7054)

Pestalozzi. Steinschnitt u. Treppenbau. [Als Manuscript autographirt vom Polytechniker-Verein in Zürich, 1880.] 8. (7055)

Rauscher, Friedr. Der Bau steinerner Wendeltreppen, erläutert an Beispielen aus der deutschen Gothik u. Renaissance. Berlin 1889. Text 4. Tfl. Fol. (7056)

Ringleb, A. Lehrbuch des Steinschnitts der Mauern, Bögen, Gewölbe u. Treppen. Berlin 1844. 8. Tfln. Fol. — 2. Aufl. v. C. Riess. Stuttgart 1884. Fol. [1. Aufl. i. 3 Ex.] (7057)

Digitized by Google

Rödlich. Unentbehrliche Ergänzung u. Berichtigung eines vor Kurzem unter dem Titel: Anleitung zur Erd-Bau-Kunst (Pisébau) erschienenen Buches, oder Darstellung der Vorzüge u. des Unterschiedes zwischen dem wahren Erdstampfbau u. dem nassen Lehmstrohbau etc. Berlin 1826. 8. [2 Ex.] (7058)

Röelling, Christ. Lebrecht u. Carl Wilh. Neugegründeter u. vollständiger Unterricht im Gewölbebogenbau, gestützt auf Berechnung der Pressungen von Keil zu Keil. Mit Beifügung eines Werkmeister-Büchleins, welches die Regeln für die Beantwortung von in der Gewölbebogen-Construction aufgestellten Fragen enthält. Ulm 1829. 4. [3 Ex.] (7059)

Rouché, Eug. et **Brisse,** Charles. Coupe des pierres, précédée des principes du trait de stéréotomie. [Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.] Paris 1893. 8. Atl. 4. (7060)

Rudolph, J. K. Die Hausmaurerkunst. Handbuch zum praktischen Unterrichte für Maurer u. Steinhauer. Cassel 1829. 4. Atl. Fol. (7061)

de la Rue, J. B. Traité de la coupe des pierres ou méthode facile et abrégée, pour se perfectionner en cette science. Paris 1764. Fol. (7062)

Sachs, S. Der verbesserte Pisébau. Nebst Bemerkungen über ein in dieser Bauart aufgeführtes Militair-Oekonomie-Gebäude v. 400 Fuss Länge. Berlin 1822. 8. (7063)

— Anleitung zur Erd-Bau-Kunst (Pisébau) mit Anwendung auf alle Arten von Stadt- u. Landbauten, nebst einer Lehre von der Construction der Gewölbe in Lehm u. von der Anfertigung feuersicherer Dächer ohne Holzwerk etc. Berlin 1825. 8. (7064)

Scholtz, A. Die Fachschule des Maurers. Leipzig 1886-87. 8. (7065)

Seidelin, Conrad. Practische Regeln über den Mauersteinverband. Kopenhagen 1871. Fol. (7066)

Senff, Erdm. Friedr. Ueber absolute Sicherung gegen Brandnoth als Fortsetzung des vom Baumeister Steiner 1803 hrsg. Entwurfs einer neuen durchaus feuerfesten Bauart, nebst Anweisung, wie Scheunen vortheilhafter eingerichtet u. der Pisébau verbessert werden können etc. Leipzig 1812. 4. (7067)

Siegling, J. B. Einige Vorschläge dem Bauholzmangel abzuhelfen, vorzüglich durch Einführung der Lehmbacksteinhäuser. Nebst Beschreibung u. Bauanschlag zu einem solchen Gebäude. Erfurt 1795. 8. (7068)

Simonin. Traité élémentaire de la coupe des pierres ou art du trait. Mis au jour par Delagardette. Paris 1792. 4. (7069)

Tappe, Wilh. Darstellung einer neuen äusserst wenig Holz erfordernden u. höchst feuersichern Bauart. Essen u. Duisburg 1819. 4. (7070)

Tieleman van der Horst. Theatrum machinarum universale; of nieuwe allgemeene bouwkunde, waar in wordt voorgestelt het maaken van veelerley soorten van trappen etc. Amsterdam 1739. 4. Atl. Fol. (7071)

Ungewitter, G. G. Vorlegeblätter für Ziegel- u. Steinarbeiten. 2. Aufl. Leipzig 1849. Fol. — 4. Aufl. unter dem Titel: Details für Stein- u. Ziegelarchitektur in romanisch-gothischem Style. Berlin. (1896.) Fol. [2. Aufl. in 2 Ex.] (7072)

Vallée, L. L. Traité de la coupe des pierres, faisant suite aux traités de la géométrie descriptive et de la science du dessin. Paris 1828. 4. (7073)

Wehrle, J. Projektive Abhandlung über Steinschnitt, dargestellt u. erläut. durch eine Auswahl der wichtigsten u. schwierigsten Constructionen von Mauerflächen, Gewölben u. Treppenbau. Zürich 1880. Fol. (7074)

Woelfer, Marius. Gründliche Anweisung zum Treppenbau. Ilmenau 1826. 8. [2 Ex.] (7075)

Gewölbe-Bericht, Der, des Österreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereines u. die Entwicklung der Anwendung der Bauweisen der Gewölbe in der Baukunst. Hrsg. von der Redaction des „Bautechniker". Wien 1898. Kl. Fol. (7076)

Handbüchlein für Maurer, Bauunternehmer u. Hausbesitzer oder praktische Anweisungen zu dauerhaften Grundmauern, richtiger Auswahl der Baumaterialien etc. Nebst Vorschriften von Zubereitung der Oel- u. Wasserfarben etc. Quedlinburg u. Leipzig 1821. 8. (7077)

Vorlegeblätter für Maurer. Hrsg. von der Königl. Technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1830. Text kl. Fol., Atl. gr. Fol. [4 Ex. Ein 5. Ex. in 3 Aufl. (a. u. d. T.: Grundlage d. prakt. Baukunst, Thl. 1. Maurerkunst). Berlin 1841. Fol.] (7078)

Digitized by Google

2. Holzconstructionen, Zimmer- u. Bautischlerarbeiten.

Ardant, P. Études théoriques et expérimentales sur l'établissement des charpentes à grande portée. Metz 1840. 4. (7079)

— Theoretisch-praktische Abhandlung über Anordnung u. Construction der Sprengwerke von grosser Spannweite, mit besond. Beziehung auf Dach- u. Brücken-Constructionen aus geraden Theilen, aus Bögen oder aus der Verbindung beider. Deutsch von Aug. von Kaven. Hannover 1847. 4. Tfln. Fol. (7080)

Böttcher, Friedr. Wilh. 3 Abhandlungen über Holzersparungen beym Bauwesen, vorzüglich des Eichenholzes. Göttingen 1815. 8. (7081)

Boutereau, C. Construction des escaliers en bois. (Manuels Roret.) Paris 1844. 12. Planches Quer 4. (7082)

Brust, M. Praktische Darstellung wichtiger Gegenstände der Zimmerbaukunst. Prag 1801. Kl. Fol. (7083)

v. Cancrin, Fr. L. Praktische Anweisung, wie Dekken durch neue Spreng- u. Hängwerke zu bauen. Nebst Beschreibung u. Abbildung eines Exercierhauses mit zwei Kasernen. Giessen 1796. 4. (7084)

Demont. 12 cahiers de menuiserie gravés par Guiguet. Paris. Kl. Fol. (7085)

Douliot, J. P. Cours élémentaire théorique etc. 2e Partie. Charpente en bois. Paris 1828. 2 vols. 4. (7086)

Emy, A. R. Description d'un nouveau système d'arcs pour les grandes charpentes. Paris 1828. Fol. (7087)

— Traité de l'art de la charpenterie. Paris 1837 et 1841. Texte et Planches. 4 vols. 4. [Ein 2. Ex. 2 vols. Texte 4 u. 2 vols. Planches Querfol.] (7088)

Fink, F. Der Bautischler oder Bauschreiner u. der Fein-Zimmermann. 3. Aufl. Leipzig 1877. 8. Thl. I. (7089)

Franke, G. Der practische Bautischler. Halle 1870. 8. (7090)

Geier, Fr. Xav. Statistische Uebersicht bemerkenswerther Holzverbindungen. Mainz (1841). Querfol. — Neuer Abdr. 1859. Fol. [1. Ausg. in 2 Ex.] (7091)

Gierth, Joh. Der Wiener Zimmermann oder practische u. allgemein fassliche Unterweisung zur Ausmittlung der Dachlagen, zur Construction der Holzverbände im Allgemeinen u. insbes. der Dachverbindungen. Wien 1840. 8. Atl. Fol. (7092)

Hampel, J. C. G. Vollständiges Lehrbuch der höheren Zimmerkunst. Leipzig 1839. 8. Atl. 4. (7093)

Harres, B. u. E. Die Schule des Zimmermanns. 5. Aufl. Leipzig 1875-79. 2 Thle. 8. (7094)

Hassenfratz, J. H. Traité de l'art du charpentier, 1re Partie. Paris an XII-1804. 4. (7095)

Hertel's (A. W.) moderne Bautischlerei, enthaltend alle beim innern Ausbau vorkommenden Arbeiten des Bautischlers. Nebst Anweisung zur Bereitung von Firnissen u. Lacken etc., einer Beschreibung der Hölzer u. Anleitung zur Veranschlagung der Tischlerarbeiten. 8. Aufl. von Aug. Graef. Weimar 1875. 8. Atl. 4. [2 Ex.] (7096)

Hittenkofer. Holz-Architektur. 4. Beilagen Fol. (7097)

— Neuere Dachbinder. Nach Spannweiten u. Unterstützungen im Metermaass systematisch zusammengestellt. Leipzig (1873). Gr. 4. (7098)

Hörnig, Georg Sam. Sammlung praktischer Zimmerwerksrisse, theils ausgeführter, theils für verschiedene Zwecke entworfener Baugegenstände. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1843. 4. Atl. Fol. (7099)

— Grundsätze u. Erfahrungen in Betreff der verschiedenen Zimmerarbeiten bei dem Land- u. Wasserbau. 2. Aufl. von Rud. Heyn. Leipzig 1862. 8. — 4. Aufl. 1875. 8. (7100)

Hoffmann, Joh. Gottfr. Die Hauszimmerkunst. Königsberg 1802. 8. (7101)

Jousse, Mathurin. L'Art de charpenterie, corrigé et augmenté par de La Hire. 3e éd. Paris 1751. Fol. (7102)

Krafft, J. Ch. Plans, coupes et élévations de diverses productions de l'art de la charpente, éxécutées tant en France que dans les pays étrangers. Paris an XIII-1805. Fol. (7103)

— Anweisung zur theoretisch-praktischen Zimmermannskunst. (6 Thle.) Paris 1819 u. 1821. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tfln. Fol. (7104)

— Traité sur l'art de la charpente théorique et pratique. Paris 1819-22. 2 vols. Fol. (Vergl. Thiollet.) (7105)

— Traité des échafaudages ou choix des meilleurs modèles de charpentes exécutées tant en France qu'à l'étranger. Paris 1856. Fol. (7106)

Digitized by Google

Krauth, Theod. Die gesamte Bauschreinerei einschliesslich der Holztreppen, der Glaserarbeiten u. der Beschläge. 2. Aufl. Leipzig 1891. 2 Bde. [Text u. Tfln.] 4. (7107)

— u. **Meyer,** Sales. Die Bau- u. Kunstzimmerei mit besond. Berücksichtigung der äusseren Form. Leipzig 1893. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. — 3. Aufl. 1899. 2 Bde. 4. (7108)

Laves, Louis. Mémoire explicatif d'un nouveau système en constructions. Havre (1839). 4. (7109)

(Laves.) Ueber die Anordnung u. den Nutzen eines neuen Constructionssystems, nebst erläuternder Beschreibung desselben. (Construction grosser Spannweiten betr.) (Hannover 1839.) Fol. (7110)

Leiderlitz, Leop. Ausführliche Anleitung zur Zimmerkunst in allen ihren Theilen. 2 Thle. Dessau, später Cöthen 1800-1801. 1 Bd. 4. (7111)

Leroy's, C. F. A., Holzverbindungen (la charpente). Besonderer Abdruck aus dessen Stereotomie (Lehre vom Körperschnitte). Aus dem Französ. von E. F. Kauffmann. Stuttgart 1847. Fol. (Text in 4. ist mit den Tfln. zusammengbdn.) (7112)

Manger, H. L. Bemerkungen über die Zimmerkunst, besond. über die Anbringung der Bänder u. Spannriegel. Potsdam 1783. 8. (7113)

Menzel, C. A. Die hölzernen Dachverbindungen in ihrem ganzen Umfange. 2. Aufl. Halle 1846. 8. Atlas 4. (7114)

Mitterer, Herm. Die deutsche Zimmerwerkskunst. München 1817. Fol. — 5. Aufl. 1840. 4. Tfln. Fol. (7115)

Müller, H. Die Hauszimmerkunst in allen ihren Theilen. Leipzig 1858. 8. Atlas. Fol. (7116)

Nicholson, Peter. The carpenter's new guide, being a complete book of lines for carpentry and joinery etc. 6th ed. London 1814. 4. (7117)

— The carpenter and joiner's assistant, containing practical rules for making all kinds of joints and various methods of bingeing them together etc. 4th ed. London 1815. 4. (7118)

— Werkzeichnungen für Zimmerleute u. Bautischler. Geometrische Baukonstrukzionen mit Beschreibungen. Aus dem Engl. v. Friedr. Georg Wieck, durchgesehen v. Friedr. Ernst Conradi. Chemnitz u. Schneeberg 1843. 8. (7119)

Promnitz, J. Der Holzbau (der practische Zimmermann). Halle 1870. 8. — 2. Aufl., bearb. von G. Wanderley. Halle a. S. 1874. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1881. 8. [3. Aufl. in 3 Ex.] (7120)

Redtenbacher, Rud. Sammlung ausgewählter Bautischler-Arbeiten der Renaissance in Italien. (Nach Originalaufnahmen.) Abth. 1. Carlsruhe 1875. Fol. [2 Ex.] (7121)

Reuss, Christ. Gottl. Anweisung zur Zimmermannskunst. 2. Aufl. Leipzig 1767. Kl. Fol. (7122)

Romberg, J. And. Die Zimmerwerks-Baukunst in allen ihren Theilen. 2. Aufl. Leipzig 1847. 4. Tfln. Fol. (7123)

Schübler, Joh. Jacob. Sciagraphia artis tignariae oder nützliche Eröffnung zu der sichern fundamentalen Holtzverbindung bey dem Gebrauch der unentbehrlichen Zimmermannskunst etc. Nürnberg 1736. Fol. (7124)

Smith, James. Specimens of ancient carpentry, consisting of framed roofs, selected from various ancient buildings, public and private, also some specimens of mouldings for cornices, doors and windows. 36 Plates. 4. (7125)

Strauch, F. A. W. Die Arbeiten des Bautischlers. Berlin 1861. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (7126)

Thiollet. Traité de l'art de la charpente. (Supplement zu dem Werk von Ch. Krafft: „Traité sur l'art" etc.) Paris 1840. Fol. (7127)

Tredgold, Thomas. Elementary principles of carpentry. London 1820. 4. — Appendix to the 2nd ed. of Tredgold's elementary principles etc. 1840. 4. — 3rd ed., with an Appendix by Peter Barlow. 1840. 4. (7128)

Ungewitter, G. G. Vorlegeblätter für Holzarbeiter. Leipzig. (1851.) Fol. — 4. Aufl. unter d. Titel: Gothische Holzarchitektur. Berlin. (1896.) Fol. (7129)

Voit, Aug. Ueber Fensterstöcke nebst ihren Rahmen, über Zimmerthüren, Hausthüren u. Thore mit ihren Beschlägen in Hinsicht einer zweckmässigen Construction u. schöner Form. Augsburg u. Leipzig 1829. 8. (7130)

Walter, Kaspar. Zimmerkunst oder Anweisung, wie allerley Arten von deutschen u. welschen Thurmhauben auch Kugelhelme zu Bedeckung der Kirchenthürme zu verfertigen etc. sind Ferner, wie eine Glocke auf geometrische Art anzugehen ist etc. Ausgsburg 1769. Kl. Fol. [2 Ex.] (7131)

Digitized by Google

Wolfram, Ludw. Fr. Darstellungen der Zimmerbauwerke, von den einfachsten Holzverbindungen bis zu grossen zusammengesetzten Dächern, Treppen, Brücken, Maschinen etc. Neue Aufl. Stuttgart. (1842.) 4. Atlas Fol. (Titelblatt im Text fehlt.) (7132)

Vorlegeblätter für Zimmerleute. Hrsg. von der Königl. Technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1827. Kl. Fol. Atlas Fol. [6 Ex.; ein 7. Ex. in 3. Aufl. u. d. T.: „Grundlage der praktischen Baukunst, Thl. 2, Zimmerwerkskunst. Berlin 1841". Fol.] (7133)

Zimmermann, Der vollkommene, oder vollständige Anweisung zur Baukunst, nach den Grundsätzen der besten italienischen Baumeister hrsg. Frankfurt a. M. 1761. Kl. Fol. (7134)

---

3. Eisenconstructionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter.

Ademeit, R. Ueber Blitzableiter. Vortrag u. s. w. [S.-A. a. d. „Breslauer Gewerbeblatt" 1891.] Breslau 1891. 8. (7135)

Andés, Louis Edgar. Der Eisenrost, seine Bildung u. Verhütung unter besond. Berücksichtigung der Verwendung des Eisens als Bau- u. Constructionsmaterial. Wien. Pest. Leipzig. 1898. 8. (7136)

Barberot, E. Traité pratique de serrurerie. Paris 1888. 8. (7137)

Bigot, P. Anweisung zur Anlegung, Construction u. Veranschlagung der Blitzableiter. Glogau 1834. 8. (7138)

Brandt, E. Lehrbuch der Eisenconstructionen mit besond. Anwendung auf den Hochbau. Berlin 1865. 8. — 2. Aufl. 1871. 8. — 3. Aufl. 1876. 8. [1. Aufl. in 4 Ex., 2. Aufl. in 3 Ex., 3. Aufl. in 2 Ex.] (7139)

Breymann, G. A. Die Bedeutung des Eisens für die Baukunst der neueren Zeit. Stuttgart 1851. 4. (7140)

Buchner, Otto. Die Konstruktion u. Anlegung der Blitzableiter nebst Anleitung zu Kostenvoranschlägen. 2. Aufl. Weimar 1876. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (7141)

Busse, Friedr. Gottl. Beschreibung einer wohlfeilen u. sicheren Blitzableitung. Leipzig 1811. 8. (7142)

Callaud, A. Traité des paratonnerres, leur utilité, leur théorie, leur construction. Paris 1874. 8. [2 Ex.] (7143)

Costag, Max. Neuere Eisenconstructionen des Hochbaus in Belgien u. Frankreich. (Königl. Technische Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonnet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. VII.) Berlin 1889. 4. [4 Ex.] (7144)

Cornu, L. Guide pratique pour l'étude et l'exécution des constructions en fer. Paris 1887. 8. Atlas 4. (7145)

Dell'Acqua, Carlo. Norme pratiche per ben construire ed applicare i parafulmini. Milano 1859. 8. (7146)

Dempsey, Drysdale. Iron roofs. London 1850. 4. Plates Fol. (7147)

Denfer, J. Charpenterie métallique. Menuiserie en fer et serrurerie. (Encyclopédie des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas etc.) Paris 1894. 2 vols. 8. (7148)

Duprez, F. Statistique des coups de foudre qui ont frappé des paratonnerres ou des édifices et des navires armés de ces appareils. (Bruxelles 1857.) 4 (7149)

Eck, Ch. L. G. Traité de l'application du fer, de la fonte et de la tôle dans les constructions civiles, industrielles et militaires dans celles des ponts, des chemins de fer, des écluses et des digues à la mèr etc. Suivi d'un aperçu sur l'art d'ériger les tuyaux de cheminées en briques d'après le nouveau système. — Mémoire sur la construction de nouveaux planchers destinés à rendre les bâtiments incombustibles par P. D. Bazaine. Paris 1841. Fol. [2 Ex.] (7150)

Eisenlohr, W. Anleitung zur Ausführung u. Visitation der Blitzableiter. Karlsruhe 1848. 8. (7151)

Fairbairn, Will. On the application of cast and wrought iron to building purposes. London 1854. 8. — 3rd ed. 1864. 8. (7152)

Ferrand, J. Le chapentier serrurier au XIX^e^ siècle. Constructions en fer et en bois. Charpentes décoratives. Paris. Kl. Fol. [2 Ex.] (7153)

Fink, F. Der Bauschlosser. Leipzig 1859. 8. — 2. Aufl. 1868-71. [2. Aufl. in 2 Ex.] (7154)

Georg, W. u. **Wanderley,** G. Der Metallbau. Halle 1873. 8. (7155)

Digitized by Google

Geutebrück, J. G. Erörterungen u. Wünsche in Hinsicht auf Blitzableiter. Leipzig 1828. 8. (7156)
(**Gilly** u. **Eytelwein.**) Kurze Anleitung, auf welche Art Blitzableiter an den Gebäuden anzubringen sind. 2. Aufl. Berlin 1802. 8. (7157).
Gross, Joh. Friedr. Grundsätze d. Blitzableitungskunst. Hrsg. v. J. Fr. W. Widenmann Leipzig 1796. 8. (7158)
Guettier, A. De l'emploi pratique et raisonné de la fonte de fer dans les constructions. Recueil d'expériences, d'études et d'observations pratiques. Paris 1861. 2 vols. (Texte et Planches.) 8. (7159)
Heimann, Hans. Das Ferris-Rad. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Vereins dt. Ing.", XXXVIII). Berlin 1894. 4. (7160)
Heinzerling, F. Der Eisenhochbau der Gegenwart. Systematisch geordnete Sammlung neuerer eiserner Hochbau-Constructionen. Aachen 1876-89. 3 Hefte. Fol. [4 Ex.] (7161)
Hoech, Th. Das Ferrisrad in Chicago 1893, sowie Bauart u. Berechnung von Fahrrädern, aufgehängten Wasserrädern, Schaukelrädern, Zeltdächern, Gasbehälterführungen u. Kuppeldruckringen. Berlin 1894. 4. (7162)
Holtz, W. Ueber die Theorie, die Anlage u. die Prüfung der Blitzableiter etc. Greifswald 1878. 8. (7163)
— Ueber die Zunahme der Blitzgefahr u. ihre vermuthlichen Ursachen. Greifswald 1880. 8. (7164)
Husson, François. L'architecture ferronnière. Recueil de planches à l'usage de la construction en fer et la serrurerie d'art, exemples de construction et d'ornementation anciennes et modernes. Paris 1873. Gr. 4. (7165)
v. Imhof. Theoretisch-praktische Anweisung zur Anlegung u. Erhaltung zweckmässiger Blitzableiter. München 1816. 8. (7166)
Intze, O. Tabellen u. Beispiele für eine rationelle Verwendung des Eisens zu einfachen Baukonstruktionen. Im Auftr. u. unter Mitwirkung des Aachener Bezirksvereins deutscher Ingenieure bearb. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (7167)
Jähkel, Leop. Ferd. Ueber Blitzableiter, nebst Vorschlägen zur wohlfeilern Herstellung derselben. (Progr. der techn. Bildungsanstalt zu Dresden. 1837.) 8. (7168)
Jeep, W. Die Verwendung des Eisens beim Hochbau. Leipzig 1876. 8. [2 Ex.] (7169)
Jolly, César et **Joly** fils. Études pratiques sur la construction des planchers et poutres en fer. Avec notice sur les colonnes en fer et en fonte. Paris 1863. 8. Atl. 4. (7170)
Kirchhof, N. A. J. Beschreibung einer Zurüstung, welche die anziehende Kraft der Erde gegen die Gewitterwolke u. die Nützlichkeit der Blitzableiter sinnlich beweiset u. einer Beschreibung versch. nützl. Maschinen aus Ferguson's Vorlesung. Hamburg u. Berlin 1781. 8. (7171)
Klasen, Ludw. Handbuch der Hochbau-Constructionen in Eisen u. anderen Metallen. Leipzig 1876. 4. [3 Ex., zwei davon in 2 Bdn.] (7172)
— Die Blitzableiter in ihrer Konstruktion u. Anlage. 2. Aufl. Dresden 1895. 8. (7173)
Kölzow, J. Hülfstabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit eiserner Bautheile, deren Querschnitte aus Normalprofilen, Blechen u. Flacheisen bestehen. Hannover u. Leipzig 1898. 8. (7174)
Lauenstein, R. u. **Hanser,** A. Die Eisenkonstruktionen des einfachen Hochbaues. Stuttgart 1895-96. 2 Thle. [in 1. Bde.]. 8. (7175)
Leder, Paul. Blitzschäden u. ihre Verhütung. Hirschberg i. Schl. 1886. 8. [2 Ex.] (7176)
Lindner, Max. Die Technik des Blitzableiters. Weimar 1892. 8. (7177)
Lodge, Oliver. Lightning conductors and lightning guards. London 1892. 8. (7178)
Manger, J. Die Bauconstructionslehre der Treppen in Gusseisen u. Eisenblech, in natürlichen u. künstlichen Steinen, nebst dem feuersicheren Abschluss gegen das Dach etc. Berlin, 1859. 8. (7179)
Meidinger, Heinr. Geschichte des Blitzableiters. Karlsruhe 1888. 8. (7180)
Mertens, Ludw. Eiserne Dächer u. Hallen in England. (Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Louis Boissonnet-Stiftung 1894.) Berlin 1899. Kl. Fol. [2 Ex.] (7181)
Mettlerkamp, David Christoph. Ueber Blitzableitungen, gegen Busse's Theorie. Leipzig 1812. 8. (7182)
de Nansouty, Max. La tour Eiffel de 300 mètres à l'Exposition universelle de 1889. Paris. 8. (7183)
Neumann. Art de construire et de gouverner les serres. Paris 1844. 4. (7184)
Niemann, Wilh. Eiserne Dachkonstruktion für eine Wagen-Reparaturwerkstatt. (Prämiirte Lösung der Preisaufgabe der Abth. II der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1894-95.) Fol. (Manuscript.) Tfln. in Mappe. Fol. (7185)

Digitized by Google

Nowák, E. Der Metallbau. 3. Aufl. Leipzig 1882. 8. (7186)

Oescher, Leop. Bauobjecte aus Eisen, dargest. in 14 Plänen. Wien 1847. Fol. (7187)

Reimarus, J. Alb. Hinr. Vom Blitze, dessen Bahn u. Würckung, die beschützende Leitung durch Metalle u. die Betrachtung der Wetterschläge. Hamburg 1778. 8. (7188)

— Vorschriften zur Anlegung einer Blizableitung an allerley Gebäuden. Hamburg 1778. 8. (7189)

— Neuere Bemerkungen von Blitze etc. Hamburg 1794. 8. (7190)

Sheilds, Francis W. Die leitenden Principien bei Entwürfen von Eisen-Constructionen mit praktischen Bemerkungen über derartige Bauten. Aus dem Engl. von Fritz B. Behr. Berlin 1861. 8. (7191)

Tedeschi, A. Gründliche u. auf mehrfachen Erfahrungen beruhende Anleitung zur Verfertigung u. Errichtung der Tholard'schen Blitz- u. Hagelableiter. Nach dem Italienischen. Prag 1825. 8. [2 Ex.] (7192)

Tetmajer, Ludw. Schmiedeeiserne Dächer. Ein Beitrag zur Bauconstructionslehre. Zürich 1880. 8. (Als Manuscript autogr.) (7193)

Walmisley, Arth. T. Iron roofs. Examples of design. Description, illustrated with working drawings. London 1884. Fol. (7194)

Weber, Joseph. Die Sicherung unserer Gebäude durch Blitzstrahl-Ableiter samt einer Beurtheilg. d. Ableiter aus Stroh v. Lapostolle. Landshut 1822. 8. [2 Ex.] (7195)

Zipper, Jakob. Theoretisch praktische Anweisung zu Schlosserarbeiten nebst dazu gehörigen Zeichnungen u. Rissen. Augsburg 1801. Fol. [Ein zweites Ex. mit d. Jahreszahl 1795.] (7196)

Anschluss, Der, der Gebäude-Blitzableiter an Gas- u. Wasserleitungen. (Denkschrift des Verbandes Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine.) Berlin 1892. 8. (7197)

Blitzgefahr, Die. Hrsg. im Auftrage des Elektrotechnischen Vereins. Berlin 1886. — 1891. 8.
No. 1. Mittheilungen u. Rathschläge, betreffend die Anlage von Blitzableitern für Gebäude. (8 Abdr.)
No. 2. Einfluss der Gas- u. Wasserleitungen auf die Blitzgefahr, v. Fr. Neesen. (2 Abdr.) (7198)

Instruction sur les paratonnerres, adoptée par l'Académie des Sciences le 23 juin 1823. Paris 1824. 8. [2 Ex.] (7199)

Instruction sur les paratonnerres adoptée par l'Académie des Sciences. (Ire Partie 1823, IIe 1854, IIIe 1867). Paris 1874. 8. (7200)

Musterbuch für Eisen-Constructionen. Hrsg. vom Verein Deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller u. bearb. von C. Scharowsky. Leipzig u. Berlin 1888. Fol. — 3. Aufl. 1895. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7201)

Report upon Harris' and other lightning conductors. Ordered t. h. p. 11th of Feb. 1840. 4. (7202)

Sheddachbauten, Die, Parallel- oder Sägedachbauten. — Hrsg. von der Redaction des „Practischen Maschinen-Constructeurs". Leipzig 1877. 8. (7203)

Teleskopgasbehälter, Freistehender schmiedeeiserner — von 10000 kbm Inhalt mit schmiedeis. Bassin (Patent Intze) auf der städt. Gasanstalt zu Charlottenburg i. J. 1886 erbaut von der Berlin-Anhalt. Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft in Moabit. (S.-A. a. d. „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Bd. XXXI.) Berlin 1887. 4. (7204)

Versuche, Vergleichende, über die Feuersicherheit gusseiserner Speicherstützen. (Commiss. Bericht erstattet im Auftrage des Hamburger Senates.) Hamburg 1897. 4. (7205)

4. Dachdeckung.

Buchan, Will. Paton. Plumbing. A text-book to the practice of the art or craft of the plumber etc. London 1876. 8. (7206)

Bürde. Bemerkungen über die fernere Anwendbarkeit der Zinkbleche zur Dachdeckung. Berlin 1828. 8. (7207)

Buttel, Fr. Practische Erfahrungen über Dorn'sche Dächer, nebst Beschreibung solcher Constructionen, welche denselben grössere Dichtigkeit geben u. Anhang über die Anwendung der flachen Dächer. Neubrandenburg u. Friedland 1841. 8. (7208)

Denfer, J. Couverture des édifices [Encyclop. des travaux publics, fondée par M.-C. Lechalas]. Paris 1893. 8. (7209)

Digitized by Google

Dorn, J. F. Praktische Anleitung zur Ausführung der neuen flachen Dachdeckung, Anlegung künstlicher Fusswege etc. Berlin 1835. 8. — 3. Aufl. 1838. 8. (7210)

Gardissard, H. Manuel du zingueur ou l'art de couvrir en zinc. Paris 1851. 8. (7211)

Gilly, D. Beschreibung der Feuer abhaltenden Lehmschindeldächer nebst gesammelten Nachrichten u. Erfahrungen über die Bauart mit getrockneten Lehmziegeln. 2. Aufl. Berlin 1796. 8. [2 Ex.] (7212)

— Ueber Erfindung, Construction u. Vortheile der Bohlendächer. Berlin 1797. 4. (7213)

Herzberg, F. Vorschläge zur Verbesserung der bisher üblichen Dächer. Breslau 1774. 8. (7214)

Karsten, Jacob Christ. Gust. Die Anwendbarkeit u. Construction des Bohlendaches theoretisch u. praktisch untersucht, mit Rückblicken auf die Geschichte desselben. Berlin 1805. 8. (7215)

Koch, Hugo. Dachdeckungen. [S.-A. a. d. „Handb. d. Architektur", Thl. III [2 e.]] 1894. 8. (7216)

Krubsacius, F. A. Oekonomischer Vorschlag, wie man die wohlfeilsten, dauerhaftesten, bequemsten u. feuergesichertsten Dächer über Wirthschaftsgebäuden anlegen soll. Dresden 1784. 8. (7217)

Landsberg, Th. Die Glas- u. Wellblechdeckung der eisernen Dächer. Darmstadt 1887. 8. (7218)

Linke, Gustav. Der Bau der Dorn'schen Lehmdächer, mit Rücksicht auf die dabei vorkommenden Holzconstructionen u. Kostenberechnungen. Braunschweig 1837. 8. [2 Ex.] (7219)

— Der Bau der flachen Dächer unter Benutzung des Lehms, der Pappe, des Asphaltes etc. Mit dazu gehörigen Holzconstructionen u. Kostenberechnungen u. Anhang über die Verwendung des Asphaltes etc. zu Pflasterungen etc. (2. Aufl. des vorgen. Werkes.) Braunschweig 1840. 8. (7220)

Lehmann, E. Die Fabrikation der Dachpappe u. der Anstrichmasse für Pappdächer etc. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (7221)

Maase, A. W. Der Asphalt-Dachfilz, dessen Vorzüge, Anwendung u. Feuersicherheit zur Dachdeckung. 4. Aufl. Berlin. 12. (7222)

Mellin, Joh. Friedr. Ernst. Anweisung zu einer neuen, wohlfeilen, dauerhaften u. Feuer abhaltenden Dachdeckung auf Landgebäuden. Berlin 1828. 8. (7223)

Michaut, C. F. Praktische Erfahrungen, welche ich in meinem Hause bei Anlegung eines flachen Lehmdaches zu machen Gelegenheit hatte. Ein Beitrag zur Vergleich. d. Dorn'schen u. Sachs'schen Dachdeckungsmethode. Berlin 1837. 8. (7224)

Nünneke, C. L. Anweisung zur Ausführung feuersicherer Bedachungen von Lehm u. Theer, mit Anwendung der hierbei zu Grunde liegenden Konstruktion zum Bau feuersicherer Wände u. Decken. Cöslin 1839. 8. (7225)

v. Rigel, Ant. Pius. Beschreibung u. Abbildung eines neu erfundenen Spar-Dachstuhles. Wien 1826. 8. (7226)

Rüber, Ed. Das Rasendach, die wohlfeilste, dauerhafteste u. feuersicherste Eindeckungsart. München 1860. 8. (7227)

Runge, F. F. Das flache Lehmdach u. der elastische Theerfirniss, nebst einer chemischen Analyse des Steinkohlentheers. Berlin 1837. 8. [2 Ex.] (7228)

Sachs, S. Beschreibung einer neu erfundenen Dach-Construction, zu Gebäuden aller Art anwendbar, welche nicht blos wasserdicht u. dauerhaft, sondern auch feuerfest ist etc. Berlin 1829. 8. [2 Ex.] (7229)

— Die Schieferdeckerkunst in ihrem ganzen Umfange. Berlin 1836. 8. (Durchschossenes Ex. mit handschriftl. Bemerk. des Bauinsp. Ritter.) (7230)

Schmidt, Otto. Die Eindeckung der Dächer u. die Konstruktion der Dachrinnen. (Prakt. Baukonstruktionslehre, 1. Bd.) Jena 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (7231)

v. Schöning, A. Versuch einer feuersichern u. wohlfeilen Bedachung ländlicher Gebäude u. Anleitung zu ihrer Ausführung, sowie über die zweckmässigste Einrichtung von Tagelöhner-Wohnungen. Berlin 1830. 8. [3 Ex.] (7232)

Schulze. Die Gipsdeckung, als die neueste u. vorzüglichste bei flachen, zum Begehen geeigneten Dächern. Halle 1840. 8. (7233)

Winkelmann. Anweisung zur Anfertigung der Dächer aus Lehm u. Steinkohlentheer nach Angabe von Dorn. Berlin 1835. 8. (7234)

Anweisung zum Bau der Dorn'schen Lehmdächer. Nach gemachten Erfahrungen beschrieben. Chemnitz 1838. 8. (7235)

Anweisung, Gründliche, für Landwirthe zu wohlfeilen u. feuervesten Bedachungen, nebst Bemerkungen über Ziegel- u. Kalkbrennereyen. Leipzig 1797. 8. (7236)

Digitized by Google

Gesellschaft „Vieille Montagne“ für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb: Anwendung des gewalzten Zinks zur Dachbedeckung. Cöln. 8. (7237)
— Zink-Bedachungen. Lüttich 1883. 4. — Neue Ausgabe. 1886. Fol. [3 Ex.] (7238)
Muster-Zeichnungen für Dachrinnen, entworfen in der Abtheilung für das Bauwesen im Ministerium der öffentl. Arbeiten [in Preussen]. 6 Blatt. Fol. — Dazu 4 Bogen lithograph. Text: „Bestimmungen für die Construction der Dachrinnen, vom 31. März 1887“. Fol. [3 Ex.] (7239)

c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas und Wasser. Instandhaltung der Gebäude. Hausschwamm.

(Vergl. a. d. Abth. XI. D. d., XII. K., XVII. B. b. u. XIX. C.)

A. Pratique de l'art de chauffer par le termosiphon ou calorifère à eau chaude, avec un article sur le calorifère à eau chaude. Paris 1844. 4. (7240)
Ahrendts. Die Ventilation der bewohnten Räume. 2. Aufl. Leipzig 1885. 8. (7241)
Aldini. Recherches expérimentales sur l'application extérieure de la vapeur pour échauffer l'eau dans la filature de la soie. Paris 1819. 8. (7242)
[Amsberg.] Ueber die besonderen Eigenschaften der neuen Mainzer Oefen. Mainz 1826. 8. [2 Ex.] (7243)
— Unterrichtende Beschreibung der Gesundheits- u. zugleich Ersparungsöfen, bekannt unter dem Namen der neuen Mainzer Oefen. Nebst 2 Supplementen. Frankfurt a. M. 1827-29. 3 Bde. 4. [5 Ex., davon 1 in 3, 1 in 2 Bdn. u. 3 in 1 Bde.] (7244)
d'Arcet. Description d'un fourneau de cuisine. Construit de manière à pouvoir y préparer toute espèce d'aliment, sans être incommodé par la vapeur de charbon etc. Paris 1821. 8. — 2e éd. 1828. 8. (7245)
— De l'assainissement des amphithéâtres d'anatomie. Paris 1831. 8. (7246)
— Description des appareils de chauffage dans les magnaneries salubres. Paris 1841. 8. (7247)
Ardenni, M. Ph. Unterricht in den neuesten u. vortheilhaftesten Heizungsmethoden, enthaltend eine Anleitung zur Erbauung der Kamine, Schornsteine, Oefen etc. zur Dampf- u. Luftheizung. Aus dem Französ. Ulm 1829. 8. [2 Ex.] (7248)
Arnott, Neil. On the smokeless fire-place, chimney-valves and other means, old and new, of obtaining healthful warmth and ventilation. London 1855. 8. (7249)
Artmann, Ferd. Allgemeine Bemerkungen über Ventilation u. die verschiedenen auf die Güte der Luft Einfluss nehmenden Verhältnisse. Prag 1860. 8. (7250)
Baldwin, Will. J. Steam heating for buildings; or, hints to steam fitters. 9th ed. New York 1888. 8. (7251)
Bancroft, R. M. and F. J. A practical treatise on the construction of tall chimney shafts, constructed in brick, stone, iron, and concrete. Manchester 1885. 8. (7252)
Barré, L.-A. et Paul, fils. La maison salubre. (Manuel de génie sanitaire.) Paris 1898. 8. (7253)
Baumer, Joh. Paul. Beschreibung eines zur Erspahrung des Holtzes eingerichteten Stubenofens. (Preisschrift.) Berlin 1768. 4. (7254)
Beielstein, Wilh. Die Wasserleitung im Wohngebäude. Weimar 1885. 8. Tfln. 4. (7255)
— Die Installation der Warmwasseranlagen. Weimar 1889. 8. (7256)
Beise, A. W. Neue Methode, die Backöfen sowohl zum Ausbacken gesunden Brodtes als Brennstoff ersparend, anzulegen. Coblenz 1832. 4. (7257)
Berliner, senr. (Berlin). Petroleum-, Heiz- u. Kochöfen. (Plan.) 1 Bogen kl. Fol. (7258)
Bernan, Walter. On the history and art of warming and ventilating rooms and buildings etc. London 1845. 2 vols. 8. (7259)
Bernheim, H. L. Neueste Erfahrungen, den Mauerfrass, Mauer- u. Holzschwamm, sowie auch die Feuchtigkeit u. schlechten Ausdünstungen in Gebäuden zu verhüten etc. Nordhausen 1837. 8. (7260)
Biercher, M. Die Wasserheiz-Apparate in der Paulskirche zu Frankfurt a. M. (S.-A. aus Förster's Bauztg. 1849.) Wien 1849. 4. [2 Ex.] (7261)

Digitized by Google

Bleichrodt, Wilh. Günth. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Ursachen der Feuchtigkeit in Gebäuden, Schwamm, Salpeterfrass u. Angabe der Mittel, diese Uebel zu entfernen. Nebst Erfahrungen über die zweckmässigste Construction der Abtritte, sowie über den Bau der Feuerungsanlagen etc. Ilmenau 1824. 8. (7262)

Bourwieg, E. W. Abhandlung über den Hausschwamm, nebst Beschreibung eines zuverlässigen Mittels gegen denselben. Stettin 1827. 8. (7263)

Box, Thom. A practical treatise on heat, as applied to the useful arts. London 1868. 8. (7264)

Boyce, G. P. Remarks on the different systems of warming and ventilating buildings. 2nd ed. London 1824. 8. (7265)

Bresson, F. De la chaleur, spécialement appliquée à l'industrie manufacturière. Paris 1829. 8. (7266)

v. Bruckmann, C. Beitrag zu der Luftheizung oder durch Erfahrung erprobte vortheilhafteste Einrichtung solcher Heizungen, angewendet u. in ihrem Effekt beobachtet in dem Gymnasium-Gebäude zu Heilbronn. Mergentheim 1829. 4. — Neue unveränderte Aufl. Heilbronn 1845. 4. (7267)

Buchanan, Rob. Practical and descriptive essays on the economy of fuel and management of heat. Glasgow 1810. 8. (7268)

v. Bühler, G. L. W. Der laufende Schwamm in den Gebäuden, seine Entstehung, seine Vertilgung u. die sichersten Mittel, sein Hervorbrechen zu verhindern. Stuttgart 1845. 8. (7269)

Büttner, Friedr. Ueber Holzersparung. Ein Wort zu seiner Zeit! Nebst Anleitung zur Anlage holzsparender Stubenöfen, Kochheerde u. Kamine. Berlin 1830. 8. (7270)

Busch, Joh. Wilh. Die beste u. wohlfeilste Feuerungsart, nach einem neuen Systeme. Nebst „Nachträgen". Frankfurt a. M. 1826-28. 2 Bde. 4. u. 1 Bd. Fol. [3 Ex. d. Hauptwerks. Erster „Nachtrag" in 2 Ex.] (7271)

Chryselius, Joh. Wilh. Anweisung, holzersparende Oefen zu Stuben-, Pfannen-, Brat- u. Kesselfeuerungen anzulegen. Merseburg 1790. 8. [5 Ex.] (7272)

Clarke, J. Wright. Plumbing practice. London 1888. 8. (7273)

Clavering, Rob. An essay on the construction and building of chimneys including an enquiry into the common causes of their smoking. 3rd ed. London 1793. 8. (7274)

Clöter, Florian. Das Trocknen und Dörren mit erhitzter Luft. Hof u. Wunsiedel 1837. 8. [2 Ex.] (7275)

(Cointeraux.) Le chauffage économique ou leçons élémentaires, avec lesquelles chacun pourra chauffer à peu de frais l'intérieur de sa maison ou de son appartement. [Paris 1792.] 4. (7276)

Corfield, W. H. Disease and defective house sanitation. London 1896. 8. (7277)

Dahlander, G. R. Tillämpad värmelära anteckningar om värmets anvandande inom tekniken. Stockholm. 8. (7278)

Degen, Ludw. Practisches Handbuch für Einrichtungen der Ventilation u. Heizung von öffentlichen u. Privat-Gebäuden. München 1869. 8. — 2. Aufl. 1878. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7279)

Demmrich, C. G. Neuerfundene Koch-, Heitz- u. Sparöfen, deren Bequemlichkeit durch mehrjährige Erfahrung hinlänglich erprobt wurde. Leipzig 1817. 4. (7280)

— Neuerprobte Entdeckung für Wohn- u. andere Stuben: Heitzöfen nach der neuesten Construction geordnet etc., nebst Angabe, die Farben etc. zum Anstrich für diese Oefen selbst zu bereiten. Leipzig 1817. 4. (7281)

— Neuerprobte Entdeckung, den Rauch, welcher die Küchen u. Stuben belästigt, abzuleiten, nebst Apparaten zum Kochen etc. Leipzig 1817. 4. (7282)

Denfer, J. Plomberie, eau, assainissement, gaz. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1897. 8. (7283)

Deny, Ed. Die rationelle Heizung u. Lüftung. (Preisgekrönte Schrift.) Deutsche Ausg., mit einem Anhang über die Vervollkommnung der Heiz- u. Lüftungs-Anlagen von E. Haesecke. Berlin 1886. 8. (7284)

Deybaldt, Joh. Luk. Ueber die Zurichtung der Backöfen u. Obstdarren zum Gebrauche des Torfs u. der Braunkohle. Halle 1809. 8. (7285)

Dieterich's [Fr. Wilh.] Anweisung, wie die Wirkung des Feuers in den Stubenöfen u. Küchen zu verstärken u. zu vermehren. Berlin 1766. 8. (7286)

Dingler, Joh. Gottf. Beschreibung u. Abbildung mehrerer Dampfapparate zur Benutzung der Wasserdämpfe zum Kochen u. Heizen. Augsburg 1818. 8. [2 Ex.] (7287)

Edwards, Frederik. On the ventilation of dwelling-houses and the utilization of waste heat from open fire-places. London 1868. 8. [2 Ex.] (7288)

Digitized by Google

Einbeck, J. Theorie der Heisswasserheizung. Stuttgart 1887. 8. (7289)
Engel, C. L. Richtige Anleitung zur Heitzung der Gebäude mit erwärmter Luft. Berlin 1830. 4. [2 Ex.] (7290)
Fauderlik, F. Elemente der Lüftung u. Heizung. Wien 1887. 8. (7291)
Faust, Leopold. Practische Ergebnisse der Heizung meines Wintergartens durch Wassercirculation. Berlin 1833. 8. (7292)
Ferrini, Rinaldo. Tecnologia del calore. Milano, Napoli e Pisa 1876. 8. (7293)
— Technologie der Wärme. Feuerungsanlagen, Kamine, Oefen, Heizung u. Ventilation der Gebäude etc. Aus dem Italien. von M. Schröter. Jena 1878. 8. [3 Ex.] (7294)
Fischer, Ferd. Feuerungsanlagen für häusliche u. gewerbliche Zwecke. (Zugleich als 4. Aufl. von „Menzel's Bau der Feuerungsanlagen".) Karlsruhe 1889. 8. (7295)
— Taschenbuch für Feuerungstechniker. 2. Aufl. Stuttgart 1893. 8. (7296)
Fischer, Herm. Bericht über die Ausstellung von Heizungs- u. Lüftungsanlagen in Cassel 1877. Augsburg 1877. 8. (7297)
Flimmer, Rich. Ueber rauchfreie Verbrennung. Leipzig 1883. 8. (7298)
Forster, J. u. **Volt**, E. Studien über die Heizungen in den Schulhäusern Münchens. (S.-A. aus der „Zeitschr. für Biologie", Bd. XIII.) München 1877. 8. (7299)
v. Fragstein, A. Was sollen wir brennen? — Leipzig 1882. 8. (7300)
Fritzsche, Herm. Vollständige Abhandlung über den Hausschwamm. (Preisschrift.) Dresden. 1866. 8. [2 Ex.] (7301)
Gall, Ludw. Fingerzeige zu zweckmässigen Abänderungen bei der Ausführung meiner rauchlosen Kesselfeuerungen. Trier 1856. 8. (7302)
Germinet, Gust. Le chauffage par le gaz etc. Paris. 8. (7303)
Göppert, H. R. Der Hausschwamm, seine Entwicklung u. seine Bekämpfung. (Nach dessen Tode hrsg. von Th. Poleck.) Breslau 1885. 8. (7304)
Gosebruch, Wilh. Ueber die Durchlässigkeit der Baumaterialien. Ein Beitrag zur Frage der spontanen Lüftung. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. [2 Ex.] (7305)
Gottgetreu, Rud. Die Hausschwammfrage der Gegenwart etc. Unter Benutzung der in russischer Sprache hrsg. Arbeiten von T. G. v. Baumgarten. Berlin 1891. 8. (7306)
Gourlier. Exposé d'un nouveau mode de construction de tuyaux de cheminée etc. Paris 1823. 8. (7307)
Grabau, Ludw. Ueber die Beseitigung des Rauches in grossen Städten u. über die vortheilhafteste Ausnutzung der natürlichen Brennstoffe etc. Hannover 1883. 8. (7308)
Grothe, Herm. Die Brennmaterialien u. die Feuerungsanlagen für Fabrik, Gewerbe u. Haus Weimar 1870. 2 Bde. (Text u. Atl.). 8. [2 Ex.] (7309)
Grove, David. Ausgeführte Heizungs- u. Lüftungs-Anlagen. Berlin 1895. 8. Atl. Fol. (7310)
v. Häberl, Fr. X. System einer vollständ. Lufterneuerung in Kranken- u. Versorgungs-Häusern, Irren-Anstalten etc. für den Winter u. Sommer. Hrsg. von A. Martin. München 1840. 8. (7311)
Haesecke, E. Theoretisch-praktische Abhandlung über Ventilation in Verbindung mit Heizung. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (7312)
Hartig, Rob. Die Zerstörungen des Bauholzes durch Pilze. I. Der ächte Hausschwamm [*Merulius lacrymans Fr.*]. Berlin 1885. 8. (7313)
Hausding, A. Die Heizungs-, Ventilations- u. Trocken-Anlagen, Dampf-, Koch-, Wasch- u. Bade-Einrichtungen der Actien-Gesellschaft Schäffer & Walcker in Berlin. Berlin 1884. 8. [2 Ex.] (7314)
Heckmann, Carl. Ueber Warmwasser-Heizung. (S.-A. a. d. „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.") Berlin 1862. 4. (7315)
Heckmann & Cie. Neueste Calorifères-Heizungen u. Ventilationen. Mainz 1866. 8. (7316)
Heigelin, C. M. Allgemeines Handbuch der Heizung. Stuttgart 1827. 8. (7317)
Herrlich, C. Anleitung zum Bau des Russischen Stubenofens. Ein wichtiger Beitrag zur Holzsparkunst. Berlin 1821. 4. [2 Ex.] (7318)
Hood, Charles. A practical treatise on warming buildings by hot water. London 1837. 8. (7319)
— Die Wasserheitzung mit Ventilation für alle Arten Gebäude. Aus dem Engl. von C. H. Schmidt. Weimar 1841. 8. — 2. Aufl. 1847. 8. (7320)
Huth, J. C. Das sicherste u. beste Mittel den Zug des Rauchs durch die Schornsteine zu befördern u. dadurch das Rauchen in den Häusern zu verhüten. Nebst Unterricht zur Anlegung guter Rauchkammern. 2. Aufl. Halberstadt 1776. 8. (7321)

Digitized by Google

Inman, W. S. Report of the Committee of the House of Commons on ventilation, warming, and transmission of sound. London 1836. 8. (7322)

Jachtmann, Heinr. Anweisung, wie auf eine leichte Art alle nur möglichen Feuerungen zur Holzersparung eingerichtet werden können. I. Thl. Berlin 1786. 8. (7323)

Jette, Lor. Der Pariser Ofen oder Anweisung zur Kenntniss aller Arten von Stubenöfen. Erfurt 1837. 8. (7324)

Joly, V. Ch. Traité pratique du chauffage, de la ventilation et de la distribution des eaux dans les habitations particulières. 2e éd. Paris 1873. 8. [2 Ex.] (7325)

K., Fr. A. Die vollständige Lufterneuerung von F. X. v. Häberl u. die Heizung mit erwärmter Luft von P. T. Meissner. Zürich u. Winterthur 1844. 8. (7326)

Kern, Fr. Hausschwamm u. Trockenfäule. Bericht über alle wichtigen Ergebnisse, Gutachten u. Urtheile eines in neuester Zeit geführten Prozesses etc. etc. Halle a. d. Saale 1889. 8. (7327)

Kirchberger, Joseph. Beschreibung u. Zeichnung der Luft- u. Feuer-Malzdörre u. des Heizofens. Prag 1829. 8. (7328)

Klein, Pierre. Notice sur les fourneaux économiques pour la vente de portions d'aliments à cinq centimes. Paris 1856. 8. (7329)

Kohl, Friedr. u. **Göbel,** G. F. W. Abhandlung über Heitzungsanlagen, mit vorausgeschickten dahin einschlagenden Grundsätzen u. Mittheilung mehrerer dergleichen Anlagen. (Progr. d. Königl. Gewerbeschule zu Plauen. 1839.) Plauen. 8. (7330)

Krause, Otto. Der Luftwechsel in den Lehrzimmern der Annaberg-Buchholzer Schulen u. des K. Seminars zu Zschopau. Annaberg 1874. 4. (7331)

Lang, C. Ueber natürliche Ventilation u. die Porosität von Baumaterialien. Stuttgart 1877. 8. [2 Ex.] (7332)

Lang, Gust. Der Schornsteinbau. Hannover 1896. 8. Lfrg. 1, 2. (7333)

Lasius, G. Warmlufttheizung mit continuirlicher Feuerung. (Heft 18 der „Techn. Mittheilungen".) Zürich 1880. 8. (7334)

Leeds, Lewis W. Lectures on ventilation. New York 1869. 8. — 2nd ed. unter dem Titel: A treatise on ventilation. 1876. 8. (7335)

Lehmann, Joh. Chr. Allgemeine ökonomische Holtzspahrkunst oder deutliche u. richtige Anweisung zur Erbauung vortheilhafter Stuben- u. Haushaltungs-Oefen. Leipzig 1749. 4. — Neue Aufl. 1754. 4. (7336)

Leonhardi, F. G. Ueber die Einrichtung der Ziegel- u. Brau-Oefen, zur Torf-, Braunkohlen- u. Steinkohlen-Feuerung. Leipzig. [1802.] 4. (7337)

Lerch, G. A. Ueber die Heitzung mit erwärmter Luft u. ihre Anwendung im Irren-Hospital zu Hofheim. Darmstadt 1830. 4. [2 Ex.] (7338)

Leuchs, Joh. Carl. Vollständige Feuerungskunde oder Darstellung der besten Bauart der Oefen zur Heizung der Zimmer, zum Kochen etc., sowie des Heizens mit Dampf u. mit erwärmter Luft. Nürnberg 1827. 8. [2 Ex.] (7339)

Lunge, Georg. Zur Frage der Ventilation, mit Beschreibung u. Abbildung des „minimetrischen" Apparates zur Bestimmung der Luftverunreinigung. (Vortrag, gehalten in Zürich am 18. Jan. 1877.) Zürich 1877. 8. (7340)

v. Lyncker, Herm. Gesundheit u. Geld gewonnen, durch richtige Luftbenutzung in Gebäuden. Ein Beitrag zur Baukunst, welcher Rauch, Feuchtigkeit, Schwamm etc. beseitigen, sowie Krankheiten, bauliche Reparaturen etc. verhüten, zugleich aber die Wohnungen auf wohlfeilste Weise erwärmen lehrt. Breslau 1841. 8. (7341)

Macquet, A. Cours de physique industrielle. Quelques applications de la chaleur aux usages industriels. Mons 1886. 4. 1re Partie, Fasc. 1-2. (2 Bde. Text u. 1 Bd. Tfln.) (7342)

Marin, Ad. Der Spiral- oder Schlangenofen. Wien 1841. 8. (7343)

Matthaey, Carl. Der Ofenbaumeister u. Feuermechanist etc. 3. Aufl. Weimar 1847. 8. (7344)

Meidinger, H. Feuerungsstudien. (1. Ueber Feuerungsroste. 2. Die Verbrennung über dem Roste.) Karlsruhe 1878. 8. (7345)

Meissner, P. T. Die Heitzung mit erwärmter Luft, das wohlfeilste etc. Mittel zur Erwärmung der Gebäude aller Art. Wien 1821. 8. — 2. Aufl. 1823. 8. — 3. Aufl. 1827. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (7346)

Menzel, C. A. Der Bau der Feuerungsanlagen für häusliche, technische u. gewerbliche Zwecke. 2. Aufl. Halle 1871. 8. — 3. Aufl., im Verein mit W. Georg hrsg. 1875-76. 2 Bde. 8. (7347)

Möder. Ueber die Entstehung, Fortpflanzung u. Vertilgung des Holz-, Haus- oder Mauerschwammes. Düsseldorf 1881. 8. (7348)

Digitized by Google

Moll, G. Over het verwarmen van Stookkassen met heet water. Amsterdam 1829. 8. (7349)

Morin, Arth. Études sur la ventilation. Paris 1863. 2 vols. 8. [2 Ex.] (7350)

— Manuel pratique du chauffage et de la ventilation. Paris 1868. 8. (7351)

Morlok, G. Die Heizung durch Zimmeröfen. Stuttgart 1870. 8. [2 Ex.] (7352)

Morveau's [Guyton] Abhandlung über die Mittel, die Luft zu reinigen, der Ansteckung zuvor zu kommen u. die Fortschritte derselben zu hemmen. A. d. Französ. v. Franz Heinr. Martens. Weimar 1802. 8. (7353)

Müller, Ferd. Ueber Ventilation u. Heizung. (Jahresber. der Königl. Gewerbeschule zu Crefeld. 1874-75.) Crefeld 1875. 8. (7354)

Munde, Carl. Zimmerluft, Ventilation u. Heizung. Ein Beitrag zur wohlfeilen Verbesserung der verdorbenen Luft, welche wir während der kalten Jahreszeit in unseren Wohnungen athmen. (S.-A. a. d. 12. Aufl. von des Verfassers Wasserheillehre.) 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. (7355)

Naumann, Alex. Die Heizungsfrage, mit besond. Rücksicht auf Wassergaserzeugung u. Wassergasheizung. Ein wissenschaftl. Beitrag zur prakt. Umgestaltung des Heizungswesens etc. Giessen 1881. 8. (7356)

— Technisch-thermochemische Berechnungen zur Heizung, insonderheit mit gasförmigen Brennstoffen. Braunschweig 1893. 4. (7357)

Neumann, Friedr. Die Vergasung erdiger Braunkohle zum Betriebe der Schmelz- u. Brennöfen, Dampfkessel, Retortenfeuerungen, Abdampf-Pfannen. Halle 1873. 4. (7358)

Niese, M. L. Beschränkung der Luftzufuhr, das einfachste Mittel zur Erhöhung des Heizeffectes bei Dampfkesselfeuerungen. 8. (7359)

Noeggerath, Ed. Jac. Ueber die Anordnung der Feuerbrücke hinter dem Heerde der Feuerungen. (Abdruck aus dem „Civilingenieur", 10. Bd., 7. Heft.) 4. (7360)

Panzer, C. Beschreibung eines zweckmässigen Sparheerdes u. Kochofens. München 1830. 8. (7361)

Parker, Thomas N. An essay on the construction, hanging, and fastening of a turnpike gate etc. London 1816. 8. (7362)

Parrot, Georg Friedr. Zweckmässige Luftreiniger, theoretisch u. praktisch beschrieben. Frankfurt a. M. 1793. 8. (7363)

Paul, Friedr. Central- u. Ofenheizung, in besond. Rücksicht auf die Bedürfnisse von Schulen, Spitälern, Gefangenhäusern etc., mit Darstellung eines vervollkommneten Luftheizsystems. Wien 1878. 4. [2 Ex.] (7364)

— Lehrbuch der Heiz- u. Lüftungstechnik. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (7365)

v. Pechmann, Heinr. Ueber Verbesserung u. Einrichtung von Feuerungsanstalten für den gewöhnlichen häuslichen Gebrauch. München 1831. 8. [2 Ex.] (7366)

Péclet, E. Traité de la chaleur et de ses applications aux arts et aux manufactures. Paris 1828. 2 vols. 8. Planches 4. [2 Ex., bei einem sind die Tfln. an den Text gbdn.) (7367)

— Traité de la chaleur considérée dans ses applications. 2e éd. Paris 1843. 2 vols. 4. Planches Fol. — 3e éd. 1860-61. 3 vols. 8. — 4e éd., publiée par A. Hudelo. 1878. 3 vols. 8. [3. u. 4. Aufl. in 2 Ex.] (7368)

— Ueber die Wärme u. deren Verwendung in den Künsten u. Gewerben. Aus dem Französ. von C. F. A. Hartmann. Braunschweig 1830-31. 2 Bde. 8. (7369)

— Vollständiges Handbuch über die Wärme u. ihre Anwendung. Deutsch v. Carl Hartmann. Naumburg u. Leipzig 1860-62. 3 Bde. 8. (7370)

Perutz, H. Wärme u. Brennmaterialien, ihre Anwendung etc. u. Beschreibung der besten Rauchverbrennungs-Anlagen. Berlin 1864. 8. (7371)

Pfnor, W. Neue Construction eines Stubenofens, zum Zwecke einer vollkommenen Benutzung der Wärme. Darmstadt 1838. Fol. (7372)

Picard, Ph. Traité pratique du chauffage et de la ventilation. Paris 1897. 8. (7373)

Pietzsch, Fr. Der Fabrikschornstein. Ein Hand- u. Hülfsbuch für Berechnung u. Entwurf gemauerter Schornsteine. Freiberg i. S. 1896. 8. (7374)

Pignant, P. Principes d'assainissement des habitations, des villes etc., s. u. XI. D, d.

Pohl, Friedr. Beschreibung u. Abbildung eines Stubenheiz- u. Kochofens. Nebst Bemerkungen über Küchenkoch- u. Bratöfen etc. Leipzig 1821. 8. [2 Ex.] (7375)

— Die Stubenheizung nach Erfahrungsgrundsätzen. Leipzig 1830. 8. (7376)

Quaglio, Jul. Wassergas als der Brennstoff der Zukunft. Strong's Patent zur Bereitg. von Heizgas in Verbindg. mit Lowe's Verfahren für Leuchtgas. Wiesbaden 1880. 8. (7377)

Digitized by Google

Ramdohr, L. Die Gasfeuerung oder die rationelle Construction industrieller Feuerungs-Anlagen. Halle a. S. 1875-77. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1881. I-II. 1 Bd. 8. (7378)
Feuerungskunde oder Theorie u. Praxis des Verbrennungs-Prozesses u. der Feuerungs-Anlagen. Halle a. S. 1887. 8. (7379)

Reid, David Bodwell. Illustrations of the theory and practice of ventilation with remarks on warming, exclusive lighting, and the communication of sound. London 1844. 8. [2 Ex.] (7380)
— Ventilation in American dwellings; with an introductory outline of the progress of improvement in ventilation by Elisha Harris. New York 1858. 8. (7381)

Reinhardt, J. H. Ueber Luftheizungen. [1875.] 4. (7382)

Reuleaux, F. Der Muir'sche Vierrichtungsventilator. 8. (7383)

Reyer, Ed. Die ökonomische Pumpheizung. Wien 1879. 8. (7384)

Richardson, Charles James. A popular treatise on the warming and ventilation of buildings, showing the advantages of the improved system of heated water circulation. London 1837. 8. [2 Ex.] (7385)

Rietschel, Herm. Lüftung u. Heizung von Schulen. — Ergebnisse im amtlichen Auftrage ausgeführter Untersuchungen, sowie Vorschläge etc. Berlin 1886. 8. (7386)
— Ein Beitrag zur Berechnung u. Ausführung der Heisswasserheizung. (S.-A. a. d. „Ges. Ing." 1889.) Kl. Fol. (7387)
— Leitfaden zum Berechnen u. Entwerfen von Lüftungs- u. Heizungs-Anlagen. Berlin 1893. 2 Bde. 8. (7388)
— Theorie u. Praxis der Bestimmung der Rohrweiten von Warmwasserheizungen. München u. Leipzig 1897. 8. (7389)

Russner, Joh. Ueber Kondensation in Dampfleitungen u. Wärmeschutzmittel. (Jahresber. d. Techn. Staatslehranstalten zu Chemnitz. 1891.) Chemnitz. 4. (7390)

Sältzer, J. W. Beschreibung einer Einrichtung, durch welche kalte Fussböden u. die Zimmer selbst ohne Vermehrung des Brennmaterials gleichförmiger erwärmt u. der an Fussböden u. Wänden befindliche Hausschwamm u. Mauerfrass vertilgt werden kann. Eisenach 1821. 8. (7391)

Schinz, C. Die Heizung u. Ventilation in Fabrikgebäuden u. die Einrichtung von Trocknungsapparaten. Stuttgart 1861. 8. Tfln. 4. [2 Ex. Text u. 3 Ex. Tfln.] (7392)
— Die Wärme-Messkunst u. deren Anwendung z. Construction v. Apparaten etc. Nebst Compendium, enth.: Zahlen-Resultate u. Formeln. Stuttgart 1858. 2 Bde. 8. Atl. Fol. [3. Ex., Compend. 2 Ex.] (7393)

Schmidt, J. G. Beschreibung u. Abbild. holzersparender Cylinderöfen. Chemnitz 1823. 4. (7394)

Scholtz, A. Handbuch der Feuerungs- u. Ventilations-Anlagen. (S.-A. aus Breymann's Bauconstructionslehre, IV. Bd.) Stuttgart 1881. 2 Bde. 4. (7395)
— Construction u. Anlage der Gas- u. Wasserleitungen in Gebäuden, sowie der elektrischen u. pneumatischen Telegraphen einschliessl. der Telephon- u. Sprachrohrleitungen. Stuttgart 1881. 4. (7396)

Schübler, Joh. Jacob. Nützliche Vorstellung u. deutlicher Unterricht von zierlichen, bequemen u. Holz ersparenden Stubenöfen etc. Nürnberg 1728. Kl. Fol. (7397)

Schulze. Erfahrungen, das Rauchen der Stuben- u. Küchenfeuerungen vollständig zu beseitigen, oder bei neuen Bauanlagen durchaus zu verhüten. Halle 1831. 8. (7398)

Schwab, J. Der praktische Feuermann. Anweisung zur Herstellung jeder Art Feuerungs-Anlagen etc., Beseitigung des Rauches etc. Gutachten über die Leistungen aller gebräuchlichen Dampfkessel. Dresden 1858. 4. (7399)

Schwartze, Ang. Wilh. Practische Anleitung zum Bau von Oefen u. Küchenheerden, besonders in Rücksicht auf Holzersparniss u. Luftbenutzung. Leipzig 1827. 4. [2 Ex.] (7400)

Schwartze, Th. Katechismus der Heizung, Beleuchtung u. Ventilation. Leipzig 1884. 8. (7401)

Ser, L. Traité de physique industrielle. Production et utilisation de la chaleur. Paris 1888-92. Tome I et II. 3 vols. 8. [II$_1$ in 2 Ex.] (7402)

Servière, Joseph. Pyrotechnie oder Lehre von der Entstehung, vom vortheilhaftesten Gebrauche, von der nützlichsten Anwendung u. gänzlichen Beherrschung des Feuers. Frankfurt a. M. 1821. 8. [2 Ex.] (7403)

Siegfried. Sicheres u. erprobtes Mittel, den Rauch aus Zimmern u. Küchen bei jeder Witterung u. unter den nachtheiligsten Umständen zu vertreiben. Magdeburg 1829. 8. (7404)

Digitized by Google

Siemens, Friedr. Bericht über die „Smoke Abatement Exhibition", London, Winter 1881-82. (An das Königl. Sächsische Ministerium des Innern in dessen Auftrage erstattet.) Berlin 1882. 8. (7405)

— Heizverfahren mit freier Flammen-Entfaltung. Berlin 1885. 8. (7406)

— Ueber den Verbrennungs-Prozess, mit specieller Berücksichtigung der praktischen Erfordernisse. (Vortrag etc.) Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (7407)

— Ueber die Vortheile der Anwendung hoch erhitzter Luft für die Verbrennung im Allgemeinen, sowie im Besonderen in Bezug auf die Verbrennung von Leichen u. die Zerstörung organischer Ueberreste. 2. Aufl. Berlin 1887. 8. (7408)

Spengler, Lor. Praktische Anzeige, wie die bishero insgemein gebräuchlichen eisernen Stubenöfen mit wenigen Kosten zu einem weit nützlicheren Gebrauch einzurichten wären. Kopenhagen 1759. 8. (7409)

Spiller, P. Beschreibung eines rauchverzehrenden Sparofens, welcher keine Klappe besitzt u. Luftheizung bewirkt. Glogau u. Leipzig 1834. 8. (7410)

Staebe's [C. L.] Preisschrift über die zweckmässigsten Ventilationssysteme. Hrsg. von A. Wolpert. Berlin 1878. 8. (7411)

v. Steindel, H. A. Wohlgelungene Versuche u. gemachte Erfahrungen in der Brauerey u. Ziegelbrennerey, auf Holzersparniss u. Torffeuerung eingerichtet. Leipzig 1801. 8. (7412)

Steiner, C. F. Ch. Wasserwärmer u. Vorrichtungen, mittelst welcher in kurzer Zeit durch wenig Brennstoff viel Wasser erhitzt werden kann etc. Weimar 1823. 4. (7413)

Sylvester, Charles. The philosophy of domestic economy, as exemplified in the mode of warming, ventilating, washing, drying, and cooking, adopted in the Derbyshire General Infirmary. Nottingham 1819. 4. (7414)

Thilorier. Abbildung u. Beschreibung neu erfundener rauchverzehrender Oefen, Phloskopen genannt, gezeichnet, vervollkommnet u. bekannt gemacht von Boreux. Leipzig 1808. 4. (7415)

Tomlinson, Ch. A rudimentary treatise on warming and ventilation. London 1850. 8. (7416)

Tredgold, Thomas. Principles of warming and ventilating public buildings etc. and of constructing fire-places, boilers, steam apparatus, grates, and drying rooms. 2nd ed. London 1824. 8. — 3rd ed. with an Appendix by T. Bramah. 1836. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (7417)

— Principes de l'art de chauffer et d'aérer les édifices publics, les maisons d'habitation, les manufactures etc. Traduit de l'anglais sur la 2e éd. par T. Duverne. Paris 1825. 8. (7418)

— Grundsätze der Dampfheizung u. der damit verbundenen Lüftung aller Arten von Gebäuden. Nach der engl. Ausg. bearb. von O. B. Kühn. Leipzig 1826. 8. — 2. Aufl. (nach der 3. engl. Aufl.) 1837. 8. (7419)

Trowbridge, W. P. Heat as a source of power; with applications of general principles to the construction of steam generators. An introduction to the study of heat-engines. New York 1874. 8. (7420)

Ulmi, K. Populäre Mittheilungen über Heizung u. Ventilation mit Vorschlägen zur Einführung der antiken Heizungs- u. Ventilations-Methode. Bern 1883. 8. (7421)

Valérius, H. Les applications de la chaleur. Avec un exposé des meilleurs systèmes de chauffage et de ventilation. 3e éd. Paris 1879. 8. [2 Ex.] (7422)

Vaudoyer, L. Instruction sur les moyens de prévenir ou de faire cesser les effets de l'humidité dans les bâtiments. Paris 1844. 4. (7423)

Vogel, F. R. Die Anlage der Haus-Entwässerungen mit einer Belenchtung der neuen Verordnungen als Anhang. Hannover-Linden 1893. 8. (7424)

Wagener, Joh. Heinr. Unterricht u. Vorstellung von holzsparenden, bequemen u. zierlichen Stubenöfen. (Desgl. von einem Kochheerde, Kochöfen u. Schornsteine etc.) Magdeburg 1789 u. 91. 2 Bde. 4. (7425)

Wazon, A. Chauffage et ventilation des édifices publics et privés. Paris 1878. 8. (7426)

Weger, Heinr. Vollständige Brennstoff- u. Feuerungskunde sowie Beschreibung der Heizung vermittelst Luft, Wasser u. Wasserdampf. Erlangen 1847. 8. (7427)

Weiss, Th. Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. Leipzig 1862. 8. [2 Ex.] (7428)

Wendel, J. G. Beschreibung einer einfachen u. holzersparenden Einrichtung von Oefen u. Kochheerden. 2. Aufl. Leipzig 1820. 9. (7429)

Wernel, G. Beyträge zur zweckmässigen Einrichtung holzersparender Stuben- u. Heerdkochöfen, nebst Anweisung zum gefahrlosen Heizen durch Wasserdämpfe. Eisenach 1822. 8. (7430)

Werner, Georg Friedr. Theoretisch-practische Abhandlung über holzsparende Stubenöfen, Kochheerde u. Kochöfen. Hamburg 1797. 8. (7431)

Digitized by Google

Whitwell, St. On warming and ventilating houses and buildings by means of large volumes of attempered air. Cambridge and London 1834. 4. (7432)

Williams, C. W. The combustion of coal and the prevention of smoke, chemically and practically considered. 2nd ed. London 1841. 8. Plates 4. (7433)

– The combustion of coal etc. London 1854. 8. (Vervollständigte Ausgabe des vor. Werkes.) [2 Ex.] (7434)

– Prize essay on the prevention of the smoke nuisance. London 1856. 4. (7435)

Wimmer, C. W. Die Erwärmung der Menschenwohnungen durch Oefen. München 1828. 8. (7436)

v. Winiwarter, Georg R. Ueber Lufterneuerung (Ventilation) in geschlossenen Räumen. Wien 1861. 8. (7437)

Winterstein, H. Die Heizungs- u. Lüftungsanlagen im Hauptgebäude der Phys.-Techn. Reichsanstalt, Abth. II, zu Charlottenburg. (S.-A. a. d. „Ztschr. für Heizungs-, Lüftungs- u. Wasserleitungstechnik" 1897-98.) 4. (7438)

Wolpert, Adolf. Leitfaden zum Verständniss der Heizungs- u. Ventilations-Apparate. Zur allgemeinen Belehrung, vorzugsweise für die Besucher der Casseler Ausstellung solcher Apparate. Stuttgart 1877. 8. [2 Ex.] (7439)

— Principien der Ventilation u. Luftheizung. Anleitung zur Verhütung des Rauchens der Stubenöfen u. Kochheerde. Braunschweig 1860. 8. [2 Ex.] (7440)

— Theorie u. Praxis der Ventilation u. Heizung. (2. Aufl. des vorgen. Werkes.) Braunschweig 1880. 8. — Anhang: Sieben Abhandlungen aus der Wohnungshygiene. Leipzig 1887. 8. [2 Ex.] — 4. Aufl. bearbeitet v. Adolf Wolpert u. Heinr. Wolpert. 1896-98. 8.
Bd. I. Phys.-chem. Propädeutik.
Bd. II. Die Luft u. die Methoden der Hygrometrie. (7441)

Woltmann, R. Theory and description of a ventilator for airing vessels, vaults, mines, coalpits etc. Hamburg 1805. 8. (Mit deutscher Uebersetzung.) (7442)

Zelee, H. Practische Anleitung zur vortheilhaften Benutzung der Wasserdämpfe zur Zimmerheizung u. in den Küchen. Altona 1831. 8. (7443)

— Practische Anleitung zur vortheilhaften u. sichern Benutzung der Wasserdämpfe von einfacher u. mehrfacher Spannung. Altona 1831. 8. (7444)

Zwick, Herm. Die Zimmeröfen der letzten 10 Jahre. Leipzig 1874. 8. (7445)

Abhandlung von holzsparenden Stubenöfen. Dresden 1774 u. 1784. 2 Bde. 8. (7446)

Anleitung zur Erbauung der in Russland u. namentlich in St. Petersburg gewöhnlichen Zugöfen. Danzig 1831. 8. (7447)

Anweisung zur Erbauung u. Behandlung russischer Stubenöfen u. zu Erwärmung der Menschenwohnungen auf russische Art. Stuttgart 1819. 8. [2 Ex.] (7448)

Anweisung, betreffend die Vorbereitung, Ausführung u. Unterhaltung der Centralheizungs-Anlagen in fiscalischen Gebäuden. Berlin 1884. 4. (7449)

Bericht, Zweiter, der Heizversuchsstation München über die Versuche 77-211, ausgeführt vom Aug. 1879 bis Juli 1880. Berichterstatter H. Bunte. München 1881. 8. (7450)

Beschreibung der neu erfundenen pensilvanischen Camine oder Oefen. Aus dem Engl. u. Holländ. Gotha 1794. 8. (7451)

Cuisine économique et portative. St. Pétersbourg 1817. 8. (7452)

Description des divers appareils propres à économiser le temps et le combustible, qui se vendent chez Harel etc. Paris 1822. 8. (7453)

Eigenschaften, Ueber die besonderen, der neuen Mainzer Oefen in Rücksicht der Gesundheit etc. Vorwort zu einer beabsichtigten Beschreibung dieser Oefen. Nebst Zugabe: Instruction für den Ziegler zu Ziegelkacheln. Mainz 1826. 8. [2 Ex.] (7454)

Entdeckung nützlicher Oefen, welche die Zimmer warm machen, ehe noch der Ofen warm ist. Leipzig u. Jena 1745. 8. (7455)

Hausentwässerung, Die, unter besond. Berücksichtigung der für die Stadt Köln gültigen Verordnungen. Hrsg. von dem Architekten- u. Ingenieur-Verein für Niederrhein u. Westfalen. Köln 1887. 8. (7456)

Heat in its mechanical applications. A series of lectures delivered at the Institute of Civil Engineers. Session 1883-84. London 1885. 8. (7457)

Heizungs- u. Lüftungs-Systeme, Die, des Eisenwerks Kaiserslautern. (In 2 Abth.) 7. Aufl. Kaiserslautern (Rheinpfalz). 1883. 2 Hefte. 4. [S. a. Sammlung.] (7458)

Digitized by Google

Institute, Hygienische, der Königl. Universität. Bericht über Heiz- u. Ventilations-Versuche. Berlin 1890. Fol. (7459)

Katalog zur ersten Specialausstellung von Heizungs- u. Ventilationsanlagen in Cassel 1877. 2. Aufl. Cassel 1877. 8. (7460)

Sammlung von Heizungs- u. Lüftungsanlagen, ausgeführt durch das Eisenwerk Kaiserslautern. (Hrsg. gelegentlich der Ausstellung auf dem Gebiete der Hygiene in Berlin 1883.) 4. Atl. Querfol. [S. a. Heizungs- u. Lüftungs-Systeme.] (7461)

Sparheerd, Ein, zum Kochen, Braten u. Backen. München 1822. 8. (7462)

Theory, The, and practice of warming and ventilating public buildings, dwellinghouses, and conservatories. London 1825. 8. [2 Ex.] (7463)

Untersuchungen der Heiz- u. Ventilationsanlagen in den städtischen Schulgebäuden zu Darmstadt 1880. 8. (7464)

Versuche über die Leistungsfähigkeit der Cokegeneratoren unter verschiedenen Zugverhältnissen. (Arbeiten der Kommission für Generator-Versuche des Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern Deutschlands. [1879.]) 4. (7465)

Zimmererwärmung, Die combinirte, mittelst des gewöhnlichen Kachelofens u. der erhitzten Luft. Colberg 1830. 8. (7466)

d. Aborte.

Beckendahl, J. Das Erd-, Gruben-, Eimer- u. modificirte Wasser-Closet in England. (Nach dem „Public Health Report" für 1869 übers.) Kiel 1871. 8. (7467)

Dubois, Huzard et Héricart de Thury. Rapport sur les fosses mobiles et inodores de Cazeneuve & Comp. Paris 1818. 8. (7468)

Gáal de Gyula, N. J. Anleitung zur Herstellung zweckmässiger Abtritte, Cloaken, Kanäle etc., nebst Beschreibung eines neu erfundenen Schlauchabtritts mit freistehenden Schläuchen. Brünn 1841. 8. (7469)

Hentze, Ed. Anweisung zur Anlegung u. Construction geruchloser Abtritte, insbes. solcher, deren Luft durch besond. Zugöfen gereinigt wird. Quedlinburg u. Leipzig 1832. 8. (7470)

v. Lassaulx. Beschreibung eines sehr einfachen Mittels, den üblen Geruch der Abtritte zu beseitigen u. Nachricht von einer Verbesserung der eisernen Stubenöfen, sowie Einiges über enge Schornsteinröhren. Köln 1836. 8. (7471)

Liger, F. Fosses d'aisances, latrines, urinoirs et vidanges. Paris 1875. 8. [2 Ex.] (7472)

Möllinger, Karl. Handbuch der zweckmässigsten Systeme von Abtritt-, Senkgruben- u. Sielanlagen. 2. Ausg. Halle a. S. 1868. 8. (7473)

Petermann, C. Die Anlage wasserdichter Abtrittsgruben u. Dungstätten in den Städten u. Landgemeinden. (2. Thl.) Stuttgart 1877. 8. (7474)

Abtrittsgruben, Die beweglichen u. nicht stinkenden, von Cazeneuve & Comp. Nach dem Berichte von Dubois, Huzard u. Héricart de Thury an die Central-Ackerbaugesellschaft in Paris. Aus dem Französ. Weimar 1819. 8. (7475)

Instruction des Gesundheitsconseil zu Paris über die Anfertigung öffentlicher Abtritte. Aus dem Französ. von F. Gellhaus. Lemgo 1826. 4. (7476)

Rapport du Conseil de salubrité sur la construction des latrines publiques et sur l'assainissement des latrines et des fosses d'aisances. Paris 1822. 8. (7477)

C. Entwürfe u. ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschl. Anordnung der Gebäude.

a. Sammlung von Gebäuden verschiedener Gattung.

Allais, Détournelle et **Vaudoyer.** Grands prix d'architecture. Projets couronnés par l'Académie d'Architecture et par l'Institut de France. Paris 1806. Fol. (Vgl. van Cléemputte et Vaudoyer.) (7478)

Allom, Thomas. La France au 19e siècle, illustrée dans ses monuments et ses plus beaux sites. Texte par Jean Delille. Paris et Londres. (1846.) 3 vols. 4. (7479)

Digitized by Google

Arndt, E. H. (250) Aufgaben zu öffentlichen wie zu Privatgebäuden u. ihren unmittelbaren Zubehörungen. Dresden 1854. 4. (7480)

Behse, W. H. Sammel-Mappe für Bau-Entwürfe. 1. Heft. Halle a. S. 1866. Fol. (7481)

Busse, Karl. Ausgeführte Bauwerke. (Kreisgerichtshaus zu Minden u. Wannenbadehaus zu Bad Oeynhausen. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauw.") Berlin. (1855 u. 58.) Fol. (7482)

Caemmerer, Frz. Sammlung neuer ausgewählter Bauentwürfe zu einfachen Kirchen, Bet- u. Wohngebäuden. Leipzig 1861. Fol. (7483)

v. Cancrin, Franz Ludw. Einzelne Bauschriften. Thl. 1. Bau der Pottaschensiedereien, Bierbrauereien, Teiche, Röhrbrunnen u. Fruchtmagazine. Thl. 2. Bau der deutschen Bauerhöfe, Weiler, Dörfer, Städte. Frankfurt a. M. 1791 u. 92. 2 Bde. 8. (7484)

de Chateauneuf, Alexis. Architectura domestica. London, Paris, Hamburg 1839. Fol.
Inhalt: Städt. u. ländl. Wohngeb. in Hamburg. Clubhaus in Bremen. Grabdenkmal bei Hamm. (7485)

— Architectura publica. (Nachgelassenes Werk.) Berlin u. Hamburg 1860. Fol.
Inhalt: Nelson-Monument in London, Postgebäude, Bahnhof u. St. Petrikirche in Hamburg. Apostelkirche in Christiania. (7486)

van Cléemputte. Collection des prix que l'Académie d'Architecture proposoit et couronnoit tous les ans. Tome 1. Paris (1800?). Fol. (Vgl. Allais et Vaudoyer.) (7487)

Colyer, Fred. Public institutions. Their engineering, sanitary and other appliances, with the construction of special departements. London 1889. 8. (7488)

v. Gärtner, F. Sammlung der Entwürfe ausgeführter Gebäude. (München 1844.) Fol.
Inhalt: Bibliothek, Archivgebäude u. Ludwigskirche in München. (7489)

Gilly. 120 Blatt Handzeichnungen. 2 Bde. Fol. (7490)

Gourlier, Biet, Grillon et **Tardieu.** Choix d'édifices publics, projetés et construits en France depuis le commencement du 19e siècle. Paris 1825-30. 3 vols. Fol. (7491)

Graef, Paul. Neubauten in Nordamerika. Berlin 1897-99. Fol. Lfrg. 1-8. (7492)

Gramm, J. Christ. Der Architekt für Freunde der schönen Baukunst. Eine Auswahl von Entwürfen zum Bau von Lustschlössern, Landsitzen etc., sowie von Eisenbahnhöfen, Stations- u. Wartehäusern. Frankfurt a. M. 1854. Fol. (7493)

Grote, C. u. **Debo,** L. Gemeinnützige Bauvereine. (Bericht.) Hannover 1861. 8. (7494)

Hansen, Christ. Friedr. Sammlung von verschiedenen öffentlichen u. Privatgebäuden. Kopenhagen 1829. Fol.
Inhalt: Rathhaus, Schlosskirche, Frauenkirche u. lateln. Schule in Kopenhagen, Kirche in Hirschholm, Herrenhof Perdöl in Holstein, Wohnhäuser in Altona. (7495)

Hase, C. W. Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Kirchen, Schulgebäude u. Privatbauten in Haustein u. Backstein. Hannover 1876. Fol. (7496)

Heidelоff, Carl. Architectonische Entwürfe u. ausgeführte Bauten im byzantinischen u. altdeutscheu Styl. Nürnberg 1850-51. 2 Bde. Text 8. u. 2 Bde. Tfln. Fol. [Text 2, Tfln. 3 Ex.] (7497)

Hoffmann, S. E. Architektonisches Portefeuille. Berlin 1829-30. 2 Hefte in 1 Bde. Fol. (7498)

Holz, F. W. Entwürfe zu Land- u. Stadtgebäuden. Berlin. (1851-58.) gr. 4. [2 Ex., wovon 1 in 2 Bdn.] (7499)

Hübsch, Heinr. Bauwerke. Carlsruhe u. Baden (1838-53). 4 u. Fol. [Heft 2 in 2 Ex.]
Heft 1: Waisenhaus zu Frankfurt a. M., Schulhaus, Finanzkanzlei, polytechn. Schule u. Museum zu Carlsruhe, Zollgebäude zu Mannheim u. eine Anzahl Kirchen. — Heft 2: Kunsthalle u. Pavillon im Museumsgarten zu Carlsruhe, kathol. Kirche zu Burbach u. Trinkhalle in Baden. — Heft 3: Hoftheater in Carlsruhe. (7500)

d'Ixnard, P. M. Recueil d'architecture, représentant palais, châteaux, hôtels, maisons de plaisances, maisons bourgeoises, églises, jardins à l'angloise et un nouvel ordre d'architecture, éxécutés tant en France qu'en Allemagne. Strassbourg 1781. Fol. (7501)

Klasen, Ludw. Grundriss-Vorbilder von Gebäuden aller Art. Leipzig 1884-94. 15 Bde. 4.
Abth. 1: Wohn- u. Geschäftshäuser.
„ 2: Gasthäuser, Hôtels u. Restaurants.
„ 3: Schulgebäude.
„ 4: Gebäude für Gesundheitspflege u. Heilanstalten.
„ 5: Viehhöfe, Schlachthöfe u. Markthallen.
„ 6: Gebäude für Handelszwecke.
„ 7: Gebäude für Vereine u. für Vergnügungszwecke.
„ 8: Wohlthätigkeitsanstalten.
„ 9: Gebäude für Verwaltungszwecke.
„ 10: Gebäude für Kunst u. Wissenschaft.

Digitized by Google

Abth. 11: Gebäude für kirchliche Zwecke.
„ 12: Gebäude für militärische Zwecke.
„ 13: Gebäude für Justiz-Zwecke.
„ 14: Gebäude für die Zwecke der Land-, Garten- u. Forstwirthschaft.
„ 15: Industrielle Anlagen. (7502)

v. Klenze, Leo. Sammlung architektonischer Entwürfe, für die Ausführung bestimmt oder wirklich ausgeführt. München, Stuttgart u. Tübingen 1830-50. Fol. [2 Ex.]

Inhalt: Glyptothek, Konstitutionsmonument zu Gaybach, Pinakothek, Bazar in München, Palast des Herzogs Maximilian, Kriegsministerium, Pantechnion für Athen, Walhalla bei Regensburg, Museum der schönen Künste in Petersburg. (7503)

K[ur]ts. Architektonische Entwürfe zu kleineren Landgebäuden, Garten-Verzierungen, Monumenten etc. Berlin 1829. Querfol. (7504)

Lamb, Edw. Buckton. Studies of ancient domestic architecture. London 1846. Fol. (7505)

Lange, Ludw. Werke der höheren Baukunst, für die Ausführung entworfen u. dargestellt. Darmstadt 1856. Fol. (7506)

Laugier. Neue Anmerkungen über die Baukunst. Nebst Anhang: Le Roi's Geschichte der Einrichtung u. Gestalt der christlichen Kirchen von Kaiser Constantin dem Grossen bis auf unsre Zeit, u. ein Vorschlag zu einem Comödienhause. Aus dem Französ. Leipzig 1768. 8. (7507)

Le Doux, C. N. L'architecture considérée sous le rapport de l'art, des moeurs et de la législation. Paris 1804. Fol. (7508)

Licht, Hugo. Die Architektur Berlins. Berlin 1876. Fol. (7509)

— Architektur Deutschlands. Uebersicht der hervorragendsten Bauausführungen der Neuzeit. Text von A. Rosenberg. Berlin 1879-82. 2 Bde. Fol. (7510)

Linse, Eduard. Aus meiner Praxis. — Sammlung ausgeführter Bauten. Bd. 1: Ein Wohnhaus in Aachen. [Aachen 1893.] Selbstverlag. Fol. (7511)

Menzel, Carl Aug. Façaden von Stadt- u. Landhäusern, nebst architektonischen Entwürfen zur Verschönerung der Höfe, zu öffentlichen Gebäuden, Kirchen, Thoren, Brücken, öffentlichen Brunnen, Grabmonumenten, Wachtgebäuden etc. Berlin 1829. Kl. Querfol. (7512)

Middleton, Charles. The architect and builder's miscellany or pocket library, containing original picturesque designs in architecture. London 1812. 8. (7513)

Moller, Georg u. **Heger,** Franz. Entwürfe ausgeführter u. zur Ausführung bestimmter Gebäude. Darmstadt (1825-31). Fol.

Inhalt: Hoftheater, kathol. Kirche, Brunnen u. Kavalleriekaserne in Darmstadt, Schauspielhaus in Mainz. (7514)

Normand, Charles. Recueil varié de plans et de façades, motifs pour des maisons de ville et de campagne, des monumens et des établissemens publics et particuliers. Paris 1823. Fol. (7515)

Normand, fils et ainé. Paris moderne ou choix de maisons, construites dans les nouveaux quartiers de la capitale et dans ses environs. Paris 1837-49. 3 vols. 4. [2 Ex.] (7516)

Persius. Architektonische Entwürfe für den Umbau vorhandener Gebäude. Potsdam 1849. Fol. [3 Ex.] (7517)

Peyre, Marie-Joseph. Oeuvre d'architecture. Augmentée d'un discours sur les monumens des anciens, comparés aux nôtres et sur leur manière d'employer les colonnes. Nouv. éd. et Suppl. (zur 1. Aufl.). Paris 1795. 2 vols. Fol. (7518)

Post, Pierre. Les ouvrages d'architecture, dans lesquels on voit les réprésentations de plusieurs édifices considérables en plans et élévations avec leurs descriptions. Leide 1715. Fol. (7519)

Raschdorff, J. C. Entwürfe u. Bauausführungen im Style deutscher Renaissance. Berlin 1879. Fol. (7520)

Richardson, George. The new Vitruvius Britannicus, consisting of plans and elevations of modern buildings public and private erected in Great Britain. London 1808 and 1810. 2 vols. Fol. (7521)

Robinson, P. F. Village architecture, being a series of designs for the inn, the schoolhouse etc. London 1830. 4. (7522)

Roux aîné. Recueil de constructions rurales et communales, concernant un choix d'exemples de bâtiments etc. Paris 1844. Fol. (7523)

Rusca, Louis. Recueil des dessins des différens batimens construits à St. Pétersbourg et dans l'intérieur de l'empire de Russie. St. Pétersbourg 1810. 2 vols. Fol. (7524)

Sauerwein, Fr. Neubauten zu Frankfurt am Main. Hrsg. unter Mitwirkung des Frankfurter Architekten- u. Ingenieur-Vereins. Frankfurt a. M. 1879-91. 3 vols. Fol. (7525)

Digitized by Google

Schaedler, V. Der praktische Hochbau. Eine Sammlung von projektirten u. ausgeführten Wohn-, Oekonomie-, Fabrik- etc. Gebäuden, in Grundrissen, Ansichten u. Details etc. 1.-3. Jahrg. St. Gallen 1872-77. 4 Bde. (1 Bd. 4, 2 Bde. 8 u. 1 Bd. Fol.) (7526)

Schinkel, Carl Friedr. Sammlung architektonischer Entwürfe, enthaltend theils Werke, welche ausgeführt sind, theils Gegenstände, deren Ausführung beabsichtigt wurde. Berlin 1823-40. 2 Bde. (30 Hefte). Fol. — Neue vollständige Ausgabe. (174 Tfln.) Berlin 1866. 3 Bde. Querfol. [1. Ausgabe in 3 Ex., aus 2, 3 u. 4 Bdn. bestehend. Zusammen 9 Bde. — Neue Ausg., 1866: 2 Ex. in je 2 Bdn. 3. Ausg., 1858: 4 Bde.] (7527)

Scholtze's, C., Façaden-Entwürfe neuer Gebäude aller Art. (Monatshefte f. d. deutsche Hochbauwesen. Red.: Hittenkofer.) Jahrg. 1-4 (1874-75 u. 1877). Leipzig. 3 Bde. 4. u. 2 Bde. Fol. (7528)

[**Semper,** Manfr.] Die Bauten, Entwürfe u. Skizzen von Gottfr. Semper. Leipzig 1881. Fol. (Nur Lfg. 1 erschienen.) (7529)

Stieglitz, C. L. Zeichnungen aus der schönen Baukunst oder Darstellung idealischer u. ausgeführter Gebäude auf 115 Tfln. Mit einer Abhandlung über die Schönheit in der Baukunst. Leipzig 1708. Fol. — 2. Aufl. 1805. Fol. (1. Aufl. unvollst.) (7530)

Stier, Hub. Romanische Studien. Nach eigenen Ausführungen u. Aufnahmen, sowie nach Entwürfen der Studierenden der Techn. Hochschule zu Hannover. Leipzig 1895. Fol. (7531)

Stüler, A. Bauwerke. Berlin 1862-66. 3 Bde. Fol. [Abth. 1 in 3 Ex.]

Abth. 1. Das neue Museum in Berlin.
„ 2. Das neue Universitätsgebäude zu Königsberg.
„ 3. Die Burg Hohenzollern. (7532)

Thiollet. Choix de maisons, édifices et monuments publics de Paris et de ses environs. Paris 1829. 2 vols. (Text u. Atlas.) Kl. Querfol. [Ein zweites Ex. unter C. c. dieser Abth.] (7533)

Titz, Ed. Architektonische Ausführungen. Eine Sammlung von Façaden, Details u. inneren Decorationen. Berlin. (1849.) Fol. (7534)

— Entwürfe zu ausgeführten öffentlichen u. Privatgebäuden, enthaltend städtische u. ländliche Wohngebäude, Hôtels, Villen, Theater, öffentliche Vergnügungslokale etc. Hrsg. von H. Kämmerling. Berlin. (1859-68.) 2 Bde. Fol.

Inh.: Hôtel d'Angleterre. Viktoriatheater, Kroll'sches Etablissement. Wohnhaus Oberwallstr. 8 u. Villa Siemundt im Thiergarten in Berlin, Villa bei Finsterwalde, Wohnhaus Unter den Linden 54-55, Wallnertheater, Empfangszimmer im Hause Sommerstr. 5 in Berlin. (7535)

Unger, J. u. **Voit,** A. Sammlung von Rissen von hauptsächlich in München ausgeführten Privat- u. Gemeindegebäuden. Heft 9 u. 10 (Tfl. 58-74). München 1849. Fol. (Titel fehlt.) (7536)

Vaudoyer, A. L. T. et **Baltard,** L. P. Grands prix d'architecture. Projets couronnés par l'Académie Royale des Beaux Arts de France. (258 Tfl.) Paris 1818 et 1834. 3 vols. Fol. (Vgl. van Cléemputte et Allais.) (7537)

Vogel, Joh. Die moderne Baukunst mit Vorstellung accurater Modellen, fürtrefflicher Dachwercken, hohen Helmer, Kreuzdächer, ingleichen herrlicher Paläste, schöner Kirchen, Bibliothecken u. Thürme, auch bequemer Rath- u. Wohnhäuser etc. Hamburg 1726. Fol. (7538)

Wagner, Otto. Einige Skizzen, Projecte u. ausgef. Bauwerke. 2. bzw. 1. Aufl. Wien 1897-99. Fol. I, II, III, 1. (7539)

Weinbrenner, Friedr. Entwürfe u. Ergänzungen antiker Gebäude, Carlsruhe u. Baden 1822. Fol.

Inh.: Pläne des schönen Saals nach der Lobrede Lucians. Entwürfe von dem Bad des Hippias nach Lucians Beschreibung u. Restauration des sogen. altrömischen Bades zu Badenweiler. (7540)

— Ausgeführte u. projectirte Gebäude. Carlsruhe u. Baden 1822-30. Fol.

Inh.: Stadt-, Garten- u. Landgebäude der Markgräfinnen von Baden, projectirtes Rath- u. Ständehaus u. Landstandsgebäude. (7541)

— Sammlung von Grundplänen. Frankfurt a. M. 1847. Fol. (7542)

Album grossentheils ausgeführter Stadt- u. Landhäuser, Villen, Gartenpavillons u. anderer Gebäulichkeiten verschied. Art, zum Theil mit Details. Carlsruhe. Gr. 4. (7543)

Album, Architektonisches. Redigirt vom Architekten-Verein zu Berlin durch Stüler, Knoblauch, Salzenberg, Strack. Potsdam 1840-62. 4 Bde. Fol. [5 Ex., eins davon in 2, ein anderes in 3 Bdn. gbdn. Von Bd. I. 6 Ex.) (7544)

Arbeiten von Schülern der Königl. Baugewerksschule zu Posen. Berlin. [1897.] Fol. [2 Ex.] (7545)

Architekten-Mappe. Sammlung von Entwürfen, ausgeführten Baulichkeiten, Ornamenten u. Verzierungen für die verschiedensten Zweige der Architektur u. Kunstindustrie. 4. Aufl. Leipzig, C. Scholtze. 4. (7546)

Digitized by Google

Bauausführungen des Preussischen Staats. Hrsg. von dem Ministerium der Finanzen u. des Handels. Berlin 1842 u. 48. 2 Bde. Text 4 u. 2 Bde. Tfln. Querfol. [Text in 4, Atl. in 3 Ex.] (7547)

Bauentwürfe von Schülern der Baugewerkschule zu Holzminden. Holzminden 1841. Fol. (7548)

„Bauhütte", Die. [Königl. Technische Hochschule zu Berlin.] Entwürfe im Stile des Mittelalters, angefertigt von Studirenden unter Leitung von Karl Schaefer. Berlin 1883-95. 3 Bde. Fol. (7549)

Baukunst des Mittelalters. Entwürfe von Studirenden der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin unter Leitung des Prof. Joh. Otzen. Jahrg. I-III (1879/80-1882/83). 2 Bde. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (7550)

Baukunst der Renaissance. Entwürfe von Studirenden unter Leitung v. J. C. Raschdorff. (Königl. Technische Hochschule zu Berlin.) I.-IV. Jahrg. Berlin 1880-90. 4 Bde. Fol. (7551)

Bauschatz. Eine Sammlung hervorragender Werke, Details etc. Wien 1880. Fol. Bd. 1 u. 2. (7552)

Compositions et dessins par Viollet-le-Duc. Publiés sous le patronage du Comité de l'oeuvre du maître. Paris 1884. Fol. (7553)

Entwürfe, Architektonische, a. d. Sammlung d. Architekten-Vereins zu Berlin. Potsdam 1837-42. Fol. — Neue Ausg. Potsdam 1846. Fol. [Neue Ausg. in 4 Ex.] (7554)

Entwürfe, Architektonische, nach Preisprogrammen von den Candidaten der Bauschule in der Königl. Akademie der bildenden Künste zu München. München 1841. 3 Lfrgn. Fol. (7555)

Entwürfe, Architektonische, u. Details. Hrsg. von einem Verein junger Architekten. Dresden 1833. Fol. (7556)

Entwürfe, erfunden u. hrsg. v. Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. (1869 u. 70 u. d. T.: „Monatsconcurrenzen" ersch.) Jahrg. 1869-98. Berlin. Fol. [2 Ex.; Jahrg. 1883 in 1 Ex.] (7557)

Entwürfe zur Schinkel-Concurrenz im Jahre 1868. (30 Blatt Photogr.) Kl. Fol. (7558)

Entwürfe in den Formen des Mittelalters mit besond. Berücksichtigung des Backsteinbaues, gefertigt unter Leitung von Prof. J. Vollmer unter Assistenz von H. Jassoy. (Königl. Technische Hochschule zu Berlin.) Berlin 1895. Fol. Abth. I. (7559)

Entwürfe von Studirenden [der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin] im Stile der Antike u. der Renaissance unter Leitung von Prof. Fritz Wolff. Berlin 1889. Fol. (7560)

Entwürfe u. Aufnahmen, hrsg. vom Akademischen Architekten-Verein der Königl. Technischen Hochschule zu München. 1. Jahrg. (1883). München. Fol. (7561)

Entwürfe, Werk- u. Detailzeichnungen von Schülern der 1. u. 2. Klasse der Baugewerkschule Eckernförde, angefertigt unter Leitung des Direktor O. Spetzler u. der Fachlehrer. 1. Heft. (Semester 1881/82.) Eckernförde. Fol. (7562)

Examples of the architecture of the Victorian age, and monthly review of the world's architectural progress. Vol. 1. London 1862. 4. (7563)

Revue für Architektur in Belgien. Hrsg. von einem Comité belgischer Architekten. Berlin. [1884.] 2 Bde. Fol. (7564)

Sammlung architektonischer Entwürfe der Studirenden der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. Unterricht des Prof. H. Ende. Studienjahre 1883-85. (43 Tfln. in Lichtdr.) Berlin 1885. Fol. (7565)

Sammlung photographischer Aufnahmen von Hochbauten. (In einer Mappe.) Fol. (7566)

Specifications for offices of the United States. M. Atl. u. d. T.: Plans of public buildings in course of construction under the direction of the secretary of the treasury including the specifications thereof. Washington 1854-56. Text: 2 vols. 8. Plates: 4 vols. Fol. (7567)

Studienblätter, Architektonische. — Aufnahmen u. Entwürfe, hrsg. vom Akademischen Architekten-Verein der Herzogl. Technischen Hochschule Carola-Wilhelma zu Braunschweig. Braunschweig 1893-98. Heft I-IX. Fol. (7568)

b. Landwirthschaftliche u. gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Lagerhäuser, Kolonial-, Tropenbauten etc.).

Agthe, A. Der Elevator des Rigaschen Hafens. Riga 1895. 8. (7569)

Bär, C. F. Anweisung wie Landgebäude bequem, dauerhaft u. mit den wenigsten Kosten zu erbauen etc. 2. Aufl. Leipzig 1802. 8. (7570)

Digitized by Google

Baltard, V. et Callet, F. Monographie des halles centrales de Paris. Paris 1863. Fol. [2 Ex.] (7571)

Blankenstein, H. u. Lindemann, A. Der Zentral-Vieh- u. Schlachthof zu Berlin, seine baulichen u. Betriebs-Einrichtungen. Berlin 1885. Fol. (7572)

Bleichrodt, Wilh. Günth. Beyträge zur landwirthschaftlichen Bauwissenschaft. H. 1. Nordhausen 1825. 4. (7573)

Blondel, J. B. et Lusson, A. L. Plan, coupe, élévation, et détails du nouveau marché St. Germain. Paris 1816. Fol. (7574)

Bosc, Ernest. Traité des constructions rurales. Paris 1875. 8. (7575)

Buhle, M. Transport- u. Lagerungs-Einrichtungen für Getreide u. Kohle. Berlin 1899. Kl. Fol. (7576)

Bullock, John. The American cottage builder. Philadelphia 1873. 8. (7577)

(Dinglinger, Georg Friedr.) Die beste Art, Kornmagazine u. Fruchtböden anzulegen, auf welchen das Getrayde niemahls angestecket werden kan. (Preisschrift.) Hannover 1768. 4. (7578)

Donaldson. Improved farm buildings; comprising a series of desings of buildings, adapted to various sized forms etc. London 1851. 4. (7579)

Engel, Friedr. Handbuch des gesammten landwirthschaftlichen Bauwesens, mit Einschluss der Gebäude für landwirthschaftliche Gewerbe. Wriezen 1852-53. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1861. 2 Bde. 8 u. 1 Bd. kl. Querfol. — 5. Aufl. Leipzig 1871. 4. Tfln. Querfol. — 8. Aufl., bearb. von Alfred Schubert. Berlin 1895. 8. (7580)

— Sammlung landwirthschaftlicher u. ländlicher Bauausführungen. Berlin u. Potsdam 1855. Fol. (7581)

— Der Viehstall. Berlin 1877. 8. (7582)

Eytelwein, J. A. Beschreibung der Erbauung u. Einrichtung einer vereinigten Brauerei u. Branntweinbrennerei auf dem Lande. Berlin 1802. 4. (7583)

— Bemerkungen über die Anlage u. Einrichtung der Salzmagazine in den verschiedenen Provinzen des Preussischen Staates. Berlin 1834. 8. (7584)

— Ueber Anlage u. Einrichtung von ländlich. Kartoffelbranntwein-Brennereigebäuden. Berlin 1836. 8. [2 Ex.] (7585)

Géruzet, Jules. Vues des établissements industriels de la Belgique. (200 Tfln.) Bruxelles. 2 vols. Fol. (7586)

Haeberlin, H. Architektonische Entwürfe zu Wirthschaftsgebäuden. (Um- u. Neubau des Königl. Kronfideikommisgutes Bornstedt.) Potsdam 1851. Fol. [2 Ex.] (7587)

Harzer, F. Die Anlegung u. Benutzung der Eiskeller, sowie die Bereitung des künstlichen Eises u. die dazu dienenden Apparate nach neuester u. vorzüglicher Konstruktion. 2. Aufl. von Eberh. Oncken. Weimar 1864. 8. — 3. Aufl. von K. Swoboda. Weimar 1874. 8. [3. Aufl. in 2. Ex.] (7588)

Heine, G. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunde. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1843. 4. [2 Ex.] (7589)

Hennicke, Jul. Bericht über Schlachthäuser u. Viehmärkte in Deutschland, Frankreich, Belgien, Italien, England u. der Schweiz. Berlin 1866. Fol. (7590)

— Mittheilungen über Markthallen in Deutschland, England, Frankreich, Belgien u. Italien. Auf Veranlassung des Magistrats der Königl. Haupt- u. Residenzstadt Berlin bearb. u. hrsg. Berlin 1881. Fol. (7591)

— u. **v. d. Hude, H.** Oeffentliches Schlachthaus u. Viehmarkt in Buda-Pest. Berlin 1876. Fol. (7592)

Hoffmann, E. H. Ueber landwirthschaftliche feuersichere Tiefbauten. Vortrag. Neustadt i. W.-Pr. 1867. Text 8 angebdn. an die Tfln. 4. (7593)

Holz, F. W. Die Landbaukunst. Eine Sammlung von ökonomischen u. überhaupt allen ländlichen Wohn- u. Wirthschaftsgebäuden, in Grund- u. Aufrissen, Profilen u. Perspektiven. Berlin. (1847.) Fol. [2 Ex.] (7594)

Joendl, J. P. Die landwirthschaftliche Baukunst. 2. Aufl. Wien 1842. 3 Bde. Text. 8. u. 1 Bd. Tfln. gr. 4. (7595)

Jummerspach, Friedr. Die landwirthschaftliche Baukunde. Wien 1860. 8. (7596)

Kessler, J. G. Das vollkommenste Getreide-Magazin. Quedlinburg u. Leipzig 1825. 8. (7597)

Landwehr, M. Die Flachs-Spinnerei in Dülken. Halle 1871. Fol. (7598)

Loeff, Paul. Praktisches Handbuch für Brennerei-Anlagen nebst dazu gehörigen Entwürfen unter Berücksichtigung der neuesten Verbesserungen im Betriebe. Leipzig 1870. Kl. Fol. [4 Ex.] (7599)

Digitized by Google

Loeff, Paul. Entwürfe zum Bau von Kalk-, Cement-, Gyps- u. Ziegelbrennereien, in vollständig ausgeführten Zeichnungen nebst gründlicher Anleitung zum Betriebe derartiger Anlagen. Berlin 1870. 8. Atl. Fol. — 2. Aufl. Leipzig 1873. 8. u. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (7600)

Lütgens, J. J. H. Kurzgefasste Charakteristik der Bauernwirthschaften in den Herzogthümern Schleswig u. Holstein etc. Hrsg. auf Kosten des Vorstandes der XI. Versamml. deutscher Land- u. Forstwirthe in Kiel. Hamburg 1847. Fol. (7601)

Luther, G. Die Construction u. Einrichtung der Speicher, speciell der Getreide-Magazine in ihren neuesten Vervollkommnungen. Braunschweig 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (7602)

— La construction et l'installation de greniers, spécialement de magasins à grain dans leurs derniers perfectionnements. Brunswick 1887. 8. (7603)

Manger, J. Blätter für die gewerbliche Baukunde. Berlin 1853-60. 4. Tfln. Fol. [3 Ex., bei einem Text u. Tfln. in je 8 Bdn. gebdn.] (7604)

Meisert, Friedr. Die landwirthschaftliche Bauwissenschaft. Halle 1796-97. 2 Bde. 8. (7605)

Menzel, C. A. Der Bau des Eiskellers, sowohl in wie über der Erde u. das Aufbewahren des Eises in demselben. Nebst Beschreibung zur Anlage von Eisbehältern in Wohngebäuden. 3. Aufl. Halle 1872. 8. — 5. Aufl. mit einem Anhang: Die Fabrikation des Kunsteises von E. Nowák. Leipzig 1883. 8. (7606)

Möller, Gust. Die neue Bauanlage der Königl. Porzellan-Manufaktur z. Berlin. Berlin 1873. Fol. (7607)

de Morel-Vindé. Essai sur les constructions rurales économiques, contenant leurs plans, coupes etc., établis aux plus bas prix possibles. Paris 1824. Fol. (7608)

Nöthling, Ernst. Die Eiskeller, Eishäuser u. Eisschränke, ihre Konstruktion u. Benutzung. (4. Aufl. von Swobodas „Anlegung u. Benutzung der Eiskeller".) Weimar 1886. 8. (7609)

Orth, Aug. u. **Blebendt,** A. Die neue Viehmarkt- u. Schlachthaus-Anlage zu Berlin. Berlin 1872. Fol. (7610)

Richard. Die Maschinen- u. Lokomotiv-Fabrik der Hannoverschen Maschinenbau-Actien-Gesellschaft zu Linden vor Hannover. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Arch.- u. Ing.-Vereins z. Hannover", Bd. XX.) Hannover 1874. 4. (7611)

Riedel, Heinr. Carl. Erklärung über den Zweck, die Constructur u. innere Einrichtung der zum Gebrauch bei den akademischen Vorlesungen über die Landbaukunst entworfenen Gebäude. Berlin 1803. Querfol. (7612)

Risch, Theod. Bericht über Schlachthäuser u. Viehmärkte in Deutschland, Frankreich etc. Berlin 1866. 8. (7613)

Rondelet, J. Mémoire sur la réconstruction de la coupole de la halle au blé à Paris. Paris. 4. (7614)

Schatteburg, H. Die Eiskeller, Eishäuser, Kühlräume u. Lagerkeller. Halle a. S. 1893. 8. (7615)

Schlesinger, Isid. Der Eiskellerbau in Massiv- u. Holz-Construction, sowohl in wie über der Erde. Berlin 1864. 4. — 2. Aufl. 1886. 8. (7616)

(**Sonndorfer,** R.) Ueber den Bau u. die Einrichtung von Bierbrauereien. Nach einem Vortrage von Karl Tietz. Wien 1868. 4. (7617)

Swoboda, Karl, s. Harzer, F.

Trey, J. Anlage, Konstruktion u. Einrichtung von Bleicherei- u. Färberei-Lokalitäten. (Preisgekrönte Arbeit.) Berlin 1889. 8. (7618)

Unger, Jos. Darstellung einer bayerischen Bierbrauerei, gegeben in den Plänen u. einzelnen Theilen des Zächerl'schen Bierbrauerei-Gebäudes in der Vorstadt Au nächst München. München 1846. Fol. (7619)

Veit. Ueber die Aufbewahrung des Getreides in Scheunen, auf Schüttböden, in hermetisch geschlossenen Gewölben u. in sogenannten Silos, dann über Getreidedarren u. alle hierher gehörigen Bauwerke. Augsburg u. Leipzig. (1825.) 8. (7620)

Wanderley, G. u. **Jähn,** K. Die ländlichen Wirthschaftsgebäude in ihrer Construction, ihrer Anlage u. Einrichtung. Halle a. S. 1876-83. 4 Bde. 8. (7621)

(**Wichmann,** Chr. A.) Abbildung u. Beschreibung eines englischen Milchhauses. Mit einer Abhandlung über Kuhmelkerey. Leipzig. (1799.) 8. (7622)

Wiskow, A. Bautechnische Aufgaben in unseren Colonieen. (Schinkelfest des Architekten-Vereins. Berlin, 13. März 1896. — Festrede.) Berlin 1896. 8. [2 Ex.] (7623)

Wolf, Achill. Der Rindviehstall. Seine bauliche Anlage u. Ausführung, sowie seine innere Einrichtung etc., nebst Anleitung zur Berechnung der Kosten. Leipzig 1868. 8. (7624)

Digitized by Google

Abhandlung über die Erbauung ländlicher Gebäude, ihre Einrichtung, Anordnung u. Abtheilung sämmtlicher Wirthschaftsgebäude, als Pächterwohnungen, Ställe u. Magazine. Hrsg. vom Ackerbaurath zu London. Nach der französ. Uebersetzung v. C. P. Lasteyrie. Deutsch von F. G. Leonhardi. Leipzig. (1805.) Querfol. (7625)

Bau- u. Betriebs-Anlage für Spinnereien u. Webereien. Leipzig 1875. 8. (7626)

Geschäftshaus, Das neue, der Firma K. F. Kochler in Leipzig. 1894. 8. (7627)

Hamburger Freihafen-Lagerhaus-Gesellschaft. — Beitrag zur Festschrift der Wanderversammlung Deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine in Hamburg. 1890. 4. (7628)

Packhof-Anlage, Neue, zu Berlin. (12 Bl. Photographien.) Fol. [In Mappe.] (7629)

Schlachthof, Der städtische, zu Liegnitz. [1876.] 4. (7630)

Wie sind in den Niederungen u. Marschgegenden die Silos oder Korngruben zu ersetzen? Colberg 1829. 8. (7631)

---

c. Städtische u. ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser.

Asmus, E. Wie Europa baut u. wohnt. Eine vergleichende Darstellung von Typen eingebauter Wohnhäuser der Hauptstädte Europa's. I. Theil. Hamburg 1883. Fol. (7632)

Assmann, G. Grundrisse für städtische Wohngebäude. Mit Rücksicht auf die für Berlin geltende Bauordnung. Berlin 1862. Fol. [4 Ex.] (7633)

[Bedford.] Plans and elevations for agricultural labourers etc. London 1850. 4. (7634)

Berlé, Jules. Aérodômes. Nouveau mode de maisons d'habitation à dix et onze étages avec façades retraitées et terrasses à hauteurs diverses, applicable aux quartiers les plus mouvementés des grandes villes. 2e éd. Paris 1867. Gr. 4. (7635)

Brenna, V. Le château St. Michel à St. Pétersbourg. Fol. (7636)

Briseux, C. E. L'art de bâtir des maisons de campagne, ou l'on traite de leur distribution, de leur construction et de leur décoration. Paris 1761. 2 vols. 4. (7637)

Burn, Rob. Scott. Dwellings for the working classes, their construction and arrangement. Edinburgh and London 1853. 4. (7638)

Calliat, Victor. Parallèle des maisons de Paris, construites depuis 1830 jusqu'à nos jours. Paris 1850. — Nouv. Période de 1850-60. Paris 1850-64. 2 vols. Fol. [Neue Folge in 2 Ex.] (7639)

— Vergleichende Darstellung der vorzüglichsten, seit 1830 in Paris neuerbauten Häuser. Brüssel, Leipzig u. Gent 1851. Fol. (7640)

Chambers, Will. Plans, elevations, sections and perspective views of the gardens and buildings at Kew in Surry. London 1763. Fol. (7641)

de Chateauneuf, A. Architectura domestica. London 1839. Kl. Fol. (7642)

Colberg, Joh. Friedr. Abhandlung über die Ausmittelungsgründe, Grösse u. Anlage der Unterthanengebäude, auf die Verfassung der Unterthanen in der Mittelmark der Kurmark Brandenburg gerichtet. Berlin 1792. 8. (7643)

Conradi, C. Auswahl von Entwürfen ausgeführter Wohnhäuser u. Villen, Façaden, Grundrisse, Schnitte etc. mit Details, zum Theil in natürlicher Grösse. Karlsruhe. (1873.) Fol. (Titel fehlt.) (7644)

Daly, César. L'architecture privée au 19e siècle sous Napoléon III. Nouvelles maisons de Paris et des environs. Paris 1864 et 77. 5 vols. Fol. [Die Bde. 1 u. 2 in 2 Ex.]

1. Hôtels privés. 2. Maisons à loyer. 3. Villas suburbaines. 4. et 5. Décorations intérieures peintes. (7645)

Dittmar, E., s. Arbeiterwohnungen (am Schluss dieses Abschnittes).

Dohme, R. Das englische Haus. Braunschweig 1888. 8. (7646)

Donaldson. Improved farm-buildings, comprising a series of designs of buildings, adapted to various sized farms. London 1851. 4. [Ein zweites Ex. unter C. b. dieser Abth.] (7647)

Downing, A. J. The architecture of country-houses, including designs for cottages, farm-houses, and villas. New York 1851. 8. (7648)

Eisenlohr, F. Holzbauten des Schwarzwaldes. Carlsruhe. (1853.) Fol. (7649)

v. Eitelberger, R. u. **Ferstel,** Heinr. Das bürgerliche Wohnhaus u. das Wiener Zinshaus. Wien 1868. 8. (7650)

Digitized by Google

Emmich, W. Architektonische Entwürfe von bürgerlichen Wohngebäuden. Berlin 1829. Fol. [3 Ex.] (7651]

Engel, Fried. Ausgeführte Familienhäuser für die arbeit. Klassen. II. Heft. Berlin 1856. 8. (7652)

Engelhard, J. D. W. E. Sammlung von Erfahrungen, wie bürgerliche Wohngebäude dauerhaft zu construiren sind etc. Braunschweig 1849. 8. (7653)

Fäsch, Joh. Rud. Anderen Versuchs fünffter Theil seiner architektonischen Wercke, bestehend in allerhand Grund- u. Hauptrissen u. Profilen unterschiedener Gebäude. Nürnberg. (1729.) Querfol. (7654)

Fellner, Ferd. Wie soll Wien bauen? Zur Beleuchtung des „bürgerlichen Wohnhauses" von R. v. Eitelberger u. Heinr. Ferstel, mit einigen Bemerkungen über die Wiener Baugesetze. Wien 1860. 8. (7655)

Fletcher, Banister. Model houses for the industrial classes. London 1871. 8. (7656)

Gärtner, J. Ueber die Mängel der Privatwohnhäuser in Städten, sowohl in Hinsicht der baulichen Beschaffenheit, als der zweckmässigen Einrichtung der Wohnungen. Hamburg 1837. 8. [2 Ex.] (7657)

Gavin, Hector. The habitations of the industrial classes. London 1850. 8. (7658)

Geul, Alb. Die Anlage der Wohngebäude mit besond. Rücksicht auf das städtische Wohn- u. Miethhaus. Stuttgart 1868-74. 2 Bde. 4. — 2. Aufl. Leipzig 1885-86. Text u. Atl. 4. (7659)

Gladbach, Ernst. Der Schweizer Holzstyl in seinen kantonalen u. konstruktiven Verschiedenheiten, vergleichend dargestellt mit Holzbauten Deutschlands. Darmstadt 1868. Fol. — Neue Ausgabe. 1882-86. Serie I-II. 3 Bde. Fol. [2 Ex. der 1. Ausg.] (7660)

— Die Holzarchitektur der Schweiz. Zürich 1876. 8. — 2. Aufl. Zürich u. Leipzig 1885. 4. (7661)

— Charakteristische Holzbauten der Schweiz vom 16.-19. Jahrhundert, nebst deren inneren Ausstattung. 2. Aufl. Berlin 1896. Fol. (7662)

v. d. Goltz u. **Kinzel,** W. Ländliche Arbeiterwohnungen oder Darstellung der Nothwendigkeit einer Verbesserung derselben, nebst Vorschlägen etc. zu ihrer zweckmässigen Ausführung. (Preisschrift.) Königsberg u. Tilsit 1865. 8. [4 Ex.] (7663)

Graeb, C. Album von Schloss Babelsberg. (12 Aquar.) Potsdam 1853. Fol. (7664)

Graffenried u. **Stürler.** Schweizerische Architektur oder Auswahl hölzerner Gebäude aus dem Berner Oberland. Bern 1844. Fol. [3 Ex.] (7665)

Hesse, L. Sanssouci in seinen Architecturen unter der Regierung Friedr. Wilhelms IV. Berlin u. Potsdam 1854. Fol. [3 Ex.] (7666)

— Ausgeführte ländliche Wohngebäude aus der Umgegend von Potsdam. Berlin. (1854.) Fol. (7667)

Hintz. Moderne Häuser. Bd. I, No. 1. (Juli 1887.) 4. (7668)

Hirschberg, Reinh. u. **Feierabend,** Oscar. Die Wohnhäuser der Bau- u. Spargenossenschaft „Arbeiterheim" in München. München 1875. 4. (7669)

Hitzig, Fr. Ausgeführte Bauwerke. Berlin. (1850.) 2 Bde. Fol. [4 Ex. in verschiedenen Ausgaben.] (7670)

— Wohngebäude der Victoria-Strasse in Berlin. Berlin. (1860.) Fol. [3 Ex.] (7671)

Hoffmann, C. W. Die Wohnungen der Arbeiter u. Armen. Die Berliner gemeinnützige Bau-Gesellschaft. Berlin 1852. 1 Heft. 4. (7672)

Holz, F. W. Sammlung architektonischer Entwürfe von städtischen Gebäudeansichten mit Details der Architectur u. erläuterndem Text. Berlin. (1843.) Fol. [3 Ex.] (7673)

Kämmerling, H. Der Civilbau. Eine Sammlung von Entwürfen zu Privat-Wohngebäuden für Stadt u. Land. Thl. 1 u. 2. Berlin. (1860-74.) 2 Thle. in 3 Bdn. Fol. (7674)

Kerr, Rob. The gentleman's house, or, how to plan English residences etc. 3rd ed. London 1871. 8. (7675)

Kiette, R. Das deutsche Familienhaus. Sammlung ausgeführter Wohngebäude. Leipzig 1878. Fol. (7676)

Krafft, J. Ch. Recueil d'architecture civile, contenant les plans etc. des châteaux, maisons de campagne et habitations rurales, situés aux environs de Paris et des départemens voisins. Paris 1812. Fol. (7677)

Krafft, George Wolffg. Description et représentation exacte de la maison de glace construite à St. Pétersbourg 1740 et de tous les meubles qui s'y trouvoient. Traduit de l'allemand par Pierre Louis Le Roy. St. Pétersbourg 1741. 4. (7678)

Krafft, J. Ch. et **Ransonnette,** N. Plans, coupes et élévations des plus belles maisons et des hôtels construits à Paris et dans les environs. Paris. Fol. (7679)

v. Leins, C. F. Die Hoflager u. Landsitze des Württembergischen Regentenhauses. Stuttgart [1889]. S. Abth. X, A. d. 1.

Digitized by Google

Le Muet, Pierre. Manière de bien bastir pour toutes sortes de personnes. 2e éd. Paris 1647. Fol. (7680)

— Augmentations de nouveaux bastimens faits en France. Paris 1647. Fol. (7681)

Loudon, J. C. An encyclopaedia of cottage, farm, and villa architecture, and furniture. London 1834. 8. — First additional Supplement. 1842. 8. — New ed. 1846. 8. (7682)

Lugar, Rob. Plans and views of buildings, executed in England and Scotland, in the castellated and other styles. London 1823. 4. (7683)

— Villa architecture, a collection of views, with plans of buildings executed in England, Scotland etc. London 1828. Fol. (7684)

Malton, James. Die englische ländliche Baukunst. Leipzig (1805). Querfol. (7685)

Manega, Rud. Die Anlage v. Arbeiterwohnungen vom wirthschaftlichen, sanitären u. technischen Standpunkte, mit einer Sammlung der besten Arbeiterhäuser Englands, Frankreichs u. Deutschlands. Weimar 1871. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (7686)

Percier, C. et **Fontaine,** P. F. L. Résidences de souverains etc. Paris 1833. 4. Atl. Fol. [Text in 2, Atl. in 3 Ex.] (7687)

Persius. Die neuesten Bauausführungen Sr. Königl. Hoheit des Prinzen Karl von Preussen im Schloss-Park zu Glienike bei Potsdam. Potsdam 1843. Fol. (7688)

— Die Baulichkeiten im Königl. Wildpark bei Potsdam. Wien 1844. Fol. [2 Ex.] (7689)

Plaw, John. Ferme ornée, or rural improvements. A series of domestic and ornamental designs, suited to parks, plantations, rides, walks, rivers, farms etc. London 1796. 4. (7690)

Roberts, Henry. The dwellings of the labouring classes, their arrangement and construction. London 1850. 8. (7691)

Robinson, P. F. Rural architecture being a series of designs for ornamental cottages. London 1828. 4. — 4th ed. 1836. 4. (7692)

— Designs for farm buildings. London 1830. 4. (7693)

— Designs for ornamental villas. 3rd ed. London 1830. 4. (7694)

— A new series of designs for ornamental cottages and villas, with estimates of the probable cost of erecting them. London 1838. 4. (7695)

Rode, Aug. Beschreibung des fürstlich Anhalt-Dessauischen Landhauses u. englischen Gartens zu Wörlitz. Dessau 1788. 8. Atlas Fol. (7696)

Schadow, Alb. Die Villa der Frau Fürstin von Liegnitz im Garten von Sanssouci. Berlin 1862. Fol. [2 Ex.] (7697)

Schasler, Max. Villa oder Miethskaserne? Eine Studie über die architektonische Erweiterung der Grossstädte. Mit besond. Bez. auf die neuen Projekte von Villen-Anlagen in Berlin. Berlin 1868. 8. (7698)

Schindler-Escher, C. „Klein, aber Mein". — 1. Projekte für einzeln stehende Häuschen mit Stall im Werthe von 4000 bis 5000 Franken. 2. Aufl. Zürich 1886. 4. — 2. Bericht über drei bei Zürich gebaute Familienhäuschen mit Grundrissen u. Perspectiven. Zürich 1887. 4. (7699)

Schinkel, C. F. Werke der höheren Baukunst, für die Ausführung erfunden. Potsdam 1840-48. 2 Bde. Querfol. [3 Ex., davon 1 Ex. in 1 Bde.]

1. Entwurf zu einem Königspalast auf der Akropolis zu Athen.
2. Entwurf zu d. Kaiserl. Palast Orianda in d. Krimm. (7700)

Schmidt, Friedr. Christ. Der bürgerl. Baumeister oder Versuch eines Unterrichts für Baulustige, welcher sie durch eine grosse Anzahl ganz verschiedener Pläne in den Stand setzt, die Einrichtung ihrer Wohngebäude selbst zu entwerfen. Gotha 1790-99. Text 4 Bde. u. Tfln. 4 Bde. Kl. Fol. (7701)

Schuffenhauer, W. Façadenbuch. Sammlung von Façaden neu ausgeführter Wohnhäuser u. Original-Entwürfe, nebst Grundrissen u. Details. 2. bzw. 3. Aufl. In 4 Sammlungen (Bdn.). Leipzig. 4. (7702)

Seane, John. Sketches in architecture, containing plans and elevations of cottages, villas, and other useful buildings with characteristic scenery. London 1793. Fol. (7703)

Staub, A. Beschreibung des Arbeiter-Quartiers u. der damit zusammenhängenden Institutionen von Staub & Co. in Kuchen bei Geislingen in Württemberg. Preisschrift. Stuttgart 1868. 4. Atlas Querfol. [3 Ex.] (7704)

Steingruber, Joh. Dav. Architectonisches Alphabet, bestehend aus 30 Rissen, wovon jeder Buchstabe nach seiner kenntlichen Anlage auf eine ansehnliche u. geräumige fürstliche Wohnung etc. eingerichtet. Schwabach 1773. Kl. Fol. (7705)

Digitized by Google

Stier, Wilh. Architektonische Erfindungen. Hrsg. von Hubert Stier. Berlin 1867. 8. Atlas Fol. [3 Ex.]
Entwurf z. Wiederherst. d. laurentischen u. tuskischen Landsitzes d. Plinius. (7706)
Strack, H. u. **Gottgetreu,** M. Schloss Babelsberg. Berlin 1857. Fol. [2 Ex.] (7707)
Strange, R. A. The common lodging houses act, 1851, and the labouring classes lodging houses act, 1851. London 1851. 8. (7708)
Stratiegh Tresling, S. Het Bouwen van Arbeiderswoningen. Haarlem. 8. Atlas Fol. (7709)
Stüler, A., **Prosch,** E. u. **Willebrand,** H. Das Schloss zu Schwerin. Berlin 1869. Fol. [4 Ex.] (7710)
Thiollet. Choix de maisons, édifices et monuments publics de Paris et de ses environs. Vol. III. Paris 1829. Fol. (7711)
Thomson, J. Retreats: A series of desings, consisting of plans and elevations for cottages, villas, and ornamental buildings. 2nd ed. London 1840. 4. (7712)
Tritschler, Alex. Ueber den Umbau eines städtischen Wohnhauses in Stuttgart. (Jahresbericht d. Königl. Polyt. Schule zu Stuttgart. 1865-66.) 4. (7713)
Ungewitter, G. G. Entwürfe zu Stadt- u. Landhäusern. Glogau 1859. 2 Bde. Fol. — 3. bzw. 4. Aufl. unter dem Titel: Gothische Stadt- u. Landhäuser. Berlin. (1896.) 2 Bde. Fol. (7714)
Varin, A. et E. L'architecture pittoresque en Suisse ou choix de constructions rustiques, prises dans toutes les parties de la Suisse. Paris 1861. Fol. (7715)
Viollet-le-Duc, E. Habitations modernes. Avec le concours des membres du comité de rédaction de l'Encyclopédie d'architecture et la collaboration de Felix Narjoux. Paris 1875 et 77. 2 vols. Fol. (7716)
Ware, J. The plans elevations and sections, chimney pieces and cielings of Houghton in Norfolk. London 1735. Fol. (7717)
Wood, J. A series of plans, for cottages or habitations of the labourer. New ed. London 1792. Fol. (7718)
Young, W. Picturesque architectural studies and practical designs. London and New York 1872. 4. (7719)
v. Zanth, L. Die Wilhelma, maurische Villa des Königs von Württemberg. Stuttgart 1855. Fol. [3 Ex.] (7720)

Arbeiterwohnungen des Aachener Industriebezirkes. Sammlung von Plänen ausgeführter Wohnungen, veranlasst durch den Verein für die berg- u. hüttenmännischen Interessen im Reg.-Bez. Aachen, bearb. von E. Dittmar. [1874.] Text u. Tfln. (1 Bd.) Fol. (7721)
Bauten, Ausgeführte, in Dresden. (35 photogr. Aufnahmen.) Dresden. Fol. (7722)
Beschreibung eines bei Potsdam erbauten Wohnhauses. Querfol. [3 Ex.] (7723)
Betrachtungen u. Einfälle über die Bauart der Privatgebäude in Teutschland. Hrsg. von D. F. C. V. B. Augsburg 1779. Fol. (7724)
Erinnerung an Sanssouci. 12 Aquarellen von Carl Graeb u. H. Krämer. Berlin. Querfol. — Neue Ausgabe unter d. Tit.: Architect. landschaftl. Darstellungen von Sanssouci u. Umgebung. Berlin 1885. (8. Tfln.) Querfol. (7725)
Familienhäuser, Ausgeführte, für die arbeitenden Klassen. Potsdam u. Berlin 1852 u. 56. 1 Bd. 8.
1. Das Musterhaus für Arbeiterfamilien. Auf Befehl des Prinzen Albert 1851 zur Ausstellung in London erbaut, von Henry Roberts. Aus dem Englischen von C. F. Busse. [2 Ex.]
2 Ausgeführte Familienhäuser etc., auf Veranlassung des Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums hrsg. von Friedr. Engel. (7726)
Grundrisse von Schlössern. 44 Tfln. Fol. (Ohne Titel.) [2 Ex.] (7727)
Muster-Pläne zu ländlichem Bauwesen mit besond. Rücksicht auf die verschiedenen im Königreiche Württemberg üblichen Bauformen. Hrsg. von der Königl. Centralstelle des württemberg. landwirthschaftl. Vereins. Stuttgart. Fol. (7728)
Plans and suggestions for dwellings adapted to the working classes, including the model houses for families. London 1851. 8. (7729)
Preisschriften von Theod. Meyer-Merian, J. J. Balmer-Rinck, Bernh. Becker, Will. Baring, betreffend die Einrichtung guter u. gesunder Wohnungen, namentlich Arbeiterwohnungen. Gekrönt u. hrsg. von der Gesellschaft des Guten u. Gemeinnützigen in Basel. Basel 1860. 8. (7730)
Sammlung von Zeichnungen englischer landwirthschaftlicher Gebäude. Fol. (7731)
Sammlung ausgeführter bürgerlicher Wohnhäuser in Façaden, Grundrissen, Durchschnitten u. Details. Berlin (1861). Kl. Fol. (7732)

Digitized by Google

Villa and cottage architecture, select examples of country and suburban residences recently erected, with a full descriptive notice of each building. London 1868. Fol. (7733)
Wohngebäude, Ausgeführte städtische, in Berlin. Berlin (1857). Fol. (7734)
Zeichnungen ausgeführter Arbeiter-Wohnhäuser. Hrsg. vom Verein „Concordia." [1891.] Fol. Serie I u. II. (7735)

d. Börsen, Kaufhäuser, Bazare, Passagen etc.

Brongniart, Alex. Théod. Plans du palais de la bourse de Paris et du cimetière Mont-Louis. Paris 1814. Fol. (7736)
de Chateauneuf, A. Entwurf zur Börse auf dem Adolphsplatze in Hamburg. Berlin 1838. Fol. (7737)
Design for the continuation of the treasury building. (21 Bl. Photogr.) Fol. (7738)

e. Rathhäuser, Parlamentsgebäude, Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- u. Badeanstalten, Militairbauten.

Ackermann, Joh. Karl Heinr. Winke zur Verbesserung öffentlicher Brunnen- u. Badeanstalten. Posen u. Leipzig 1802. 8. (7739)
Baltard. Architectonographie des prisons ou parallèle des divers systèmes de distribution, dont les prisons sont susceptibles, selon le nombre et la nature de leur population, l'étendue et la forme des terrains. Paris 1829. Fol. (7740)
Bandhauer, G. Drei Pläne zum Hospital zum heiligen Geist mit dazu gehörigem Oekonomiehofe in Cöthen. Leipzig 1826. Querfol. (7741)
v. Beaumont, G. u. **v. Tocqueville,** A. Amerika's Besserungssystem u. dessen Anwendung auf Europa. Mit Anhang über Strafansiedelungen. Aus dem Französ. v. N. H. Julius. Berlin 1833. 8. (7742)
Behrend, Fr. J. Die öffentlichen Bade- u. Waschanstalten, ihr Nutzen u. Ertrag. Berlin 1854. 8. [2 Ex.] (7743)
Bellazzi, Federico. Intorno alle case di pena e carceri giudiziarie nelle provincie della Venezia e di Mantova. Relazione al ministro. Parte I. Firenze 1867. 4. (7744)
de Betancourt. Description de la salle d'exercice de Moscou. St.-Pétersbourg 1819. Fol. (7445)
Böttcher, Friedr. Wilh. Abhandlung über die Anlage u. Aufführung gesunder u. hester Gefangen- u. Pforthäuser auf dem Lande. Göttingen 1815. 8. (7746)
Curschmann, H. u. **Deneke,** Th. Das neue allgemeine Krankenhaus zu Hamburg-Eppendorf. 2. Aufl. von H. Schmilinsky. Braunschweig 1895. 8. (7747)
Czermak, Josef. Die mährische Landes-Irrenanstalt bei Brünn, ihre bauliche Einrichtung, Administration, ärztliche Gebahrung u. Statistik. Wien 1866. 4. (7748)
Debo, L. u. **Grote,** C. Gemeinnützige Wasch- u. Badeanstalten. Hannover 1862. 8. (7749)
Degen, Ludw. Der Bau der Krankenhäuser mit besond. Berücksichtigung der Ventilation u. Heizung. München 1862. 8. Atl. 4. (7750)
Demetz et **Blouet,** Abel. Rapports sur les pénitenciers des États-Unis. Paris 1837. Kl. Fol. (7751)
Esse, C. H. Das neue Krankenhaus der jüdischen Gemeinde zu Berlin in seinen Einrichtungen dargestellt. Berlin 1861. Fol. (7752)
— Das Baracken-Lazareth der Königl. Charité zu Berlin in seinen Einrichtungen. Berlin 1868. 4. (7753)
— Die Krankenhäuser, ihre Einrichtung u. Verwaltung. Berlin 1857. 8. — 2. Aufl. 1868. 8. Atl. 4. [2 Ex.] (7754)
— Das Augusta-Hospital u. das mit demselben verbundene Asyl für Krankenpflegerinnen zu Berlin. Berlin 1873. Fol. (7755)
[**Flemming,** C. F.] Die Irrenheilanstalt Sachsenberg bei Schwerin. Nachrichten über ihre Entstehung, Einrichtung etc. Schwerin u. Berlin 1833. 8. (7756)
Fuesslin, J. Das neue Männerzuchthaus zu Bruchsal nach dem System der Einzelhaft in seinen baulichen Einrichtungen. Carlsruhe 1854. Fol. (7757)
Funk u. **Rasch.** Pläne der neuen Irrenanstalten zu Göttingen u. Osnabrück. Hannover 1862. Gr. 4. (7758)

Digitized by Google

[Gravenhorst, Heinr. Wilh.] Das Hamburgische allgemeine Krankenhaus. 2. Aufl. Hamburg 1848. 4. (7759)

Gruner, Justus. Versuch über die recht- u. zweckmässigste Einrichtung öffentlicher Sicherungs-Institute. Nebst einer Darstellung der Gefangen-, Zucht- u. Besserungshäuser Westphalens. Frankfurt a. M. 1802. 8. (7760)

Hagemeyer, A. Das neue Krankenhaus der Stadt Berlin am Urban, seine Einrichtung u. Verwaltung. Berlin 1894. 8. (7761)

Hoffmann, S. E. Entwurf zur Einrichtung eines Cholera-Hospitals. Mit Angabe eines für die Behandlungsart der Cholerakranken bequemen Krankenlagers. Berlin 1831. 8. (7762)

Hoffmann, Ludw. Der Reichsgerichtsbau zu Leipzig. Berlin. [1898.] Fol. (7763)

Horky, Josef. Studien über Kranken-Anstalten, deren bauliche Anlage u. Ausführung. Thl. 1. Wien 1866. 4. (Thl. 2 ist nicht ersch.) (7764)

— u. **Zettl,** Ludw. Die neue Kranken-Anstalt „Rudolph-Stiftung" in Wien. (S.-A. aus Förster's Allg. Bauztg.) Wien 1866. Fol. (7765)

Howard, John. Nachrichten von den vorzüglichsten Krankenhäusern u. Pesthäusern in Europa Aus d. Engl. (v. Christ. Friedr. Ludwig). Leipzig 1791. 8. [2 Ex.] (7766)

— Practisches System, auf die Gefängnisse in Philadelphia angewandt. Aus dem Engl. Leipzig 1797. 8. (7767)

Howard, Will. Ueber Gefängnisse u. Zuchthäuser. Ein Auszug aus dem Engl. von Gottl. Ludolf Wilh. Köster. Leipzig 1780. 8. [2 Ex., in einem fehlen die beiden Tfln.] (7768)

Husson, Armand. Étude sur les hôpitaux considérés sous le rapport de leur construction, de la distribution de leurs bâtiments, de l'ameublement, de l'hygiène et du service des salles de malades. Paris 1862. 4. (7769)

Jacobi, Maxim. Ueber die Anlegung u. Einrichtung von Irrenheilanstalten, mit ausführlicher Darstellung der Irrenheilanstalt zu Siegburg. Berlin 1834. 8. (7770)

Janssens, Mynand. Bains et lavoirs publics. Plans, élévations et détails de l'établissement érigé à Bruxelles et d'autres établissements. Bruxelles 1855. Fol. (7771)

Jebb, J. Modern prisons: their construction and ventilation. London 1844. 4. (7772)

de Joly, Jules. Plans, coupes, élévations et détails de la restauration de la Chambre des Députés, de sa nouvelle salle des séances, de sa bibliothèque et des toutes ses dépendances, suivis de la salle provisoire. Paris 1840. Fol. (7773)

Julius, N. H. Englands Mustergefängniss in Pentonville in seiner Bauart, Einrichtung u. Verwaltung. Aus den Berichten des Major Jebb. Berlin 1846. 8. [2 Ex.] (7774)

Knauff, F. Das neue academische Krankenhaus in Heidelberg. München 1879. 4. Atl. Fol. (7775)

Knoblauch, B. Arbeiter-Badeeinrichtungen. Ansichten u. Grundsätze des Preisgerichts über die vom deutschen Brauerbund ausgeschriebene Preisaufgabe. Berlin 1889. 8. (7776)

Kühn, Bernh. Das Dienstgebäude für das Königl. Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten in Berlin. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauw.", Jahrg. 1886.) Berlin. Fol. (7777)

Lange, Walther. Der Barackenbau mit besond. Berücksichtigung der Wohn- u. Epidemie-Baracken. Leipzig 1895. 8. (7778)

v. Langenbeck, v. Coler, Werner. Die transportable Lazareth-Baracke, mit besond. Berücksichtigung der von Ihrer Majestät der Kaiserin u. Königin Augusta hervorgerufenen Baracken-Ausstellung in Antwerpen im September 1885. Berlin 1886. 8. (7779)

Le Duc. Palais de justice à Paris. 13 Photogr. (Paris 1870.) Fol. (Ohne Titel.) (7780)

[Lomet.] Mémoire sur les eaux minérales et les établissemens thermaux des Pyrénées. Paris an III (1795). 8. (7781)

Luis, G. Beschreibung des Entwurfes eines Musterbaues eines öffentlichen Bad- u. Waschhauses, Hamburg 1851. 8. (7782)

Meier, Dan. Ed. Die neue Kranken-Anstalt in Bremen. 2. Aufl. Bremen 1850. 8. [2 Ex.] (7783)

Meyers. Plans, coupes et élévations d'une caserne pour trois bataillons d'infanterie. 2e éd. Bruxelles 1851. Fol. (7784)

Middleton, Charles. Plans, elevations, and sections of the house of correction for the county of Middlesex to be erected in Cold-Bathfields, London. London 1788. Fol. (7785)

Mildner, R. Vortrag über Badeanstalten u. deren innere Einrichtung. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Vereins dt. Ing." XXXVI.) Berlin 1892. 4. (7786)

Mills, Rob. Guide to the Capitol and National Executive Offices of the United States, Washington 1847-48. 8. (7787)

Digitized by Google

Mooser, W. F. Die Pönitentiar-Anstalt St. Jakob bei St. Gallen in ihrem Wesen u. Wirken mit Vorschlägen zu einer verbesserten Strafrechtspflege. Ein Beitrag zur Geschichte der verschiedenen Strafsysteme. St. Gallen 1851. 8. (7788)

zur Nieden, Jul. Zerlegbare Häuser (transportable Baracken etc.) Berlin 1889. 8. (7789)

Nithingale, Florence. Bemerkungen über Hospitäler. Nach dem Engl. bearb. u. mit Zusätzen vermehrt in besond. Rücksicht auf Feld- u. Nothhospitäler von Hugo Senftleben. Memel 1866. 8. (7790)

Oppert, F. Die Einrichtungen von Krankenhäusern. Reisestudien. Berlin 1859. 4. (7791)

— Hospitals, infirmaries, and dispensaries: their construction, interior arrangement, and management with descriptions of existing institutions. London 1867. 8. (7792)

— Hospitäler u. Wohlthätigkeits-Anstalten. 3. Aufl. Hamburg (1872). 8. (7793)

Osthoff, Georg. Die Bäder u. Bade-Anstalten der Neuzeit. Leipzig 1887. 8. (7794)

Plage, E. Studien über Krankenhäuser mit Anwendung der daraus gewonnenen Resultate auf das Programm u. die Vorarbeiten des neu zu erbauenden Krankenhauses in Wiesbaden. (S.-A. aus der „Zeitschr. f. Bauw.") Berlin 1873. gr. 4. (7795)

Rückwardt, Herm. Das Reichsgerichtsgebäude in Leipzig. (Phot.-Orig.-Aufnahmen.) Leipzig 1898. Fol. Lfg. I. (7796)

Ruhl, Eug. Jul. Architektonische Entwürfe theils ausgeführter, theils zur Ausführung bestimmter Gebäude. Cassel (1839). Fol.
Inhalt: Das Ständehaus zu Cassel. (7797)

Ruffs, Aug. Friedr. Von der vortheilhaftesten Einrichtung der Werk- u. Zuchthäuser. Göttingen 1783 4. (7798)

Salvisberg, F. Die Entbindungsanstalt in Bern. (Heft 8 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1877. 8. (7799)

Sander, Friedr. Ueber Geschichte, Statistik, Bau u. Einrichtung der Krankenhäuser. Nebst einem Bericht über das Krankenhaus der Stadt Barmen. Köln 1875. 4. (7800)

Seifert, G. Die Irrenheilanstalt in ihren administrativen, technischen u. therapeutischen Beziehungen nach den Anforderungen der Gegenwart. (Preisschrift.) Leipzig u. Dresden 1862. 4. (7801)

Snell, H. Saxon. Charitable and parochial establishments. London 1881. Fol. (7802)

Stein, Th. Das Krankenhaus der Diakonissenanstalt Bethanien zu Berlin. Berlin 1850. Gr. 4. [2 Ex.] (7803)

Strack, J. H. Ueber die Anlage v. Armen-Versorgungs-Anstalten. Berlin 1838. 4. (7804)

Streiter, Rich. Das neue Reichstagshaus in Berlin von Paul Wallot. Eine baugeschichtliche Darstellung. Berlin 1894. 4. (7805)

Thiersch, Friedr. Das neue Justizgebäude in München. Denkschrift zur Feier der Eröffnung. München. [1897.] Fol. (7806)

Wagner, J. F. Orientirungs-Plan des Wiener Kaiserl. Königl. allgemeinen Krankenhauses etc. Wien 1886. 8. (7807)

Wilke. Bau, Einrichtung u. Verwaltung der Königl. Neuen Strafanstalt (Zellengefängniss) bei Berlin. Berlin 1872. 4. (7808)

Zenetti, Arnold. Das neue Gebärhaus in München. Berlin 1858. Fol. (7809)

Amtsgerichts-Gefängniss in Jastrow (Kr. Dt. Krone). Fol. (7810)

Bau des Regierungsgebäudes zu Breslau. (Photographie.) 1884. 1 Bl. Folio. (7811)

Entwürfe, Die preisgekrönten, zu dem neuen Reichstagsgebäude 1882. (10 Entwürfe in 64 Blatt.) Berlin. Fol. [2 Ex.] (7812)

Festschrift zur Eröffnung des neuen Krankenhauses der Stadt Nürnberg. (Hrsg. v. d. städtischen Kollegien.) Nürnberg 1898. 8. (7813)

Gerichts-Gefängniss zu Bartenstein. (13 Blatt Umdruckzeichnungen.) Fol. (7814)

Illenau (Grosherzogl. Bad. Heil- u. Pflegeanstalt). Geschichte, Bau, inneres Leben, Statut, Hausordnung, Bauaufwand u. finanzielle Zustände der Anstalt. Hrsg. v. d. Direction der Anstalt. Karlsruhe 1865. 8. Atlas Querfol. (7815)

Inquisitoriats- u. Gefangenhaus zu Brieg. (S.-A. aus dem 2. Bde. der Bauausführungen des Preuss. Staates.) 4. Tfln. Fol. (7816)

Königsfelden, Heil- u. Pflege-Anstalt des Kantons Aargau (Schweiz). (Heft 1 der „Technischen Mittheilungen.") Zürich 1876. 8. (7817)

Digitized by Google

Landgericht u. Amtsgericht Berlin II: Hauptfaçade u. Wartehalle des Geschäftsgebäudes. (2 Blatt photograph. Aufnahmen in Mappe.) Fol. (7818)

Landgerichtsgebäude, Das Königl., zu Potsdam. (4 photogr. Aufnahmen.) Potsdam 1883. Fol. (7819)

Musterzeichnungen für die Einrichtung von Hafträumen. (7 Blatt Zeichnungen u. Erläuterungen.) Berlin 1890. Fol. (7820)

Palais de justice et bourse de commerce à Gand. (1 Bl. Perspective.) Fol. (7821)

Photographien der Königl. Strafanstalt zu Herford. (7 Blatt.) Fol. [In Mappe.] (7822)

Provinzial-Irren, Blinden- u. Taubstummen-Anstalten, Die, der Rheinprovinz in ihrer Entstehung, Entwickelung u. Verfassung. Dargestellt auf Grund des Beschlusses des 26. Rheinischen Provinzial-Landtages vom 3. Mai 1879. Düsseldorf 1880. 4. (7823)

Rathhaus, Das Berliner. Denkschrift zur Grundsteinlegung für das neue Rathhaus. 2. Aufl. Berlin 1862. 4. [2 Ex.] (7824)

Rathhaus, Neues, in Hamburg. Aufforderung zur Einreichung von Entwürfen. (Progr. m. 7 Tfln.) Hamburg 1854. 4. (7825)

Report from the Select Committee on House of Commons (arrangements), together with the proceedings of the Committee, minutes of evidence and appendix. (London) 1868. Kl. Fol. (7826)

Reports of the Surveyor-General of prisons on the construction, ventilation, and details of Pentonville prison. London 1844 and 47. 2 vols. Kl. Fol. (7827)

Strafanstalt, Königl., zu Herford. (7 Bl. Photographien.) Fol. [In Mappe.] (7828)

---

f. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung u. Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische u. zoologische Gärten, Aquarien etc.

(S. a. Abth. VI. C. d. u. XXII.)

Baeyer, Ad. u. **Geul,** Alb. Das neue chemische Laboratorium der Akademie der Wissenschaften zu München. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Baukunde", Bd. III.) München 1880. 4. (7829)

Barnard, Henry. School architecture or contributions to the improvement of schoolhouses in the United States. 5th ed. New York 1854. 8. [2 Ex.] (7830)

Barry, Charles. Studies and examples of the modern school of English architecture. (The travellers' clubhouse.) Accompanied by an essay on the present state of architectural study and the revival of the Italian style by W. H. Leeds. London 1839. Fol. [2 Ex.] (7831)

Billaud, J, Galerie et rotonde Colbert, conduisant de la rue Vivienne au Palais-Royal. Paris 1828. Fol. (7832)

Bluntschli, F., **Lasius,** G. u. **Lunge,** G. Die chemischen Laboratorien des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. Zürich 1889. 4. (7833)

Bouché, Carl David u. Jul. Bau- u. Einrichtung der Gewächshäuser. Bonn 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. u. 4. (7834)

Bruhns, C. Geschichte u. Beschreibung der Leipziger Sternwarte. Zur Eröffnung der neuen Sternwarte 1861. Leipzig 1861. 8. (7835)

v. Buhl, L. u. **Zenetti,** A. Das pathologische Institut der Königl. Universität München. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Bayerischen Architekten- u. Ingenieur-Vereins", Jahrg. VII.) München 1875. Gr. 4. (7836)

Cronau, C. Die Hühnervögel. Berlin. 1. Bd., 1. Abthlg. 8. Tfln. Fol. (7837)

Downes, Charles. The building erected in Hyde-Park for the great exhibition of the works of industry of all nations 1851. With scientific description by Charles Cowper. London 1852. 4. (7838)

Gerstenberg, Ad. Die städtischen Schulbauten Berlins. (Abdr. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen".) Berlin 1871. Fol. (7839)

Gondoin. Description des écoles de chirurgie. Paris 1780. Fol. (7840)

Gottschaldt, Alw. Der Neubau der Königl. Technischen Lehranstalten zu Chemnitz. (Progr. d. Königl. Höheren Gewerbeschule etc. zu Chemnitz 1878.) 4. (7841)

Digitized by Google

Harres, R. Die höhere Gewerb- u. Realschule z. Darmstadt. Darmstadt 1845. Fol. (7842)

Hofmann, J. P. Das chemische Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Giessen. Nebst Vorwort von Justus Liebig. Heidelberg 1842. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (7843)

Koch, Hans. Preisgekrönter Concurrenz-Entwurf für das Museum des Königreiches Böhmen. Prag 1884. Fol. [3 Ex.] (7844)

Köhler, W. Das neue chemische Laboratorium der Königl. Prov.-Gewerbeschule z. Bielefeld. (Progr. d. Königl. Prov.-Gewerbeschule 1869-70.) 8. (7845)

Kolbe, Herm. Das neue chemische Laboratorium der Universität Leipzig. Leipzig 1868. 4. [2 Ex.] (7846)

Lang, H. Das chemische Laboratorium an der Universität in Heidelberg. Carlsruhe 1858. Fol. [2 Ex.] (7847)

Lohse, A. Das König-Wilhelms-Gymnasium zu Berlin. Text von Pardow u. Goebbels. Berlin 1867. Fol. (7848)

Narjoux, Félix. Les écoles publiques en France et en Angleterre. Construction et installation. Paris 1877. 8. (7849)

Narten, W. Das neue Gebäude der Königl. Höheren Gewerbeschule zu Kassel. Kassel 1873. 4. (7850)

Owen, Rob. Dale. Hints on public architecture. Containing among other illustrations, views, and plans of the Smithsonian Institution with an appendix relative to building materials. New York 1859. 4. (7851)

Papworth, John W. and Wyatt. Museums, libraries, and picture galleries, public and private; their establishment, formation, arrangement, and architectural construction. London 1853. 8. (7852)

v. Pebal, Leop. Das chemische Institut der K. K. Universität Graz. Wien 1880. 4. [2 Ex.] (7853)

v. Pettenkofer, M. Das hygienische Institut der Königl. Bayer. Ludwigs-Maximilians-Universität zu München. Braunschweig 1882. 8. (7854)

Robins, Edw. Cookw. Technical school and college building etc. London 1887. 4. (7855)

Robson, Edw. Rob. School architecture. Being practical remarks on the planning, designing, building and furnishing of school-houses. London 1874. 8. [2 Ex.] (7856)

Rohault, Ch. Museum d'histoire naturelle. Paris 1837. Fol. (7857)

— Das naturhistorische Museum in Paris. Wien 1837. Fol. (7858)

Schildbach, C. H. Die Schulbankfrage u. die Kunze'sche Schulbank. Unter Mitwirkung von Ernst Kunze verfasst. Leipzig 1869. 8. (7859)

Schmölcke, J. Bau u. Einrichtung von Turnhallen. Leipzig 1882. 8. (7860)

Schubert, F. C. Entwürfe von Landschulgebäuden. Halle 1868. Fol. (7861)

v. Than, Carl. Das chemische Laboratorium der Königl. Ungarischen Universität in Pest. Wien 1872. 4. [2 Ex.] (7862)

Thomas, J. G. Die städtische Turnhalle in Hof. Nebst einer geschichtlichen Skizze des Turnwesens daselbst. 2. Aufl. Hof 1872. 4. (7863)

Tiede, A. Museumsbaukunde. (S.-A. von Abschn. 1. a. d. „Baukunde d. Archit." 2. Bd., 2. Thl.) Berlin 1898. 8. (7864)

Uhde u. Körner. Neubau der Herzogl. Technischen Hochschule in Braunschweig. Veröffentlicht im Auftr. d. Herzogl. Staatsministeriums. Berlin. 4. Tfln. Fol. (7865)

v. Volt, A. Das chemische Laboratorium d. Königl. Akademie d. Wiss. in München, erbaut unt. Mitwirkung von Justus v. Liebig. Braunschweig 1859. 8. Tfln. Fol. (7866)

Weltzien, C. u. **Lang,** H. Das chemische Laboratorium der Grossherzogl. Polyt. Schule zu Carlsruhe. Carlsruhe 1853. Fol. (7867)

Zwez, W. Das Schulhaus u. dessen innere Einrichtung. Weimar 1864. 8. — 2. Aufl. 1870. 8. (7868)

Anatomie-Gebäude zu Bonn. (6 Photogr. in Mappe.) Köln. Fol. (7869)

Aufnahmen, Photographische, des vollendeten Neubaues der Augenklinik der Universität Marburg. (3 Tfln.) Fol. (7870)

Gebäude, Die neuen, der Grossherzogl. Technischen Hochschule zu Darmstadt. Festschrift zur feierlichen Einweihung der Neubauten am 28. Oktober 1895. Darmstadt 1895. 8. (7871)

Gebäude-Anlagen des Königl. Astrophysikalischen Instituts auf dem Telegraphenberge bei Potsdam. (21 Blatt Zeichnungen mit Beschreibung.) Fol. (7872)

Digitized by Google

Grundrisse u. photographische Aufnahmen von Gebäuden der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen, der Grossherzoglich Technischen Hochschule zu Darmstadt, des Königl. Sächsischen Polytechnikums zu Dresden, der Königl. Technischen Hochschule zu Hannover, der Grossherzoglich Badischen Technischen Hochschule zu Karlsruhe, der Königl. Bayerischen Technischen Hochschule, sowie der Königl. Akademie der bildenden Künste zu München, des Königl. Württembergischen Polytechnikums, sowie der Königl. Baugewerkschule zu Stuttgart, der K. K. Universität, sowie der K. K. Technischen Hochschule zu Wien u. der Eidgenössischen Polytechnischen Schule zu Zürich. 46 Blatt Zeichnungen, 30 Blatt Photographien u. 5 Blatt Lichtdrucke. Fol. [In 9 Mappen.] (7873)

Institute, Naturwissenschaftliche, der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. (7 Blatt Zeichnungen.) Fol. (7874)

Institute, Die naturwissenschaftlichen u. medicinischen, der Universität u. die naturhistorischen Sammlungen der Stadt Strassburg. (Festschrift für die 58. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte. 1884.) 8. (7875)

Laboratorien, Die chemischen, der Königl. Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule in Aachen. Aachen 1879. 8. [2 Ex.] (7876)

Lehrinstitute, Die medicinischen, an der Universität Halle. (64 Bl. Zeichnungen.) Fol. (7877)

Minutes of the Committee of council on education with appendices and plans of school houses. Part 2. (London) 1840. Kl. Fol. (7878)

Museen, Königl., zu Berlin. 3 Grundrisspläne. Kl. Fol. [2 Ex.] (7879)

Report, Annual, of the controllers of public schools of the first school district of Pennsylvania, comprising the city of Philadelphia. (48th Report for 1866.) Philadelphia 1867. 8. (7880)

Schools, The industrial, at Aberdeen. London 1849. 8. (7881)

Technische Hochschule (Königl.) zu Berlin [-Charlottenburg], Die. Beschreibung der Bauanlage nebst 32 Bl. Inventarienzeichnungen (Lithographien). 4 u. gr. Fol. [In Mappe.] (7882)

— (S.-A. aus der „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1886.) Berlin. Fol. [3 Ex.] (7883)

— Photographische Original-Aufnahmen nach der Natur, Lichtdruck, hrsg. v. Herm. Rückwardt. (19 Tfln. nebst begleit. Text von H. Koch.) Berlin 1885. Fol. (7884)

Universitäts-Klinik, Medicinische, zu Marburg. (4 Blatt Photographien.) Fol. (7885)

g. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungslokale, Vereinshäuser, Gasthöfe.

Arnaldi, Enea. Idea di un teatro nelle principali sue parti, simile a teatri antichi all' uso moderno accommodato. Con due discorsi. Vicenza 1762. 4. (7886)

Bayer, Josef. Das neue K. K. Hofburgtheater als Bauwerk mit seinem Sculpturen- u. Bilderschmuck. Wien 1894. Fol. (7887)

Boullet. Essai sur l'art de construire les théâtres, leurs machines et leurs mouvements. Paris an IX-1801. 4. (7888)

Bütau, Th. Das Haus der patriotischen Gesellschaft in Hamburg, oder: Einiges über einen Neubau. Hamburg 1849. 4. [2 Ex.] (7889)

Catel, Louis. Vorschläge zur Verbesserung der Schauspielhäuser. Berlin 1802. 4. [2 Ex.] (7890)

Cavos, Alb. Ueber die architektonische Einrichtung von Theater-Gebäuden. Aus dem Französischen. Leipzig 1849. 4. (7891)

Chauderlot et **Festeau**. Le théâtre Moratin à Madrid Paris. Fol. (7892)

Contant, Clément. Théâtres modernes de l'Europe ou parallèle des principaux théâtres et des systèmes de machines théâtrales françaises, allemandes et anglaises. Texte par Joseph de Filippi. Paris 1840-42. 2 vols. Fol. [2 Ex., eins mit der Jahreszahl 1860.] (7893)

Daly, C. et **Davioud**, G. Les théâtres de la Place du Châtelet. Théâtre du Châtelet. — Théâtre lyrique. Paris. Fol. (7894)

Eggers, Karl. Die Siegesstrasse in Berlin beim Einzuge des Kaisers Wilhelm mit den deutschen Truppen am 16. Juni 1871. Berlin 1871. 2 Bde. Fol. (7895)

Fleischer, Ernst. Architektonische u. bildnerische Ueberreste des alten, 1838-1841 von Gottfried Semper erbauten, 1869 zerstörten Königl. Hoftheaters in Dresden. Dresden. Fol. (7896)

Digitized by Google

Fölsch, Aug. Theaterbrände u. die zur Verhütung derselben erforderlichen Schutz-Massregeln. (Mit Verzeichniss von 523 abgebrannten Theatern.) Hamburg 1878. 8. (7897)

Fünoke, Jean George.) Plans de la salle de l'Opéra, bâtie par le Baron de Knobelsdorff à Berlin. (Augsburg 1743.) Querfol. (7898)

Garnier, Charles. Le théâtre. Paris 1871. 8. (7899)

— Le nouvel Opéra de Paris. Paris 1878-79. 2 vols. 8. et 2 vols. Fol. (7900)

Gosset, Alph. Traité de la construction des théâtres. Paris 1886. Fol. (7901)

Guyer, Ed. Das Hôtelwesen der Gegenwart. Zürich 1874. 8. (7902)

Heideloff, C. Entwürfe zu einem Theatergebäude in Nürnberg. Nürnberg 1829. Fol. (7903)

Hessfeld, O. Die Trauerstrasse vom 16. März 1888. Berlin 1889. 4. (7904)

Hübsch, Heinr. Entwurf zu einem Theater mit eiserner Dachrüstung. Frankfurt a. M. 1825. Fol. (7905)

Langhans, C. F. Ueber Theater oder Bemerkungen über Katakustik in Beziehung auf Theater. Berlin 1810. 4. (7906)

— Neues Theater in Breslau. Breslau 1840. Kl. Fol. (7907)

— Das Victoria-Theater in Berlin. Berlin 1860. 4. Tfln. Fol. (7908)

Lerch, Phil. u. **Ritter,** Georg. Grund- u. Aufrisse der merkwürdigsten Gebäude der Residenz. Darmstadt. Heft 1: Hofoperntheater. Darmstadt 1824. Fol. (7909)

Magne, Aug. Monographie du nouveau théâtre du Vaudeville, érigé par la ville de Paris. Paris 1873. Fol. (7910)

March, Otto. Das städtische Spiel- u. Festhaus zu Worms. (Vortrag.) Berlin 1890. 8. (7911)

Montdejoli, e La nouvelle salle de l'opéra, telle qu'elle est, comparée à celle qu' à décrite de Jolimont. Paris 1821. 8. (7912)

Nuitter, Charles. Le nouvel Opéra. Paris 1875. 8. [2 Ex.] (7913)

Ottmer, C. T. Architectonische Mittheilungen. Braunschweig 1830 u. 38. Querfol.
Inh.: Königstädtisches Schauspielhaus zu Berlin, Theater im Schlosse zu Wolfenbüttel (gothisch) u. verschiedene Entwürfe zu einem Landhause in demselben Style. (1. Abth. in 2 Ex.) (7914)

Patte. Essai sur l'architecture théâtrale, ou de l'ordonnance la plus avantageuse à une salle de spectacles, relativement aux principes de l'optique et de l'acoustique. Avec un examen des principaux théâtres de l'Europe et une analyse des écrits sur cette matière. Paris 1782. 8. (7915)

Peyre, Fils. Projets de reconstruction de la salle de l'Odéon. Avec les plans originaires de la salle du Théâtre-Français par Peyre l'aîné et de Wailly. Paris 1819. Fol. (7916)

Piermarini, Giuseppe. Teatro della Scala in Milano. Milano 1789. Fol. (7917)

Prokop, A. Die Sicherheit der Person im Theater nebst einem Beitrag zur Theaterbau-Frage. (S.-A. a. d. „Österr. Verbands-Feuerwehr-Ztg.") Brünn 1882. 8. (7918)

Rakowicz, Jan u. **Dylewski,** Wincenty. Projecta do budowy domów frontowych, przed teatrem polskim w Poynanin. Porznán 1892. 4. (7919)

Roubo, le fils. Traité de la construction des théâtres et des machines théâtrales. Paris 1777. 1re Partie. Fol. (7920)

Royer, Alphonse. Le nouvel Opéra. Description, architecture, peinture, sculpture. Histoire de l'opéra depuis la fondation jusqu' à nos jours par Gérome. Paris. (1875.) Fol. (7921)

Sachs, Edw. O. Modern opera houses and theatres. London 1897-98. 3 vols. Fol. (7922)

Saunders, George. A treatise on theatres. London 1790. 4. (7923)

Schneider, L. Geschichte der Oper u. des Königl. Opernhauses in Berlin. Mit den architektonischen Plänen des 1740 von v. Knobelsdorf u. des 1844 von Langhans neuerbauten Berliner Opernhauses etc. Berlin 1852. Fol. [3 Ex.] (7924)

Schoen, Friedr. Ein städtisches Volks-Theater u. Festhaus in Worms. (Ein Vorschlag nebst 7 Plänen.) Worms 1887. 8. (7925)

Scholle, Friedr. Ueber Theaterbrände, deren Ursachen u. Verhütung, sowie die Einrichtung des Feuersicherheitswesens in den Königl. Hoftheatern zu Dresden. Dresden 1882. 8. (7926)

Sehring, Bernh. Ideal-Projekt für ein Deutsches Künstlerheim u. -Werkstatt in Rom. Berlin 1886. 8. (Als Manuscript gedruckt.) (7927)

Semper, Gottfr. Das Königl. Hoftheater zu Dresden. Braunschweig 1849. Fol. (7928)

Staude, Gust. Das Stadt-Theater zu Halle a. S. Halle a. S. 1886. 8. (7929)

Stephenson, Rowland Macdonald. Machinery for theatres. London. Fol. (7930)

Straube u. Lauë. Entwürfe ausgeführter Vergnügungslokale u. Bierkeller. Halle 1871. Fol. (7931)

Digitized by Google

Sturmhoefel, A. Scene der Alten u. Bühne der Neuzeit. Ein Beitrag zur Lösung der Volkstheaterfrage, zugleich ein Versuch zur Raumgestaltung grosser Zuschauerräume etc. Berlin 1889. 8. (7932)

Tattersall, Georg. Sporting architecture. London 1841. 4. (7933)

Weinbrenner, Friedr. Ueber Theater in architektonischer Hinsicht mit Beziehung auf Plan u. Ausführung des neuen Hoftheaters zu Carlsruhe. Tübingen 1809. 4. (7934)

Wyatt, Benj. Observations on the design for the Theatre Royal, Drury Lane, as executed in the year 1812. London 1813. 4. (7935)

Bauten des Eidgen. Schützenfestes 1875. Hrsg. vom Ingenieur- u. Architecten-Verein in Zürich. Zürich 1872. Fol. (7936)

Project einer Theater-Reform der Gesellschaft zur Herstellung zeitgemässer Theater „Asphaleia", Wien, IV. Heugasse 38. Leipzig 1882. 8. (7937)

Société des Ingénieurs civils de France. Inauguration du nouvel hôtel de la Société. Paris 1897. 8. (7938)

Theater, Das neue, in Leipzig. Leipzig 1869. Gr. 4. (7939)

---

h. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- u. Ehrendenkmäler.

Adler, F. Ausgeführte Bauwerke. 1. Die St. Thomaskirche zu Berlin. 2. Die Christuskirche in Berlin u. die Elisabethkirche zu Wilhelmshafen. Berlin 1872-75. Fol. [Thl. 1 in 2 Ex.] (7940)

Ammedick, Jul. Zeichnung des Monuments auf dem Invaliden-Kirchhofe in Berlin. 1 Bl. gr. Fol. (7941)

Arendt, K. Sammlung verschiedener, nach eigenen Entwürfen meist im apostolischen Vikariate Luxemburg ausgeführter Altäre, Kanzeln u. sonstiger Kirchenmöbel im romanischen u. gothischen Style. (Luxemburg 1866.) Fol. (7942)

Atzel, Jacob. Ueber Leichenhäuser, vorzüglich als Gegenstände der schönen Baukunst betrachtet. Stuttgart 1796. 8. (7943)

Ballu. Monographie de l'église Saint-Ambroise érigée par la ville de Paris. Paris 1874. Fol. (7944)

de Baudot, A. Églises de bourgs et villages. Paris 1867. 2 vols. Kl. Fol. (Bd. 3 fehlt.) (7945)

[Bell, J. A.] Der neue Friedhof von Frankfurt a. M., nebst allen darauf Bezug habenden amtlichen Verordnungen u. Zeichnungen. Frankfurt a. M. 1829. Querfol. (7946)

Bouffier, Fr. u. H. Nationaldenkmal auf dem Niederwald. Wiesbaden 1884. 8. (7947)

Boussard, J. Recueil des tombeaux les plus remarquables éxécutés de nos jours et représentés en perspective. Paris. Gr. 4. (7948)

Catel, L. Grundzüge einer Theorie der Bauart protestantischer Kirchen. Zur Aufstellung von Normalformen der protestantischen Kirchen u. in besond. Beziehung auf den Wiederaufbau der abgebrannten Petrikirche zu Berlin, mit Benutzung der vorhandenen Ruine. Berlin 1815. 8. (7949)

Conradi, C. Entwürfe zu Kirchen, Schul- u. Pfarrgebäuden nach den der Ausführung zu Grunde gelegten Bauzeichnungen u. Abrechnungen. (Karlsruhe 1871.) Fol. (7950)

Cremer, W. u. **Wolffenstein,** R. Synagoge zu Berlin. Berlin 1892. Fol. (7951)

Daly, César. Spécimens de tombeaux, chapelles funéraires, mausolées, sarcophages, stèles, pierres tombales, croix etc., choisis principalement dans les cimetières de Paris. Paris 1871. Fol. (7952)

Dilthey, Karl. Die Ludwigssäule als architektonisches Kunstwerk. Darmstadt 1845. 4. (7953)

Faulwasser, Jul. Die St. Michaelis-Kirche zu Hamburg. Eine vaterstädtische Studie. Hamburg 1886. 4. (7954)

v. Gerlach, O., **Uhden,** H. F., **Sydow,** A. u. **Stüler,** A. Amtliche Berichte über die in neuerer Zeit in England erwachte Thätigkeit für die Vermehrung u. Erweiterung der kirchlichen Anstalten. Potsdam 1845. 8. (7955)

Giefers, Wilh. Engelbert. Praktische Erfahrungen u. Rathschläge, die Erbauung neuer Kirchen, sowie die Erhaltung u. Wiederherstellung, die Ausschmückung u. Ausstattung betreffend, nebst kurzer Uebersicht der Entwickelung der christlichen Baukunst. 5. Aufl. Paderborn 1873. 8. (7956)

Digitized by Google

Gottgetreu, Rud. Die bedeutendsten Grabmonumente des Münchener Gottesackers. München 1849. Gr. 4. (7957)

Hehl, Christoph. Die Garnisonkirche zu Hannover. Hannover 1896. Kl. Fol. (7958)

Heneoldt. Die neue Stadtpfarrkirche in Sonneberg im Herzogthum Sachsen-Meiningen, erbaut von Karl Heideloff. Nürnberg 1845. 8. (7959)

[Hippius, O. P.] Ein Wort über den Bau evangelischer Hauptkirchen. (Petersburg 1867.) 8. [2 Ex.] (7960)

v. Klenze, L. Anweisung zur Architectur des christlichen Cultus. München 1834. Fol. (7961)

Linsenbarth, Gust. Moderne Grabdenkmale. 2. Aufl. (44 Tfln.) Weimar 1880. Quer 4. (7962)

Moeckel, G. L. Die Johannes-Kirche zu Dresden. Dresden. Fol. (7963)

Mogk, F. W. Die Aegidienkirche zu Oschatz. Oschatz 1849. 8. (7964)

de Montferrand, A. Ricard. Église cathédrale de Saint-Isaac. Description architecturale, pittoresque et historique de ce monument. St. Pétersbourg 1845. Fol. (7965)

Normand fils et **Normand,** L. aîné. Monuments funéraires, choisis dans les cimetières de Paris et des principales villes de France. Description par Brès. Paris 1832 et 47. 2 vols. Fol. (7966)

Orth, A. Die Akustik grosser Räume mit speciellem Bezug auf Kirchen. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen" 1872.) Berlin 1872. Fol. (7967)

Otzen, J. Die St. Johannis-Kirche nebst Pfarrgebäude in Altona. Berlin 1878. Fol. (7968)

— Ausgeführte Bauten. Berlin 1894. Fol. Bd. I. (7969)

Quaglia, P. Cento schizzi intorno al progetti pel monumento da erigersi in Roma a Vittorio Emanuele. Roma 1882. 8. (7970)

Schinkel, [Carl Friedr.]. Architektonischer Plan zum Wiederaufbau der eingeäscherten St. Petri-Kirche in Berlin. Berlin 1811. Fol. [2 Ex.] (7971)

Schubert, F. C. Entwürfe von katholischen Dorfkirchen. Halle 1869. Querfol. (7972)

Semper, G. Ueber den Bau evangelischer Kirchen. Mit besond. Beziehung auf die gegenwärtige Frage des Neubaus der Nikolaikirche in Hamburg u. auf ein dafür entworfenes Project. Leipzig 1845. 8. (7973)

Simonson, Otto. Der neue Tempel in Leipzig. (A. d. „Arch. Album".) Berlin 1858. Fol. (7974)

Statz, Vinc. Kirchliche Bauwerke in gothischem Style. Lüttich u. Leipzig. (1857.) Fol. [2 Ex.] (7975)

Stüler. Entwurf zu einem neuen Dom in Berlin. Berlin. (1858.) Fol. (7976)

Tardieu, Ambrois. La colonne de la grande armée d'Austerlitz ou de la Victoire, monument triomphal érigé en bronze sur la Place Vendôme de Paris. Paris 1822. 4. (7977)

Thausing, Moriz. Die Votivkirche in Wien. Denkschrift des Baucomités, veröffentlicht zur Feier der Einweihung am 24. April 1879. Wien 1879. Fol. (7978)

Unger, J. Denkmal des merkwürdigen u. feierlichen Ereignisses der Grundsteinlegung zur protestantischen Pfarrkirche in München 1827. (München 1827.) Fol. (7979)

Ungewitter, G. G. Entwürfe zu Grabsteinen. Leipzig. (1853.) Fol. (7980)

— Land- u. Stadtkirchen. Eine Sammlung von ausgeführten oder für die Ausführung bestimmten Entwürfen zu kirchlichen Gebäuden, den Einzelheiten u. dem Zubehör derselben. Nach dem Tode des Verf. hrsg. von E. Hillebrand. Glogau. (1866.) Fol. (7981)

Walcott, Mackenzie E. C. Church and conventual arrangement. With copious references, a complete glossary and an index. London. 8. (7982)

Allerheiligen-Hofkirche, Die Königliche, zu München. München 1840. Gr. 4. (7983)

Entwürfe zu Kirchen, Pfarr- u. Schulhäusern, zum amtlichen Gebrauche bearb. u. hrsg. von der Königl. Technischen Baudeputation durch Soller, Stüler, Busse. Berlin 1844-52. Fol. — Neue Aufl. Berlin 1862. 4. u. Fol. [1 Aufl. in 8 Ex. (je 1 Bd. Fol.).] (7984)

Entwürfe, Die prämiirten, für die Kirche St. Gertrud in Hamburg. Hamburg 1822. Fol. (7985)

Grabdenkmäler berühmter Personen (Ancillon, Familie von Humboldt, Scharnhorst, Schinkel) auf den Kirchhöfen um Berlin. Berlin u. Potsdam 1856. Fol. (7986)

Nachricht von der Erbauung des neuen Thurms der Marienkirche zu Berlin. Berlin 1790. 4. (7987)

Pfarrhaus zu Wirtheim. (6 Bl. Umdruckzeichnungen.) Fol. (7988)

Digitized by Google

i. Städteanlagen, Bebauungspläne, Park- u. Gartenanlagen, Wasserstürze, Springbrunnen.

(S. a. die Abth. IX, D. u. XX, D.)

Alphand, A. Les promenades de Paris. Histoire, description des embellissements, dépenses de création et d'entretien des Bois de Boulogne et de Vincennes, Champs-Elysées, parcs, squares, boulevards, places plantées. Étude sur l'art des jardins et arboretum. Paris 1867-73. 2 vols. Fol. [2 Ex., das eine in 4 Bdn.] (7989)

Artelt, Paul. Die Wasserkünste von Sans-souci. Eine geschichtliche Entwickelung von der Zeit Friedrichs des Grossen bis zur Gegenwart. Berlin 1893. 4. (7990)

Böckler, Georg Andreas. Architectura curiosa nova, d. i. neue ergötzliche sinn- u. kunstreiche auch nützliche Bau- u. Wasserkunst. Nürnberg (1664). Kl. Fol. — Neue Aufl. 1704. Fol. [Desgl. ein 2. Ex., ins Lateinische übertragen von Johann Christoph Sturm. Nürnberg 1701. Kl. Fol.] (7991)

Böttger, (Joh. Gottlieb). Triumph der schönen Gartenkunst oder mahlerische Ansichten von neuen musterhaften Gartenparthien. Leipzig. (1801.) 4. (7992)

Chambers, Will. A dissertation on oriental gardening. 2nd ed. London 1773. 4. (7993)

de Ernouf et **Alphand,** A. L'art des jardins. — Parcs — Jardins — Promenades. 3e éd. Paris 1885. 4. (7994)

Fairbairn, Wm. Observations on improvements of the town of Manchester etc. Manchester 1836. 4. (7995)

Franke, G. Abhandlung über die zweckmässige Einrichtung der Treibhäuser. Halle 1825. 8. (7996)

Gérardin, R. L. De la composition des paysages ou des moyens d'embellir les campagnes autour des habitations. Genève 1777. 8 (7997)

Glasewald, E. W. Beschreibung des Gartens zu Machern, mit besond. Rücksicht auf die in demselben befindlichen Holzarten. Berlin 1799. 4. (7998)

Gottgetreu, M. Der Fontainen-Bau zu Sanssouci. Berlin 1854. Fol. (7999)

Guernier, J. H. Delineatio montis a metropoli Hasso-Cassellena uno circiter milliari distantis. Cassel 1706. Fol. (8000)

Hauchecorne, F. G. Description du parc (Thiergarten) de Berlin. Berlin 1792. 8. (8001)

Henrici, Karl. Preisgekrönter Konkurrenz-Entwurf zu der Stadterweiterung Münchens. München 1893. 4. (8002)

Kelterborn, G. Der zoologische Garten in Basel u. dessen Thierwohnungen. (Heft 5 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1877. 8. (8003)

Kolb, Max. Der Königl. botanische Garten in München. München 1867. 8. (8004)

Lefebvre, Georges. Plantations d'alignement, promenades, parcs et jardins publics. Paris 1897. 8. (8005)

Mac Intosh. The greenhouse, hothouse, and stove. London 1838. 8. (8006)

Maertens, Herm. Optisches Maass für den Städtebau. Bonn 1890. 8. (8007)

Menzel, C. A. Neues Ideen-Magazin zur Verschönerung d. Gärten. Heft 2. Berlin 1829. Fol. (8008)

Meyer, G. Lehrbuch der schönen Gartenkunst, mit besond. Rücksicht auf die prakt. Ausführung von Gärten, Parkanlagen etc. Berlin 1860. Fol. (8009)

Neumann. Art de construire et de gouverner les serres. 2e éd. Paris 1846. 4. (8010)

Neumann, M. Grundsätze u. Erfahrungen über d. Bau u. d. Anleg. von Glashäusern aller Art, als Glaskästen, Orangerien u. Treibhäusern, mit der Einricht. von Wasser- u. Dampf-Heizungen. 4. Aufl. von J. Hartwig. Weimar 1875. 8. Atl. 4 bzw. Querfol. [2 Ex.] (8011)

Orth, Aug. Entwurf zu einem Bebauungsplan für Strassburg, bearb. im Auftrage der Stadtverwaltung. Leipzig 1878. 8. (8012)

Otto, Friedr. u. **Schramm,** Friedr. Kurze Anleitung zum Bau der Gewächshäuser. Berlin 1826. 4. (8013)

Robertson, W. Collection de différentes espèces de serres chaudes, pour forcer des ananas, des arbres fruitiers, et pour préserver des plantes exotiques délicates. Traduit de l'anglais. Londres 1798. Querfol. (8014)

Scheffler, Herm. Die Berechnung der Fontäne zu Herrenhausen bei Hannover. Wiesbaden 1863. 8. (8015)

Schuderoff, Jonathan. Für Landesverschönerung. Altenburg 1825. 8. (8016)

Digitized by Google

v. Sckell, F. L. Beiträge zur bildenden Gartenkunst. München 1818. 8. (8017)
Slebeck, Rud. Die bildende Gartenkunst in ihren modernen Formen. Leipzig 1853. Querfol. (8018)
Sitte, Camillo. Der Städte-Bau nach seinen künstlerischen Grundsätzen. Wien 1889. 8. (8019)
Stübben, J. Der Bau der Städte in Geschichte u. Gegenwart. (Schinkelfest des Architekten-Vereins. Berlin, 13. 3. 1895.) Festrede. Berlin 1895. 8. (8020)
Stüler, Aug. Anlagen von Brunnen u. Fontänen für Berlin u. Potsdam. Berlin 1872. Fol. (8021)
Taylor, J. Decorations for parks and gardens. Designs for gates, garden seats, alcoves, temples, baths, entrance gates etc. London 1810 (?). 8. (8022)
Tod, George. Plans, elevations, and sections of hothouses, greenhouses etc. London 1823. Fol. (8023)
Tuckermann, W. P. Die Gartenkunst der italienischen Renaissance-Zeit. Berlin 1884. 8. (8024)
Willebrand, Joh. Peter. Grundriss einer schönen Stadt, in Absicht ihrer Anlage u. Einrichtung zur Bequemlichkeit, zum Anwachs etc. ihrer Einwohner entworfen. Hamburg u. Leipzig 1775 u. 76. 2 Bde. 8. (8025)

Gärten, Über die chinesischen. 1773. 8. (8026)
Geschäfts-Bericht der Stadterweiterungs-Deputation der Stadt Köln über die Bauausführungen, Grundstücksveräusserungen, Projektirungen, Einnahmen u. Ausgaben im Jahre 1882. Köln 1883. 4. (8027)
Théorie, La, et la pratique du jardinage, ou l'on traite à fond des beaux jardins, appellés les jardins de plaisance. Paris 1747. 4. (8028)

Digitized by Google

VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst.

Adams. Recueil de sculptures gothiques. Paris. (1866.) 2 vols. 4. (8029)

Albert, Jos. Details, Wanddekorationen, Möbel, Geräthe etc. aus den Königl. Bayerischen Schlössern Neuschwanstein, Linderhof u. Herren-Chiemsee sowie aus der Königl. Residenz in München. Mit Text von L. Gmelin. München. Fol. (8030)

Albertolli, Ferd. Fregi trovati negli scavi del Foro Trajano con altri esistenti in Roma ed in diverse città d'Italia. Milano 1824. Fol. [2 Ex.] (8031)

Albertolli, Giocondo. Ornamenti diversi. Milano 1782. — Alcuni decorazioni di nobili sale ed altri ornamenti. 1787. — Miscellanea. Milano 1796. Royal-Fol. [Thl. III: „Miscellanea" in 2 Ex.] (8032)

— Corso elementare di ornamenti architettonici. Milano 1805. Fol. (8033)

(Antonelli, Giuseppe.) Collezione de' migliori ornamenti antichi sparsi nella città di Venezia. Venezia 1831. Querfol. [2 Ex.] (8034)

Antonini, Carlo. Manuale di vari ornamenti tratti dalle fabbriche e frammenti antichi. Roma 1781-90. 4 voli (in 2 Bdn). Fol. [Vol. I u. II (1 Bd.) in 2 Ex.] (8035)

Arnold, F. Die Renaissance. Musterbuch nach monumentalen Schöpfungen. Lfrg. 1. Leipzig 1860. Fol. (8036)

Asmus, Heinr. Neue Ornamente. Musterblätter für Architekten etc. Berlin. (1844.) Fol. [2 Ex.] (8037)

Audsley, George A. and **Bowes,** James L. Keramic art of Japan. Liverpool and London 1875. 2 vols. Fol. — Desgl., Ausgabe von 1881 in 8. (1 Bd.) (8038)

Back, Friedr. Die Hauptwerke des französ. Ornamentstichs vom Stil Louis XIII. bis zum Stil Louis XV. (S.-A. a. d. „Bayer. Gewbztg.") Leipzig 1897. 4. (8039)

Baldus, E. Palais du Louvre et des Tuileries. Motifs de décorations, tirés des constructions, éxécutées au nouveau Louvre et au palais des Tuileries sous la direction de H. Lefuel. Paris 1870. Fol. (8040)

Barnard, George. The theory and practice of landscape painting in water-colours. New ed. London 1871. 8. (8041)

Beaucé, Vivant. Recueil d'ornemens. Paris. Fol. (8042)

Beauvallet, P. N. Fragmens d'architecture, sculpture et peinture, dans le style antique. Paris an XII-1804. Fol. (8043)

Bendemann, E. Die Wandgemälde im Ball- u. Concert-Saale des Königl. Schlosses zu Dresden. 12 Tfln., radirt v. Hugo Bürkner. Mit Text von Joh. Gust. Droysen. Dresden. (1858.) Querfol. (8044)

Béraln, Jean. Ornemens. (Vienne.) 1703. Fol. (8045)

— Decorations-Motive im Style Ludwig XIV. Berlin. Fol. (8046)

Beregszászi, Pál. Az épités tudományának azon része melyben az épületek ékesitésére szolgáló oszlop rendek ismertetése és rajzolása adatik elö. Debreczenben 1863. 8. (8047)

Berger, G. Das Licht in seinen verschiedenen Erscheinungen u. Wirkungen, aus den natürlichen Ursachen derselben wissenschaftlich erklärt. — Zur practischen Anwendung auf das Studium der Malerei. Leipzig. 8. (8048)

Digitized by Google

Bergmann's Schule des Zeichners. 3. Aufl. von Oscar Mothes. Leipzig 1865. 8. — Dazu: Mappe, enthaltend 80 Tfln. als Vorlegeblätter. Leipzig. 8. (8049)

Berndt, Fritz. Die Gefässe unseres Hauses. — Drei Vorträge über Keramik etc. Aachen. 1880. 8. (8050)

Bethke, Herm. Details für decorativen Holzbau. Stuttgart. [1888.] Fol. (8051)

Beunat, Joseph. Recueil des dessins d'ornements d'architecture, de la manufacture etc. Paris. Fol. (8052)

Bibiéna, Giuseppe Galli. Theaterdecorationen, Innenarchitektur u. Perspectiven etc. Entwürfe im Style des Barock. Berlin 1888. Fol. (8053)

Blackburne, E. L. Sketches graphic and descriptive for a history of the decorative painting applied to English architecture during the middle ages. London 1847. Fol. [2 Ex.] (8054)

Blanc, Charles. Grammaire des arts du dessin. Architecture, sculpture, peinture etc. 3e éd. Paris 1876. 8. (8055)

Bock, Franz. Die Musterzeichner des Mittelalters. Leipzig 1859-61. 4. Tfln. Fol. (8056)

Boetticher, Carl. Ornamentenbuch. Zum practischen Gebrauch für Architecten etc. Berlin 1834-1837. Querfol. — Neue Folge. 1844. Querfol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (8057)

— Ornamentenschule. Ein Studiencursus für die Zeichnung u. Erfindung des Ornaments, nach dem von der antiken Kunst gegebenen Karakterisirungsprinzipe architectonischer Formen. Berlin. (1838.) Fol. [2 Ex.] (8058)

— Architektonische Formenschule in Ornament-Erfindungen. Potsdam 1847. Fol. (8059)

— Ornament-Vorbilder. Berlin 1858-59. Fol. [2 Ex., ein 3. Ex. unvollständ.] (8060)

— Ornamentzeichnen. Cursus für Bauführer. [8 Blatt, in je 3 Ex.] Fol. (8061)

— Ornamentzeichnen. Cursus für Baumeister. [6 Blatt, in je 3 Ex.] Fol. (8062)

— Vorbilder im Ornamentzeichnen. [Bl. 1-7, 9, 11, 14-19 in je 3 Ex.; Bl. 10, 12 u. 13 in je 2 Ex.; Bl. 8 in einem Ex.] Fol. (8063)

Bouchet, Jules. Compositions antiques. 2e éd. Paris. (1851.) Kl. Querfol. (8064)

Boullemier, F. et **Develly.** Ornemens de différens styles. Paris 1835. 2 vols. Fol. (8065)

— Suite d'ornemens, frises, rosaces etc. Paris. Fol. (8066)

Braun, A. Recueil de dessins servant de matériaux, destinés à l'usage de fabriques d'étoffes, porcelaines, papiers, peints etc. Paris 1842. Fol. (8067)

Braun, Ad. [Dornach]. Fleurs photographiées [235 Blatt]. In 5 Mappen. Qerfol. (8068)

Braunsdorf, W. Das Trocknen, Bleichen, Färben, Bronziren u. Vergolden natürlicher Blumen u. Gräser, sowie sonstiger Pflanzentheile etc. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (8069)

Brinckmann, Justus. Kunst u. Handwerk in Japan. Berlin 1889. 8. Bd. I. (8070)

Brongniart, Alex. Mémoire sur la peinture sur verre. Paris 1829. 8. (8071)

Brücke, Ernst. Die Physiologie der Farben für die Zwecke der Kunstgewerbe. Leipzig 1866. 8. — 2. Aufl. 1887. 8. [2 Ex.] (8072)

Bühlmann, J. Die Architektur des classischen Alterthums u. der Renaissance. Abth. III: Die architektonische Entwicklung u. Decoration der Räume. Stuttgart. Fol. (8073)

Burty, Philippe. Chefs-d'œuvre des arts industriels. Paris. [1866.] 8. (8074)

Bussler, F. Verzierungen aus dem Alterthume. Berlin. (1805.) 4. [3 Ex., eins davon in 2 Bdn. Ein 4. Ex. ist unvollständig, dasselbe enthält nur Tfl. 1-36.] (8075)

Cadet-de-Vaux, Antoine-Alexis. Mémoire sur la peinture au lait. Paris an XII-1804. 8. (8076)

Cagniard, Genod et **Tuffet.** Fleurs à la manière large. Paris. Querfol. (8077)

[**Cellini**, Benvenuto.] Due trattati di Benvenuto Cellini, scultore Fiorentino, uno: Dell oreficeria, l'altro: Della scultura. Danach: Frammento di un discorso sopra l'arte del disegno. Firenze 1731. 4. (8078)

— Abhandlungen über die Goldschmiedekunst u. die Sculptur. Uebers. etc. von Justus Brinckmann. Leipzig 1867. 8. (8079)

Cennini, Cennino. A treatise on painting, published by Tambroni. Containing practical directions for painting in fresco, secco, oil, and distemper, with the art of gilding and illuminating manuscripts; translated by Merrifield. London 1844. 8. (8080)

Cernesson, L. Elementar-Grammatik der Zeichenkunst für den methodischen u. fachlichen Unterricht im Zeichnen. Deutsch von Alb. Grell. Berlin 1878. Text u. Tfln. (2 Bde.) 4. Thl. 1 (Linearzeichnen). (8081)

Digitized by Google

Chenavard, Aimé. Recueil des dessins de tapisserie, tapis et autres objets d'ameublement etc. Paris. Fol. [3 Ex.] (8082)

— Album de l'ornemaniste. Recueil d'ornements dans tous les genres et dans tous les styles. Paris 1845. Fol. (8083)

Chevreul, E. De la loi du contraste simultané des couleurs et de l'assortissement des objets colorés. Paris 1839. 8. Planches 4. [2 Ex.] (8084)

— S. a. Jännicke.

Ciceri, Eug. Cours d'aquarelle. Paris. [1883.] Querfol. (8085)

Clerget, Charles Ernest. Nouveaux ornements, composés ou arrangés et gravés sur cuivre. Paris 1840. Fol. (8086)

Clerget, E., **Dupuis** et **Breviere,** H. Motifs d'ornements du XVI^e^ siècle, ou matériaux rares et inédits pour toutes les professions. Paris 1840. 4. (8087)

Clerget, E. et **Martel.** Encyclopédie universelle d'ornements antiques, grecs, romains etc. depuis les Gaulois jusqu'au 19^e^ siècle. Paris. Kl. Fol. (8088)

Cottingham. The smith, founder, and ornamental metalworker's director. 3^rd^ ed. London 1824. 4. (8089)

Cros, Henry et **Henry,** Charles. L'encaustique et les autres procédés de peinture chez les anciens. (Histoire et technique.) Paris 1884. 8. (8090)

Daly, César. Motifs historiques d'architecture et de sculpture d'ornement. Paris 1864-80. 4 vols. Fol. — 1^re^ Série. Choix de fragments empruntés à des monuments français du commencement de la renaissance à la fin de Louis XVI. 1864-70. 2 vols. Fol. — 2^e^ Série. Décorations intérieurs empruntées à des édifices français depuis de commencement de la renaissance jusqu'à la fin du XVIII^e^ siècle. 1876-80. 2 vols. Fol. [Die 1. Serie in 2 Ex.] (8091)

Davioud, J. A. G. L'art de l'industrie. Paris 1874. 8. (8092)

Demont. Serrurerie, gravée par Guiguet. Paris. 4. (8093)

Desfontaines et **Redouté.** Traité de botanique élémentaire et de peinture à l'aquarelle ou l'art de peindre les fleurs etc. Paris 1829. 4. (8094)

D'Espouy, H. Architektonische Einzelheiten der Antike. Autoris. deutsche Ausg., durch Zusätze erweitert von D. Joseph. Berlin. [1897.] Fol. (8095)

Devaranne, S. P. Plastische Zinkgussarbeiten nach Entwürfen u. Modellen bewährter Baumeister, Bildhauer u. Zeichner unserer Zeit, sowie nach antiken Sculpturen u. älteren u. neueren Kunstwerken. Berlin 1847. 4. [4 Ex.] (8096)

Develly et **Riton.** Portefeuille de l'industrie. Paris. Kl. Fol. (8097)

Didier, Ch. Cahier de fouillis, de décorations, oiseaux, fleurs et ornements, propres à tous les genres de décors. Paris. Kl. Fol. (8098)

Doll, A. Neue Sepia-Schule. In fortschreitenden landschaftlichen Studien nach der Natur. Karlsruhe. Fol. (8099)

Dolmetsch, H. Der Ornamentenschatz. Ein Musterbuch stilvoller Ornamente aus allen Kunstepochen. Stuttgart 1887. Kl. Fol. (8100)

Dupont-Auberville. Sammlung von Decorationen, Stickereien u. Stoffmustern aus der Blüthezeit der Renaissance. Deutsche Ausgabe von Rob. Reinhardt. Stuttgart 1881. Fol. (8101)

Ebe, G. Akanthus. Handbuch der ornamentalen Akanthusformen aller Stilarten. Berlin. Fol. Heft 1. (8102)

Eberhard, H. W. Typen pittoresk-plastisch architektonischer Ornamente aus der vaterländischen Flora. Leipzig 1843. 4. (8103)

Eberlein, G. Der Werkzeichner. Praktisches Handbuch zum Zeichnen u. Entwerfen gothischer Masswerke, Profile etc. 3. Aufl. Regensburg. 8. (8104)

Eggert, F. Sammlung gothischer Verzierungen. München. Fol. (8105)

Eisenlohr, F. Ornamentik in ihrer Anwendung auf verschiedene Gegenstände der Baugewerke. Carlsruhe 1849-67. 2 Bde. Fol. [3 Ex., 2 davon in 1 Bde.] (8106)

— Bauverzierungen in Holz. (S.-A. aus des Verfassers „Ornamentik".) Carlsruhe 1849. Fol. (8107)

Elle, Karl. Handbuch der Mosaik- u. Glasmalerei etc. (Seemann's Kunsthandbücher VIII.) Nach dem Tode des Verfassers hrsg. v. J. Andree. Leipzig 1891. 8. (8108)

Elster, Joh. Christ. Die höhere Zeichenkunst, theoretisch-prakt., historisch u. ästhetisch entwickelt in fünfzig Briefen etc. Leipzig 1853. 8. (8109)

Emmerich. Zeichnungen neuester Bijouterie-Gegenstände für Juweliere, Gold- u. Silberarbeiter. Stuttgart. 12. (8110)

Digitized by Google

Eudel, Paul. Die Fälscherkünste. (Le truquage.) Autoris. Bearbeit. von B. Bucher. Leipzig 1885. 8. (8111)

Ewald, Ernst. Farbige Decorationen. Berlin 1889-96. 2 Bde. Fol. (8112)

Exner, Wilh. Franz. Die mechan. Hülfsmittel des Steinbildhauers. Wien 1877. 8. (8113)

Eyth, Karl u. **Meyer,** Franz Sales. Die Dekorationsmalerei mit besond. Berücksichtigung der kunstgewerblichen Seite. Leipzig 1894. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (8114)

von Falke, Jacob. Mittelalterliches Holzmobiliar. 2. Aufl. Wien 1897. Fol. (8115)

Fernbach, Fr. Xaver. Die enkaustische Malerei. München 1845. 8. (8116)

Feuchère, Léon. L'art industriel. Recueil de dispositions et de décorations intérieures comprenant des modèles pour toutes les industries d'ameublement et de luxe. Paris 1857. Fol. [2 Ex.] (8117)

Field, George. Chromatography; or a treatise on colours and pigments, and of their powers in painting. New edition. London 1841. 8. (8118)

Fischbach, Friedr. Album für Stickerei. 5 Lfrgn. (20 Blatt.) Wien. 4. (In Mappe.) (8119)

— Südslavische Ornamente, gesammelt u. gewidmet allen Ländern u. Völkern zur Förderung der Kunstindustrie u. nebst einer Abhandlung über die Verbreitung u. Cultur der Südslaven, von Felix Hay. Hanau. (1871.) 4. [2 Ex.] (8120)

— Stilistische Flach-Ornamente. Entlehnt den Sammlungen des K. K. österreich. Museums für Kunst u. Industrie. Wien. Fol. (8121)

— Ornamente der Gewebe mit besond. Benutzung der ehemaligen Bock'schen Stoffsammlung des K. K. österr. Museums für Kunst u. Industrie in Wien. Hanau a. M. 1881. Fol. (8122)

Fischer, Ludw. Hans. Die Technik der Oelmalerei. Wien 1898. 8. (8123)

Fragonard, Alex. Recueil de divers sujets dans le style grec. Paris 1815. Fol. (8124)

Francoeur, L.-B. Le dessin linéaire d'après la méthode de l'enseignement mutuel. Paris 1819. 8. (8125)

Fürstenberg, S. Elementar-Zeichenschule für den Schul- u. Selbstunterricht. Saarbrücken 1861. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (8126)

— Anleitung zum Unterricht im Freihandzeichnen mit Rücksicht auf die Unterrichtsmethode der Brüder Ferdinand u. Alexander Dupuis. Nebst einem Anhange: Vorschule der Perspective. Braunschweig 1854. 8. [3 Ex.] (8127)

Gärtner, Friedrich. Römische Bau-Verzierungen nach der Antike. München 1824. Fol. (8128)

Gagarine, Prince Grégoire. Recueil d'ornements et d'architecture byzantins, géorgiens et russes. [St. Pétersbourg 1897.] Fol. (8129)

Gallet, C. Fleurs chinoises, indiennes, arabes et de fantaisie. Paris. Fol. (8130)

— **Bail** et **Boula** jeune. Anthologie des fleurs de la renaissance et du moyen-âge. Paris. Fol. (8131)

Geiger. Chemische Untersuchung alt-ägyptischer u. alt-römischer Farben, deren Unterlagen u. Bindungsmittel. Mit Bemerkungen über die Malertechnik der Alten von Roux. Karlsruhe 1826. 8. (8132)

Geiss, Moritz. Zinkguss-Ornamente nach Zeichnungen von Schinkel, Stüler, Strack, Persius, Schadow, Knoblauch, Stier u. A., sowie Statuen u. Sculpturen nach antiken u. modernen Modellen. Berlin 1841-52. — 2. Ausg. 1863. Gr. 4. [1. Ausg. in 3 Ex.] (8133)

Genick, A. Kunstgewerbliche Vorbilder: Keramik. Gefässformen des klassischen Alterthums. Berlin. Querfol. [2 Ex.] (8134)

Gerlach, Martin. Allegorien u. Embleme. Erläuternder Text von Alb. Ilg. Wien 1882. 2 Bde. Fol. (8135)

— Die Pflanze in Kunst u. Gewerbe etc. nach Original-Entwürfen etc. Ornament u. kunstgewerbl. Theil von A. Seder. (Serie I u. II.) Wien. [1890.] 2 Bde. Fol. (8136)

— Ornamente alter Schmiedeeisen. (Photographische Aufnahmen.) Wien. [1895.] Fol. (8137)

Gessert, M. A. Die Kunst, auf Glas zu malen, u. die hiezu nöthigen Pigmente u. Flussmittel zu bereiten etc. Stuttgart 1842. 8. (8138)

Girault de Prangey. Choix d'ornements moresques de l'Alhambra. Monuments arabes et moresques de Cordoue, Seville et Grenade. Paris 1842. Fol. (8139)

Götz, Herm. Zeichnungen u. kunstgewerbliche Entwürfe. Stuttgart 1887. Gr. Fol. (8140)

Graeb, C. Vorlegeblätter zum Architekturzeichnen. Heft 1 (4 Tfln.). Potsdam 1854. Fol. [3 Ex.] (8141)

Grégoire, Gaspard. Théorie des couleurs, contenant l'explication de la table des couleurs. Paris. 8. Planches Fol. (8142)

Digitized by Google

Gropius, Carl. Ornamente in verschiedenen Baustylen nach Modellen etc. 3. Aufl. Berlin. Querfol. [3 Ex., das eine unvollständig u. in 1. Aufl.] (8143)

Gropius, Martin. Archiv für ornamentale Kunst. Hrsg. auf Veranlassung des deutschen Gewerbe-Museums zu Berlin. Mit Text von L. Lohde. Berlin. Fol. [4 Ex., das eine in 2 Bdn.) (8144)

Grueber, B. Deutsche Bauverzierungen von Gebäuden aus dem 13. u. 14. Jahrhundert in Bayern. München (1836). Fol. (8145)

Grüel, Paul. Die Farben. — Kurzer Grundriss der Farbenlehre u. Farbenharmonie etc. Halle a. d. S. 1887. 8. [2 Ex.] (8146)

Gruner, Lewis. Description of the plates of fresco decorations and stuccoes of churches and palaces in Italy, during the 15th and 16th centuries. With an essay on the arabesques of the ancients as compared with those of Raphael and his school by A. Hittorff. London 1844. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (8147)

— Specimens of ornamental art selected from the best models of the classical epochs. Text by Emil Braun. London 1850. 4. Atl. Fol. [3 Ex., Text in französ. Sprache.] (8148)

Grunow, C. Plastische Ornamente der italienisch. Renaissance. (20 Tfln.) Berlin. [1881.] Fol. (8149)

— Vorlagen für den Handfertigkeits-Unterricht. (Hrsg. auf Veranlassung des Deutschen Central-Comitees für Handfertigkeits-Unterricht u. Hausfleiss.) Abth. I: Kerbschnitt-Vorlagen. Leipzig u. Berlin 1884. 4. (8150)

Gurlitt, Corn. Das Barock- u. Rococo-Ornament Deutschlands. Berlin 1885. Fol. (8151)

Hagen, Rob. Praktische Anleitung zur Schriftmalerei mit besond. Berücksichtigung der Construction u. Berechnung von Schriften für bestimmte Flächen etc. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (8152)

Haindl, Seb. Die Linear-Zeichnung als Vorbereitung für die wissenschaftliche u. technische Zeichnung. München 1843. 4. (8153)

Halfpenny, Joseph. Gothic ornaments of the Cathedral Church of York. (York) 1795. 4. (8154)

Hammeran, Valentin. [Frankfurt a. M.-Sachsenhausen.] Vollständiges Musterbuch. 1. u. 2. Thl., enthaltend: Gestanzte u. gepresste Gitterornamente als: Rosetten, Blätter, Kelche etc. Fol. [1 Bd.] (8155)

Harding, J.-D. Elementary art; or the use of the lead pencil. London 1834. 4. (8156)

Hartel, Aug. Architektonische Details des Mittelalters. Berlin. Fol. (8157)

Hauptmann, A. Moderne ornamentale Werke im Style der italienischen Renaissance. Dresden 1874. Fol. — 2. Aufl. 1874. Fol. (8158)

v. Hefner-Alteneck, J. H. Ornamente der Holzsculptur von 1450-1820 aus dem Bayer. National-Museum. Frankfurt a. M. 1881. Fol. (8159)

Heideloff, Carl. Der Bau- u. Möbel-Schreiner; od. Ebenist etc. Nürnberg 1832-47. Quer 4. (8160)

— u. **Görgel,** Carl. Die Ornamente des Mittelalters. Eine Sammlung auserwählter Verzierungen u. Profile byzantinischer u. deutscher Architektur. (4 Thle.) Nürnberg 1838-52. 2 Bde. 4. — Neue Auflage von C. Heideloff. 4 Bde. 4. [Ein zweites Ex. der 1. Aufl. in 4 Bdn.] (8161)

Heine, J. A. Unterrichtende architektonische Blätter in Rücksicht auf geschmackvolle Verzierung des Aeusseren d. Gebäude. Liefg. 1-3. Leipzig 1802-3. 1 Bd. 4. (8162)

Heller, B. K. Darstellungen sämmtlicher Haus- u. Luxus-Artikel in deutschem Style, ein Musterbuch für deutsche Gewerbe etc. 2. Aufl. Nürnberg 1850. Kl. Fol. (8163)

Herdtle, E. Blätter, Blumen u. Ornamente auf Grundlage einfacher geometrischer Formen. Stuttgart 1870. Fol. (8164)

— Stilisirte Blumen aus allen Kunstepochen. — Vorbilder für das Freihand- u. Musterzeichnen. Stuttgart. Fol. (8165)

— Die Bauhütte. Eine Sammlung architektonischer Details. Stuttgart. 5 Bde. 4. (8166)

Hessemer, F. M. Arabische u. altitalienische Bauverzierungen. Berlin 1842. Fol. [2 Ex.] (8167)

Hilaire-Guesau. Nouveau recueil d'ornemens. Paris 1841. Kl. Fol. (8168)

Hirth, Georg. Der Formenschatz. Jahrg. 1877-97. Berlin. 21 Bde. 4. (8169)

— Das deutsche Zimmer der Renaissance. — Anregungen zu häuslicher Kunstpflege. 2. Aufl. München 1882. 4. (8170)

— Das deutsche Zimmer der Gothik u. Renaissance, des Barock-, Rococo- u. Zopfstils. 3. Aufl. München u. Leipzig 1886. 4. — 2. Bd. (4. Aufl.) unter dem Titel: Das Deutsche Zimmer im 19. Jahrhundert. Bearb. von Karl Rosner. [1899.] 4. (8171)

Digitized by Google

Hittenkofer. Formen-Elemente aus der gesammten Ornamentik. Leipzig. Fol. (8172)

Hoffmann. Les arts et l'industrie. Recueil de dessins relatifs à l'art de la décoration chez tous les peuples etc. destinés à servir de motifs et de matériaux aux fabricants et aux dessinateurs de fabriques, lithograph. par Kellerhoven. Paris 1853. Fol. (8173)

Holz, F. W. Architectonische Details in den gebräuchlichsten Baustylen. Berlin 1841-49. 2 Hefte in 1 Bde. 4. Atl. Fol. [Ein 2. Ex. mit angeb. Text zu Heft 2. Querfol.] (8174)

— Ziegelstein-Architectur. Auswahl practischer Beispiele. 1. u. 2. Sammlung. Berlin u. Leipzig. Gr. 4. [2 Ex.] (8175)

— Details griechischer Hauptgesimse. Berlin. [1854.] Kl. Fol. (8176)

Hossauer, G. Zeichnungen ächter u. plattirter Gold- u. Silber-Fabrikate. Berlin. 1. Heft. Querfol. (8177)

Hube, C. A. Einfache Bau- u. Möbel-Risse. Greifswald 1852. 8. (8178)

v. Huber-Liebenau. Ueber das Kunstgewerbe der alten u. neuen Zeit. Berlin 1880. 8. (8179)

Hübsch, Heinr. Architecton. Verzierungen. Frankfurt a. M. 1823. Fol. [2 Ex.] (8180)

Hüttmann, L. Der Gipser als Zementierer, Tüncher u. Stuckateur, wie auch als Maler, Lackierer, Vergolder, Versilberer, Bronzierer u. Tapezierer. Neu bearb. von R. Tormin. 3. Aufl. Weimar 1886. 8. Atl. 4. (8181)

Hugel, L. L'école industrielle. Nouvelle méthode, simple et facile de dessin appliqué à l'enseignement pratique des ouvriers etc. Paris 1884. 8. Atl. Fol. (8182)

Imbard, E. F. Ornemens et fragmens d'architecture antique et de la renaissance. Paris 1817-18. Fol. (8183)

Isella. P. Ornamenten-Details in der Alt-Lerchenfelder Kirche zu Wien. Wien. Fol. (8184)

— Plafond-Decorationen. Wien. Fol. (8185)

— Ornamentale Malerei (italienische Renaissance) im neuen K. K. Opernhause zu Wien. Wien 1874. Fol. (Titel fehlt.) (8186)

Jacobsthal, Joh. E. Die Grammatik der Ornamente, nach den Grundsätzen v. K. Böttticher's Tektonik der Hellenen bearb. u. mit Unterstützung des Ministeriums für Handel etc. hrsg. Berlin 1874. 8. Atl. (2 Bde.) Fol. [2 Ex., bei einem die Thn. in 1 Bde.] (8187)

— Ornamentale Studien. (32 Bl. Lichtdrucke. I.-III. Folge.) Berlin 1883-99. Fol. [2 Ex.] (8188)

— Orientalische Neusilber-Einlagen in Holz u. Horn. (S.-A. a. d. „Blättern f. Architektur u. Kunsthandwerk", Jahrg. 1888.) Berlin. 4. [2 Ex.] (8189)

— Ueber einige Arten orientalischer Mosaikarbeiten. (Vortrag, gehalten im Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses, 1889.) Berlin 1889. 4. [2 Ex.] (8190)

— Araceenformen in der Flora des Ornaments. (S.-A. a. d. Zeitschr.: „Der Zeichenlehrer".) Kaiserslautern 1889. 4. [2 Ex.] (8191)

— Metalleinlagen in Holz, Horn u. Bein. (Aus den „Verh. der Berl. anthropolog. Gesellsch." 1897). 8. (8192)

Jaennicke, Friedr. Handbuch der Aquarellmalerei etc. Nebst einem Anhange über Holzmalerei. 2. Aufl. Stuttgart 1877. 8. — 4. Aufl. 1889. 8. (8193)

— Die Farbenharmonie mit besond. Rücksicht auf den gleichzeitigen Contrast in ihrer Anwendung in der Malerei, in der decorativen Kunst, bei der Ausschmückung der Wohnräume, sowie in Kostüm u. Toilette. (Zugleich als 2., gänzlich umgearb. Aufl. der Farbenharmonie von E. Chevreul.) Stuttgart 1878. 8. [2 Ex.] (8194)

— Grundriss der Keramik in Bezug auf das Kunstgewerbe. Eine historische Darstellung ihres Entwickelungsganges in Europa, dem Orient u. Ostasien von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Stuttgart 1879. 4. — Suppl.: Die gesammte keramische Literatur. 1882. 8. [Das Hauptwerk in 2 Ex.] (8195)

— Figuren- u. Blumen-Malerei (Portrait, Genre, Tierstück, Stillleben) in Aquarell. Stuttgart 1889. 8. [2 Ex.] (8196)

Jahn, Joh. Quirin. Zeichenbuch für Künstler u. Liebhaber der freyen Handzeichnung, insbes. als ein nöthiger Theil der Erziehung höherer Bestimmung behandelt. Prag 1781. Querfol. (8197)

Jarie. Barème des couleurs ou les teintes, faites au nombre de 616. Paris. Quer 4. (8198)

Jele, Alb. Die Tiroler Glasmalerei 1877-81. (S.-A. a. d. „Mitth. d. K. K. Oesterreich. Museums".) Wien 1882. 8. (8199)

John, F. St., **Barr,** G. and Co. The Worcester encaustic tiles. Piccadilly 1844. 4. (8200)

de Jolimont, T. et **Gagniet,** J. Recueil d'objets d'art et de curiosités. Paris 1836-37. Fol. (8201)

Digitized by Google

Jones, Owen. The grammar of ornament. London 1856. Fol. (8202)

— Grammatik der Ornamente, illustrirt mit Mustern von den verschiedenen Stylarten der Ornamente. London u. Leipzig (1856). Fol. (8203)

— Examples of Chinese ornament selected from objects in the South Kensington Museum. London 1867. Kl. Fol. (8204)

Kachel, G. Kunstgewerbliche Vorbilder. Darstellungen ausgewählter Arbeiten der antiken Kunstindustrie, der Kunst des Orients u. der Renaissance, sowie des modernen Kunsthandwerks. Karlsruhe 1880. Gr. Fol. (8205)

Kelm, A. Die Mineral-Malerei. Neues Verfahren zur Herstellung witterungsbeständiger Wandgemälde. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (8206)

v. Kramer, Joseph Rud. Ornamente zum Gebrauche für Gewerbsschulen. Augsburg 1843. Fol. (8207)

Krug, Ad. u. **Pertzel,** Ant. Ornamentik für Schlosser u. Architekten. Darstellung von in Schmiedeeisen ausgeführten oder auszuführenden Thoren, Thüren, Geländern etc. Gera u. Leipzig 1872. — Supplement, hrsg. von Eduard Puls. 1875. 2 Bde. Gr. 4. — 2. Aufl. Gera u. Leipzig 1875. 4. Details gr. Fol. (8208)

Krumbholz, K. Das vegetabile Ornament etc. Dresden. [1897.] Fol. (8209)

Kypke, Moritz. Handbuch der Porcellan-Malerei. (Nach Brongniart.) 2. Aufl. Berlin 1861. 8. (8210)

de L. Manuel du peintre en miniature, à la gouache et à l'aquarelle, suivi d'un aide-mémoire, à l'usage des amateurs de la peinture orientale par Acart. Paris 1829. 12. (8211)

Lambert, André u. **Stahl,** Eduard. Motive der Deutschen Architektur des 16., 17. u. 18. Jahrhunderts in historischer Anordnung. Mit Text v. H. E. v. Berlepsch. Stuttgart 1890-93. 2 Bde. Fol.

I. Abth. Früh- u. Hochrenaissance. 1500-1650.
II. „ Barock- u. Rokoko. 1650-1800. (8212)

Lang, H. Vorlegeblätter für Gewerbschulen u. technische Lehranstalten. Ausgeführte Bauwerke. (Heft 1: Gartenhalle.) Carlsruhe. Fol. (8213)

Lange, Emil u. **Bühlmann,** Jos. Die Anwendung des Sgraffito für Façaden-Decoration. Nach italienischen Originalwerken dargestellt unter Mitwirkung von Ludw. Lange. München u. Berlin 1867. Fol. (8214)

Langley, B. and T. Gothic architecture improved by rules and proportions in many grand designs of columns, doors, windows, chimney-pieces, arcades, colonades, porticos, umbrellos, temples, and pavillions etc. London. [1742.] 4. (8215)

Lebrun. Manuel complet du mouleur, ou l'art de mouler en plâtre, carton, carton pierre, carton-cuir, cire, plomb, argile, bois, écaille, corne etc. Paris 1829. 12. (8216)

— Album de l'ornemaniste. Recueil composé de fragmens d'ornemens dans tous les genres et dans tous les styles. Paris 1836. Fol. [2 Ex.] (8217)

Leconte, Emile. Ornemens gothiques de toutes les époques et choix d'ornemens de la renaissance et des différens siècles. Paris 1837. Fol. [2 Ex.] (8218)

— Mélanges d'ornemens divers. Recueil destiné aux peintres-décorateurs etc. Paris 1838. 2 vols. Fol. (8219)

— Choix de nouveaux modèles de serrurerie. Paris 1838. Fol. (8220)

Lefranc, Al. Recueil de dessins d'orfévrerie, à l'usage des marchands et fabricans orfévres. Paris. 4. (8221)

Le Noir, Alex. Observations sur la peinture sur verre et ses différents procédés. (Annales des arts etc. par J. J. L. G. Monnin. Tome 1, 2e Livr.) Paris 1824. 8. (8222)

Le Normand, s. Normand.

Le Pautre, Jean. Livre de serrurerie. Paris (1689). Kl. Fol. — Beigebdn. Daudet, Estienne Joseph. Nouveau livre d'ornemens. 1689. Kl. Fol. (8223)

Lessing, Jul. Alt-orientalische Teppichmuster, nach Bildern u. Originalen des 15.-16. Jahrhunderts. Hrsg. mit Unterstützung des Ministeriums für Handel etc. Berlin 1877. Fol. (8224)

Le Vieil, Peter. Die Kunst auf Glas zu malen u. Glasarbeiten zu verfertigen. Aus d. Französ. von Joh. Conr. Harrepeter. Nürnberg 1779-80. 2 Bde. 4. (8225)

Liebold, B. Architektonische Details. Heft 1-17. (Jedes Heft 1 Uebersichtsbl. u. 4 Detailbl.) Halle. (1876.) 2 Bde. Fol. (Titel fehlt.) (8226)

Lipsius, Const. Entwürfe zu Schaufenstern u. zur inneren Decoration von Läden. 2. Aufl. Glogau 1859. (2 Lfrgn.) Fol. (8227)

Digitized by Google

Lohde, Max. Die Sgraffittobilder im Treppenhause des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Berlin 1868. Fol. [4 Ex.] (8228)

Lucanus, F. G. H. Anleitung zur Restauration alter Oelgemälde u. zum Reinigen u. Bleichen der Kupferstiche u. Holzschnitte. Leipzig 1828. 8. (8229)

— Gründliche u. vollständ. Anleitung zur Erhaltung, Reinigung u. Wiederherstellung der Gemälde etc., zur Bereitung der beim Malen u. Ueberziehen dienlichen Firnisse etc. Halberstadt 1832. 8. (8230)

Luthmer, Ferd. Werkbuch des Tapezierers. Unter Mitwirkung von G. Clauer. Berlin u. Stuttgart. (1884-87.) 8. (8231)

— Das Email. — Handbuch der Schmelzarbeit. (Seemann's Kunsthandbücher IX.) Leipzig 1892. 8. (8232)

Maccari, Enrico. Saggi di architettura e decorazione italiana illustrata da Giovanni Jannoni. Roma. (1877.) Fol.

1. Graffiti e chiaroscuri esistenti nell esterno delle case. 2. Il palazzo di Caprarola. 3. Le targhe delle carte geografiche nel Vaticano. (8233)

Mackenzie, F. u. **Pugin,** A. Gothische Architekturen. Nach alten Bauwerken zu Oxford. Berlin. 4. (8234)

Magazzari, Giov. Raccolta de' piu scelti ornati sparsi per la città di Bologna. Bologna 1829. 8. (8235)

March, Ernst. Ornamente u. Sculpturen nach Zeichnungen von Persius, Schinkel, Stüler, Strack, Stier u. anderen berühmten Architekten, sowie nach antiken Modellen. Berlin 1848. 4. (8236)

Martin, Jul. Motive zur ornamentalen Eisenconstruction, insbes. für Schmiedeeisen. [Halle 1869-72.] 4. [2 Ex.] (8237)

Matthias, J. Chr. Kunstgewerbliches Modell- u. Musterbuch. Im Anschluss an das Museum Minutoli. Leipzig 1866-67. 8. [Heft 1-4 in 2 Ex.] (8238)

— Anleitung zum Einlegen der Metalle in Holz. Nach einer indischen Kunstweise. Leipzig 1889. 8. (8239)

Matthis, A. Materialen-Sammlung für Zeichner. Elberfeld. Fol. (8240)

v. Mauch, J. M. Classische Verzierungen als Vorlegeblätter etc. Berlin 1837. Fol. (8241)

— Auserlesene Verzierungen als Vorlegeblätter für Zeichnen- u. Modellirschulen sowie zur Bildung des Geschmacks. Berlin u. Potsdam 1855. Fol. (8242)

Maucherat de Long-Pré. Renaissance de la fleur, fleurs idéales à l'usage des manufacturiers. Paris. Fol. (8243)

Metzger, Ed. Sammlung griechischer Bauprofile u. Beiträge zur Lehre der Profil-Zeichnung. München 1839. Fol. (8244)

— Ornamente aus deutschen Gewächsen zum Gebrauche für Plastik u. Malerei etc. München 1841. Fol. (8245)

Metzmacher. Portefeuille historique de l'ornement. Paris 1842. (Livr. 1-5.) Fol. (8246)

Meunier, J.-Joseph. Notice sur la peinture sur verre ancienne, la fabrication des couleurs et la construction du four. Paris 1843. 8. (8247)

Meurer, M. Italienische Flachornamente aus der Zeit der Renaissance. Intarsien, Flachreliefs, eingelegte Marmorarbeiten etc. Nach Originalaufnahmen in natürlicher Grösse. Karlsruhe. Fol. (8248)

— Pflanzenformen. Vorbildliche Beispiele zur Einführung in das ornamentale Studium der Pflanze. Dresden 1895. Kl. Fol. [Ein 2. Ex. Text kl. Fol. Tfln. (aufgezogen) im Pp.-Kasten. Kl. Fol. u. Fol.] (8249)

Meyer, Franz Sales. Handbuch der Schmiedekunst. Leipzig 1888. 8. — 2. Aufl. 1893. 8. (8250)

— Systematisch geordnetes Handbuch der Ornamentik. Leipzig 1888. 8. (8251)

Miller, Fred. Glass-painting. London. [1884.] 8. (8252)

v. Minutoli. Vorbilder für Handwerker u. Fabrikanten. (Photographien.) Fol. (8253)

Mirault. Rapport concernant la peinture en émail sur lave de volvic émaillée. Paris 1834. 8. (8254)

Moench, P. A. Ornemens d'architecture. Paris. Fol. (8255)

Moreau, Charles. Fragmens et ornemens d'architecture, dessinés à Rome d'après l'antique. (Formant Suppl. à l'œuvre d'arch. de Desgodets.) Paris. Fol. [2 Ex.] (8256)

Moser, Ferd. Handbuch der Pflanzenornamentik. (Seemann's Kunsthandbücher. X.) Leipzig 1893. 8. (8257)

Digitized by Google

Mothes, Oscar. Die Bewegung auf dem Gebiete des Kunstgewerbes. — Ein Sendschreiben an Hrn. A. v. Eye. (S.-A. aus „Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst".) Berlin 1878. 8. (8258)

Müller, Georg. Linearzeichnen. 1. Theil. Eine umfassende Sammlung geometrischer Constructionen, systematisch geordnet. Iserlohn 1858. 2 Bde. 8. (8259)

Muldebled, Charles. Théorie générale de la tapisserie. (Dessins d'ameublement et tarifs sommaires; explication detaillée de l'ameublement.) Paris 1833. 2 vols. 8. (8260)

de Neufforge. Recueil élémentaire d'architecture qui représente divers examples d'églises et chapelles des grands bâtiments, plusieurs décorations d'apartements et salles de spectacles. Paris 1768. Fol. (8261)

Nicolai, Herm. Georg. Das Ornament der italienischen Kunst des 15. Jahrhunderts. Dresden 1882. Fol. (8262)

Nonnenmacher, Marco. Der architectonische Tischler oder Architectur-, Kunst- u. Säulenbuch, das ist eine Unterweisung wie Säulenordnungen etc. verfertigt werden. Frankfurt u. Leipzig 1751. Kl. Fol. (8263)

Normand, Charles. Nouveau recueil en divers genres d'arabesques, de plafonds, meubles, vases et du décor en général. Paris. Fol. (8264)

— Le guide de l'ornemaniste, ou de l'ornement pour la décoration des bâtimens. Paris 1826. Fol. (8265)

Normand, Ch. fils, **Douliot** et **Krafft.** Cours de dessin industriel à l'usage des écoles élémentaires et des ouvriers. Paris 1833. 8. Planches Querfol. (8266)

Northoff. Vorbilder für das Kunstgewerbe. Sammlung ausgeführter Mobilien für die Kirche u. das Haus. Leipzig. Fol. (8267)

O., H. Die Glasmalerei in ihrer Anwendung auf den Profanbau. (S.-A. a. d. deutschen Kunstzeitg.: „Die Dioskuren".) Berlin 1873. 8. (8268)

Page, J. History and guide for drawing the acanthus and every other description of ornamental foliage. London 1839. 8. (8269)

v. Palm, Frantz. Sammlung von Handzeichnungen u. Kupferstichen, theils Studien, theils Entwürfe zu Gold- u. Silberarbeiten etc. im Jahre 1716 gesammelt. Wien. Fol. (8270)

Percier, C. et **Fontaine,** P. F. L. Recueil de décorations intérieures, comprenant tout ce qui a rapport à l'ameublement. Paris 1812. Fol. [2 Ex.] (8271)

Petit, Jacob. Collection de dessins d'ornement. Paris. Fol. (8272)

v. Pettenkofer, M. Ueber Oelfarbe u. Conservirung der Gemälde-Gallerien durch das Regenerations-Verfahren. Braunschweig 1870. 8. (8273)

Plantar et **Peyre,** Jules. Études d'ornemens, d'après les fragmens de sculpture et d'architecture grecque, romaine, bysantine, mauresque, gothique et de la renaissance. Paris-London. Fol. (8274)

Plock, C. Ornamente, im neuen Styl entworfen. Carlsruhe. (1858.) Fol. (8275)

Pocock, W. F. Modern finishings for rooms: a series of designs for vestibules, halls, stair cases, dressing rooms, boudoirs, libraries, and drawing rooms; with their doors, windows, chimney-pieces, and other finishings, to a large scale and the several mouldings and cornices at full size: showing their construction and relative proportions. London 1811. 4. (8276)

Ponce. Arabesques antiques des bains de Livie et de la ville Adrienne avec les plafonds de la Ville-Madame, peints d'après les dessins de Raphael. Paris 1789. Fol. (8277)

Poppe, Carl. Sammlung von Ornamenten u. Fragmenten antiker Architektur, Sculptur, Mosaik u. Toreutik, auf einer Reise durch Griechenland, Italien u. Sicilien aufgenommen. Berlin 1845. Fol. [2 Ex.] (8278)

Pugin, August. Gothic ornaments, selected from various ancient buildings both in England and France. London 1831. 4. — Deutsche Ausgabe. Berlin u. New York. [1897.] 4. (8279)

— Gothic furniture in the style of the 15th century. London 1835. 4. (8280)

Pugin, A. W. D. Designs for iron and brass work in the style of the 15th and 16th centuries. London 1836. 4. (8281)

— Designs for gold and silversmiths. London 1836. 4. (8282)

Queverdo. Panneaux, frises et sujets arabesques. Paris. Fol. (8283)

Racinet, A. Das polychrome Ornament. Deutsche Ausgabe (3. Aufl.) von R. Reinhardt. Stuttgart 1880. 2 Bde. (Text u. Tfln.). Fol. — II. Serie. Von Carl Vogel. 1885-87. 2 Bde. (Text u. Tfln.). Fol. (8284)

Digitized by Google

Raguenet, A. Matériaux et documents d'architecture et de sculpture classés par ordre alphabétique. Paris. 4. Années 1e-26e. (8285)

Raschdorff, Jul. Abbildungen deutscher Schmiedewerke. Berlin 1878. Fol. [4 Ex.] (8286)

Redouté, P. J. Le cours de fleurs du jardin des plantes. Paris. 4. (8287)

— Alphabet-flore, renfermant 192 dessins, composé des plus belles fleurs croissant dans toutes les parties du monde. Paris. 8. (8288)

— Choix des plus belles fleurs prises dans les différentes familles du règne végétal et de quelques branches des plus beaux fruits. Paris 1827. 4. (8289)

— Collection de jolies petites fleurs. Paris 1835. 4. (8290)

— **Brienne, Pascal** et **Baget.** Choix de 15 bouquets de fleurs, coloriés à l'aquarelle avec fond noir. Paris-London. 4. (8291)

— — **Clément** etc. 15 groupes des plus beaux fruits etc. coloriés à l'aquarelle avec fond noir. Paris-London. 4. (8292)

— **Dumas, Baget** etc. La naissance des fleurs ou les 365 jours de l'année en floraisons etc., lithogr. par Dumas et Roulliet. Paris-London. Kl. Fol. (8293)

Reverdin, G. Premiers élémens du dessin au trait, pour servir d'introduction au cours complet d'études pour la figure d'après les plus beaux modèles de l'antiquité et les tableaux des grands maîtres. Paris. Querfol. (8294)

Richter, Karl Thomas. Das Kunstgewerbe, die Gewerbe- u. Kunstgewerbeschulen u. der Marken-, Muster- u. Erfindungsschutz. (2. Aufl. von „Kunst u. Wissenschaft in Gewerbe u. Industrie".) Wien 1869. 8. (8295)

Riedinger, L. A. Typen a. d. Musteralbum der Broncewarenfabrik von Riedinger in Augsburg. 1891. 4. (8296)

Robert, F.-B. Manuel du mouleur en médailles ou l'art de les mouler en plâtre, en soufre, en cire, à la mie de pain et en gélatine ou à la colle-forte. Paris 1832. 12. (8297)

Robinson, Joseph Barlow. Architectural foliage, adapted from nature. 2nd ed. London. Kl. Fol. (8298)

Rode, B. Larven nach den Modelen des berühmten Schlüters. Berlin. 4. (8299)

Rössler, Hektor. Vorlegeblätter für Handwerkszeichenschulen im Grossherzogth. Hessen. Darmstadt 1839-59. 7 Hefte. 4. (8300)

Romagnesi. Recueil des dessins réprésentant les sculptures qui se trouvent dans l'établissement de L. A. Romagnesi. Kl. Fol. (8301)

— Recueil d'ornemens en sculptures. Paris. Fol. (8302)

Roos, C. Vorlegeblätter für Gewerbeschulen u. techn. Anstalten. Mainz 1855. Fol. (8303)

Rosendahl u. **Asmus.** Hülfsbuch beim Zeichnen architectonischer, artistischer u. techn. Verzierungen. Berlin 1836-42. Gr. 4. [3 Ex.] (8304)

Rottmann, Leop. Ornamente aus den vorzüglichsten Bauwerken Münchens. München 1847. Fol. (8305)

Roux, H., aîne. Recueil d'ornements et de décorations. Paris 1833. 4. (8306)

— Ornemens d'architecture ancienne, à deux teintes. Paris. Fol. (8307)

Roux, Jacob. Die Farben. Ein Versuch über Technik alter u. neuer Malerei. Heidelberg 1824. 8. (8308)

Rouyer, Eugène. Les appartements privés de S. M. l'Impératrice au palais des Tuileries, décorés par Lefuel. Paris 1867. Fol. (8309)

S.··, C. Geheimnisse der Alten bei der durchsichtigen Glasmahlerei, nebst der Kunst, die dazu nöthigen Farben zu bereiten u. einzubrennen. Leipzig 1831. 8. (8310)

Salandri, Enrico. Architectural and ornamental specimens. London. 4. (8311)

Sallembier. Principes d'ornemens. Paris. Fol. (8312)

Salviati, Ant. Ueber Mosaiken im Allgemeinen u. über die grossen Vortheile, die Anwendbarkeit u. allgemeine Benutzung der Email-Mosaiken etc. London 1865. 8. (Dasselbe Werk in englischer u. 2. Ausgabe. London 1866. 8.) (8313)

— Mosaïques verres soufflés de Murano. Verres colorés pour vitraux. Paris 1867. 8. [2 Ex.] (8314)

Sanders, Will. Bliss. Examples of carved oak woodwork in the houses and furniture of the 16th and 17th centuries. London 1883. Fol. (8315)

Santi. Modèles de meubles et de décorations intérieures pour l'ameublement. Paris 1828. Fol. (8316)

Schäfer, Carl. Die Glasmalerei d. Mittelalters u. d. Renaissance. Berlin 1881. 8. (8317)

Schaller, E. Joh. Figürliche u. allegorische Kompositionen für Plafond- u. Wand-Decoration, Zwickelfelder, Glasmalerei etc. (Zugleich Studienblätter der Decorationsmalerei. 3. Aufl.) Berlin [1884-87]. Fol. (8318)

Digitized by Google

Schasler, Max. Die Schule der Holzschneidekunst. Geschichte, Technik u. Aesthetik der Holzschneidekunst. Leipzig 1866. 8. (8319)

Schinkel, Carl Friedr. Möbel-Entwürfe, welche bei Einrichtung prinzl. Wohnungen in den letzten 10 Jahren ausgeführt wurden. Hrsg. von Ludw. Lohde. Berlin 1835-37. Fol. — 2. Aufl. Potsdam 1852. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex., 1 Ex. unvollständig.] (8320)

— Sammlung von Theater-Decorationen. 32 Tfn. Neue Aufl. Potsdam 1849. Querfol. [2 Ex.] (8321)

— Dekorationen innerer Räume. Hrsg. von Martin Gropius. Berlin 1869-72. Fol. [3 Ex.] (8322)

Schmidt, C. W. O. Die zeichnerische Ausführung der Bauzeichnungen mit Bezug auf die farbige Darstellung u. die Schraffirung. Leipzig 1886. 8. (8323)

Schmit, J. P. Cours du dessin d'ornement etc. Paris. Fol. (8324)

Schoop, U. Die Grundsätze der Perspektive im Dienste des Zeichnens nach der Natur. Frauenfeld 1878. 8. (8325)

Schreiber, Guido. Die Farben u. das Malen kunstgewerblicher Zeichnungen. Karlsruhe. 4. (8326)

— Holz-Malerei. Vorlagen zum Bemalen feiner Holzgeräthe in verschiedenen Stylen. Carlsruhe. Fol. (8327)

— Die Flachmalerei als Grundlage der Farbengebung. Carlsruhe. 4. (8328)

— Die Farbenlehre. (Das techn. Zeichnen, 3 Thl.) Leipzig 1868. 8. [2 Ex.] (8329)

— Das lineare Zeichnen. (Das technische Zeichnen, Thl. 1.) 2. Aufl. Leipzig 1871. 8. (8330)

— Gemalte gothische Ornamente in Farbendruck als Vorlagen für den Unterricht, sowie als Motive für Maler etc. Carlsruhe 1871. Fol. [2 Ex.] (8331)

— Malerische Körperstudien etc. (1.-5. Heft.) 2. Aufl. Karlsruhe. Fol. (8332)

Schulze. Motiven-Sammlung für das gesammte Bau- u. Kunstgewerbe. 2. u. 3. Heft: Füllungs-Ornament der Scala dei Giganti (Palazzo ducale, Venedig). 4. (8333)

Schulze, Heinr. Vademecum des Ornamentzeichners. 2. Aufl. Leipzig 1886. 8. (8334)

Schurth, Ernst. Schablonirte Decorations-Malereien. 1., 2. u. 3. Folge. Carlsruhe. Fol. Details in Futteral. Fol. (8335)

Schwarz, B. C. Die Wachs-Oelmalerei in Verbindung mit der Enkaustik. Cassel 1858. 8. (8336)

Schwatlo, C. Ornamente f. äusseren u. inneren Ausbau v. Gebäuden. Halle 1864. Fol. (8337)

Shaw, Henry. A series of details of Gothic architecture selected from various cathedrals, churches etc. London 1823. Fol. (8338)

— A series of examples of ornamental metal work. London 1825. 4. (8339)

— Details of Elizabethan architecture. London 1834. 4. (8340)

— Specimens of ancient furniture, drawn from existing authorities. With descriptions by Sam. Rush Meyrick. London 1836. 4. (8341)

— The encyclopedia of ornaments. London 1842. Fol. (8342)

Sheraton, Thomas. The cabinet-maker and upholsterers drawing-book. 2nd ed. London 1794. 4. (8343)

Simakoff, N. Les arts décoratifs de l'Asie Centrale. (S. u. X B.)

Smith, G. A collection of ornamental designs after the manner of the antique. London. 4. (8344)

Stasseff, Wlad. L'ornement slave et oriental, d'après les manuscrits anciens et modernes. St. Pétersbourg 1887. Fol. (8345)

Statz, V. u. **Ungewitter,** G. Gothisches Musterbuch. Leipzig 1856 u. 61. 2 Bde. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] — 2. Aufl. Neu bearb. v. K. Mohrmann. 1897-99. Fol. Lfrg. 1-6. (8346)

Steindorff, Herm. Vorlegeblätter für das Studium der Baukunst, besond. für die Zeichenübungen der Bauconstructionslehre. Stuttgart. [1876.] Fol. [2 Ex.] (8347)

Stier, Wilh. Formen antiker Baukunst. (Manuskr. m. Zeichn.) Berlin. Kl. Fol. (8348)

Strack, H. Architectonische Details. Berlin 1857. Fol. [3 Ex.] (8349)

Strele, Karl. Die Technik des Kolorirens u. Dekorirens von ächtem u. Fritten-Porzellan, Steingut, Fayence, Glas etc. Nach Brongniart. 3. Aufl. Weimar 1869. 8. — 4. Aufl. unter d. Titel: „Handbuch der Porzellan- u. Glasmalerei", bearb. v. Emil Tscheuschner. Weimar 1883. 8. (8350)

Stüler, A. u. **Strack,** J. H. Vorlegeblätter für Möbeltischler. Berlin 1835-40. Querfol. [2 Ex.] (8351)

Stüler, F. Schule des Linear- u. Ornamentzeichnens. Breslau 1874. 4. Lfrg. I. (8352)

Stuhlmann, A. Zirkelzeichnen. Allgemeiner Theil. Hamburg 1869. 12. (8353)

— Der Zeichenunterricht in der Volks- u. Mittelschule. 2. u. 3. Aufl. Hamburg 1876-79. 5 Thle. 8. (8354)

Digitized by Google

Tatham, C. H. Grecian and Roman architectural ornaments, representing the best examples, of friezes, altars, pedestals, sarcophagi, candelabra etc. London 1825. Fol. (8355)

Teirich, Valentin. Ornamente aus der Blüthezeit italienischer Renaissance (Intarsien). Originalaufnahmen. Wien 1873. Fol. [2 Ex.] (8356)

— Eingelegte Marmor-Ornamente des Mittelalters u. der Renaissance. Originalaufnahmen. Wien 1875. Fol. [3 Ex.] (8357)

Thomas, J. Gothic ornaments. London. 4. (8358)

Tietz, Hugo. Vorlagen zum Tuschen von Façaden mit umgebender Landschaft. Karlsruhe. Fol. (8359)

Uhlenhuth, Ed. Die Technik der plastischen Kunst oder die Arbeiten des Bildhauers, Formers, Erzgiessers etc. Berlin 1863. 8. (8360)

— Das plastische Kunstwerk von seiner Entstehung bis zur Vollendung. 2. Aufl. Berlin 1864. 8. (8361)

— Vollständige Anleitung zum Formen u. Giessen oder genaue Beschreibung aller in den Künsten u. Gewerben dafür angewandten Materialien etc. 3. Aufl. Wien, Pest, Leipzig. 1892. 8. (8362)

Umé, G. L'art décoratif. Modèles de décoration et d'ornementation etc. Liége, Paris, Berlin. Fol. (8363)

Ungewitter, G. G. Sammlung mittelalterlicher Ornamentik in geschichtlicher u. systematischer Anordnung. Leipzig 1863. Fol. (8364)

— Entwürfe zu gothischen Ornamenten, zunächst für Decken u. Wände. 3. Aufl. Glogau. Fol. (8365)

Vasari. De la peinture sur verre. Traduction de l'italien en français par Ch. Cl. Lebas de Courmont. Paris 1825. 8. (8366)

Vauthier, J. Recueil de dessins d'après l'antique, dessinés sur pierre de France. Paris. Fol. [2 Ex.] (8367)

Vincent, Mad. Fleurs et fruits. Kl. Fol. (8368)

Viollet-le-Duc. Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlovingienne à la renaissance. Paris 1872-75. 6 vols. 8. (8369)

— Histoire d'un dessinateur. (Comment on apprend à dessiner.) Paris. 8. (8370)

Vollweider, J. u. Doll, A. Aquarellschule. In fortschreitenden landschaftlichen Studien nach der Natur. Karlsruhe. (1876-79.) Fol. (8371)

Vulliamy, Lewis. Examples of ornamental sculpture in architecture, drawn from the originals of bronze, marble, and terracotta in Greece, Asia Minor and Italy 1818-21, and engraved by Henry Moses. London 1823-27. Fol. [2 Ex.] (8372)

Wallé, P. Architektur u. Kunstgewerbe. (Vortrag.) Berlin 1885. 8. (8373)

Waring, J. B. Masterpieces of industrial art and sculpture at the International Exhibition, 1862. London 1863. 3 vols. Fol. (8374)

Weber, Martin. Das Schleifen, Poliren, Färben u. künstlerische Verzieren des Marmors, wie auch aller anderen Steinarten, welche zu Monumenten, Statuen, Busten etc. verarbeitet werden. 3. Aufl. Weimar 1884. 8. (8375)

— Die Kunst des Bildformers u. Gipsgiessers etc. 5. Aufl. Weimar 1886. 8. (8376)

Weishaupt, Heinr. Das Zeichen nach dem wirklichen Gegenstande in systematischem Lehrgange bis zur Stufe der Kunstschule. München 1877. 8. (8377)

Weissbach, Karl u. Lottermoser, E. Architektonische Motive für den Ausbau u. die Dekoration von Gebäuden aller Art nach beendigtem Rohbau. Mit besond. Berücksichtigung der Renaissance. Unter Mitwirkung von W. Lübke hrsg. Leipzig 1871. Fol. [2 Ex.] (8378)

Weitbrecht, Conr. Ornamenten-Zeichnungsschule in 100 Blättern. Stuttgart. (1832.) Querfol. (8379)

Wenng, Karl Heinr. Die Geschichte u. Leistungen der neuen Erfindung: Kunstdruck ohne Presse nebst ihren Zweigen: Spiegelbildzeichnung, Perspectivaufnahme, Farbenauftrag u. einer neuen Handzeichnungs-Methode für Kunstakademien u. Kunstschulen. München 1848. 8. (8380)

Westmann, Wilh. Ornamentale Vorlagen. Wien 1845. Querfol. (8381)

Wilkins, Will. Prolusiones architectonicae; or essays on subjects connected with Grecian and Roman architecture. London 1837. 4. (8382)

Woenig, Franz. Pflanzenformen im Dienste der bildenden Künste. Leipzig 1881. 8. (8383)

Wolff, J. H. Handbuch der höheren Kunst-Industrie. Abbildung der hervorragendsten Werke aus alter u. neuer Zeit nach Originalen, welche sich in Rom, Neapel, Pompeji, Paris, London, Wien, Berlin, München etc. befinden. Göttingen 1855-57. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (8384)

Digitized by Google

Wyatt, Digby. The industrial arts of the nineteenth century. A series of illustrations of the choicest specimens produced by every nation at the great exhibition of works of industry, 1851. London 1851. Fol. (8385)

— Metal-work and its artistic design. London 1852. Fol. (8386)

v. Zahn, Alb. Musterbuch für häusliche Kunstarbeiten. Leipzig 1864-73. (Abthlgn. 1-3.) Fol. Text 4. (8387)

— Vorlagen für Ornamentmalerei. Motive aller Stylarten von der Antike bis zur neuesten Zeit. Hrsg. von Elisabeth Hübler. Leipzig. (1873.) Gr. 4. [2 Ex.] (8388)

Zahn, Wilh. Ornamente aller klassischen Kunstepochen nach den Originalen in ihren eigenthümlichen Farben dargestellt. Berlin 1832-48. Fol. [2 Ex., das eine in 2 Bdn. Querfol.] (8389)

— Auserlesene Verzierungen aus dem Gesammtgebiete der bildenden Kunst etc. Berlin 1842-44. Kl. Fol. (8390)

Adressbuch des Vereins für Deutsches Kunstgewerbe s. u. Abth. XXIX F.

Architektur-Fragmente, griechische u. römische. — Gesammelt von der École des Beaux-Arts in Paris. Photographien von Peter Lampuč. Berlin. [1897.] Fol. (8391)

L'Art pour tous. Encyclopédie de l'art industriel et décoratif. Directeurs Emile Reiber, Claude Sauvageot et (1891) P. Gelis-Didot. 1re-31e année. Paris 1861-92. 31 vols. Fol. (8392)

Bauhütte, Die, s. Herdtle.

Buch, Das, der Frescomalerei. Heilbronn 1846. 8. (8393)

Collection de divers meubles. (198 Tfln.) Paris. Fol. (Ohne Titel.) (8394)

Décorations intérieures, nouvellement inventées à Paris ou recueil d'ornements et détails d'architecture. Paris 1830. Fol. [2 Ex.] (8395)

Elementar-Zeichenwerk zum Gebrauch der Kunst- u. Gewerkschulen der Preuss. Staaten. (Hrsg. von der Academie der Künste zu Berlin.) Berlin 1803-1806. 4 Bde. 4 u. 6 Bde. Querfol. (Zu Heft 3b u. 4 kein Text.) [2 Ex.]

1. Anleitungen zur Geometrie u. Perspektive. 2. Die Säulenordnungen. 3a. Vorbilder für das Maurer- u. Zimmergewerk. 3b. Vorbilder von Thieren. 4. Vorbilder von Pflanzen, Laub u. verzierten Leisten. 5 Anfangsgründe zur Zeichnung der menschlichen Figur. (8396)

Iron work, Ornamental, or designs in the present taste, for fan-lights, stair-case-railing, window-guard-irons, lamp-irons, palisades, and gates. London. 4. (8397)

Kirchenfenster-Zeichnungen aus der Fabrik von Heinr. Oidtmann & Comp. in Linnich. (Linnich 1862.) Fol. (8398)

Kirchengeräthe, hrsg. vom Berliner Verein für religiöse Kunst in der evangelischen Kirche. Berlin 1860. Fol. (8399)

Kunstindustrie. Musterzeichnungen für die Gewerbe. Hrsg. von dem Vereine zur Ausbildung der Gewerke in München. (Heft 1-40.) Carlsruhe. 2 Bde. Kl. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (8400)

Magazin der Abbildungen der Gusswaaren aus der Königl. Eisengiesserei bei Berlin. Berlin 1819-20. 2. 3. 5. 7. u. 8. Heft. Querfol. (8401)

Magazin für Freunde eines geschmackvollen Ameublements, zunächst für Tischler u. Ebenisten. Berlin. (1827.) Gr. 4. (8402)

Modèles de menuiserie, accompagnés des détails et développements qui doivent en faciliter l'exécution. Paris 1825. Fol. (8403)

Modèles d'orfévrerie choisis à l'exposition de produits de l'industrie française au Louvre, en 1819. Paris 1822. Fol. (8404)

Modèles de serrurerie, accompagnés des détails qui doivent en faciliter l'exécution; et suivis d'un abrégé de l'art du serrurier. Paris 1826. Fol. (8405)

Möbel-Bazar. Musterblätter für Tischler u. Holzbildhauer. Stuttgart (1872.) 4. (8406)

Motifs de serrurerie, extraits de publications diverses. Paris 1874. 4. (8407)

Muster für Majolicamalerei. Budapest. [1890.] Fol. Heft 1. (8408)

Musterbuch für graphische Gewerbe. Stuttgart. [Engelhorn]. 2 Bde. Fol. (8409)

Muster-Karten f. Bauschlosserei u. schmiedeeiserne Ornamente. Berlin. Kl. Fol. (8410)

Muster-Ornamente aus allen Stilen in historischer Anordnung. Stuttgart. 2 Bde. Kl. Fol. (8411)

Ornamente u. Sculpturen nach Zeichnungen von Persius, Schinkel etc. aus Chaussee-Staub u. Terracotta gefertigt in der Fabrik von March in Charlottenburg. Berlin 1848. 4. (8412)

Digitized by Google

Ornamentenschatz, s. Dolmetsch.

Ornati d'invenzione di Raffaele Sanzio di Urbino esistenti nel coro di S. Pietro in Perugia. Roma 1811. Fol. (8413)

Peintre, Le, en décor ou collection d'echantillons de bois, marbres, bronzes, lettres et ornemens etc. Paris 1835. 8. (8414)

Portefeuille des élèves et des amis des beaux arts. Architecture. Paris 1833. 4. (8415)

Raccolta di cento migliori ornati sparsi nella città di Venezia. Venezia 1836. 4. (8416)

Rudiments of ancient architecture containing an historical account of the five ordres, with their proportions and examples of each from antiques. With a dictionary of terms. 4th ed. London 1810. 8. (8417)

Sammlung von Vasen u. Candelabern. München 1817. Querfol. (8418)

Sammlung von Zeichnungen der neuesten Londoner u. Pariser Meubles, als Muster für Tischler. Leipzig 1800. 4. (8419)

Sammlung von Ornamenten aus Spanien, enthaltend: 39 Blätter aus dem Werke „Monumentos arquitectícos de España" u. 16 Blatt Photographien, zum besseren Verständniss der in der Gipssammlung der Königl. Technischen Hochschule aufgestellten Abgusse. Fol. (8420)

Selection, A, of ornaments in forty pages for the use of sculptors, painters, carvers, modellers, London 1817-19. 3 vols. 4. (8421)

Souvenir de l'Exposition des produits de l'industrie française de 1839. Reproduction exacte des principales étoffes façonnées et imprimées etc. Paris. Fol. (8422)

Specimens of gothic ornamen's selected from the parish church of Lavenham in Suffolk. London 1796. 4. (8423)

Specimens of the Tudor and Elisabethan styles of architecture, and interior decorations, enriched ornaments carving, chasing, and for ancient furniture etc.; collected on the continent and in England. London 1836. 4. (8424)

Specimens of vases, chimney cans, flower pots etc. manufactured at Garnkirk Works. Glasgow. 8. (8425)

Tableaux de dessin linéaire, publiés par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liége. Fol. [2 Ex.] (8426)

Thurmbuch. — Thurmformen aller Stile u. Länder. Gesammelt und gez. von Conrad Sutter. Berlin 1888. Fol. — Neue Ausg. 1895. Fol. (8427)

Umrisse antiker Thongefässe. Hrsg. v. K. K. österreich. Museum für Kunst u. Industrie. Wien 1866. Folio. (8428)

Vorbilder für Fabrikanten u. Handwerker. Hrsg. v. d. Königl. Techn. Deputation für Gewerbe. Berlin 1821-37. 2 Bde. Text 4. u. Kl. Fol. u. 2 Bde. Tfln. Fol. [5 Ex., ein 6. unvollst., 1 Bd. Tfln. Fol.] — 2. Abdruck. Text. Berlin 1863. 4. [6 Ex.] (8429)

— Originalzeichnungen zu vorgenanntem Werke. 1 Bd. Tfln. Fol. (8430)

Vorbilder u. Studienblätter. Für den Unterricht entworfen von Prof. Bötticher u. Studirenden unter Leitung der Lehrer. (Königl. Bau-Akademie zu Berlin.) Gr. Fol. [In Mappe.] (8431)

Vorlegeblätter für Baumeister. Hrsg. von der Königl. Techn. Baudeputation. Berlin 1844. 4. Atl. Fol. [3 Ex., Text 2 Ex.] (8432)

Zeichenunterricht, Der, und seine Hilfswissenschaften. Hrsg. von Alois Fellner u. Franz Steigl. Wien 1883-89. 8. Heft 1, 3, 4, 5, 6.

1. Theil: Grundzüge der Projektionslehre u. Perspektive. Bearb. von Julius Kajetan. 1884.
3. Theil: Grundzüge der ornamentalen Formen- u. Stillehre. Bearb. von Alois Hauser. 1888.
4. Theil: Grundzüge der Farbenlehre. Bearb. von Anton Andel. 1885.
5. Theil: Grundzüge der Geschichte des Zeichenunterrichts. Bearb. von Anton Prix. 1889.
6. Theil: Methodik des Zeichenunterrichts an Volks- u. Bürgerschulen. Bearb. von Alois Fellner u. Franz Steigl. 1883. (8433)

Digitized by Google

IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

A. Allgemeines u. Vermischtes. Wörterbücher.

Batissier, L. Histoire de l'art monumental dans l'antiquité et au moyen âge suivie d'un traité de la peinture sur verre. Paris 1845. 8. [2 Ex.] (8434)

Blankenstein, H. Zu welchem Zwecke studiren wir die griechische Baukunst? (Festrede zum Schinkel-Feste des Architekten-Vereins zu Berlin am 13. März 1886.) Berlin. 8. (8435)

Bosc, Ernest. Dictionnaire de l'art, de la curiosité et du bibelot. Paris 1883. 8. (8436)

Böttticher, C. Der Hypäthraltempel auf Grund des Vitruvischen Zeugnisses gegen L. Ross. Potsdam 1847. 4. [2 Ex.] (8437)

Brauns, D. Das Problem des Serapeums von Pozzuoli. (S.-A. a. Leopoldina, Heft XXIV.) Halle 1888. 4. [2 Ex.] (8438)

Breysig, Joh. Adam. Skizzen, Gedanken, Entwürfe, Umrisse, die bildenden Künste betreffend. Magdeburg 1799. 8. (8439)

— Skizzen, Gedanken, Entwürfe, Umrisse, Versuche, Studien, die bildenden Künste betreffend. Bd. 1 u. 2. Magdeburg 1800-1801. 2 Bde. 8. (8440)

— Neue Skizzen oder Fantasien, Gedanken, Andeutungen, Versuche, Studien, Entwürfe, Umrisse, bildende Künste u. Bauhandwerke betreffend. Bd. 2. Danzig 1806. 8. (8441)

Cahier, Ch. Nouveaux mélanges d'archéologie, d'histoire et de littérature sur le moyen âge. Paris 1874-77. 4 vols. 4. (8442)

v. Cohausen, Aug. Die Befestigungsweisen der Vorzeit u. des Mittelalters. Hrsg. von Max Jähns. Wiesbaden 1898. 8. (8443)

— u. **Wörner,** Ernst. Römische Steinbrüche auf dem Felsberg an der Bergstrasse in historischer u. technischer Beziehung. Darmstadt 1876. 8. (8444)

Daly, César. Des concours pour les monuments publics dans le passé, le présent et l'avenir. Paris 1861. 8. (8445)

Demmin, Aug. Handbuch der bildenden u. gewerblichen Künste. — Unter Mitwirkung des Verfassers in's Deutsche übertragen von Oscar Mothes. Leipzig. 8. Bd. I. (8446)

Dewitz, C. Die Externsteine im Teutoburger Walde. — Eine archäologisch-kritische Untersuchung. Breslau 1886. 8. Tfln. 4. (8447)

Debbert, Ed. Das Wiederaufleben des griechischen Kunstgeistes. (Vortrag.) Berlin 1876. 8. (8448)

— Die Kunstgeschichte als Wissenschaft u. Lehrgegenstand. (Rede etc.) Berlin 1886. 8. (8449)

— Der Kunstunterricht in alter Zeit. (Rede etc.) Berlin. 1897. 4. (8450)

Eitelberger v. Edelberg, R. Gesammelte kunsthistorische Schriften. Wien 1879-84. 4 Bde. 8.
1. Bd.: Kunst u. Künstler Wiens der neueren Zeit. 1879.
2. Bd.: Oesterreichische Kunst-Institute u. kunstgewerbliche Zeitfragen. 1879.
3. Bd.: Die Aufgaben des Zeichenunterrichtes. — Das Portrait. — Goethe als Kunstschriftsteller. — Ueber Spielkarten. — Cividale in Friaul. 1884.
4. Bd.: Die mittelalterlichen Kunstdenkmale Dalmatiens in Abbe, Zara, Nona, Sebenico, Trau, Spalato u. Ragusa. 1884. (8451)

Gerhard, Eduard. Thatsachen des archäologischen Instituts in Rom. 2. Aufl. Berlin 1834. 8. (8452)

— Gesammelte akademische Abhandlungen u. kleine Schriften. Berlin 1866-68. 2 Bde. Text. 8. 2 Bde. Tfln. 4. (8453)

Goethe. Ueber Kunst u. Alterthum. Stuttgart 1816-32. 6 Bde. 8. (8454)

Grimm, Herman. Zehn ausgewählte Essays zur Einführung in das Studium der modernen Kunst. Berlin 1871. 8. — Neue Folge. Fünfzehn Essays. 1875. 8. (8455)

Digitized by Google

Guhl, Ernst. Vorträge u. Reden kunsthistorischen Inhalts. Aus seinem Nachlasse. Berlin 1863. 8. (8456)

Hallmann, Ant. Kunstbestrebungen der Gegenwart. Berlin 1842. 8. [2 Ex.] (8457)

Hekter, E. Geschichte des germanischen Museums von seinem Ursprunge bis zum Jahre 1862. Festschrift zur Feier seines 10jährigen Bestehens. Nürnberg 1863. 8. (8458)

von Helfert, Joseph Alexander. Denkmalpflege. Oeffentl. Obsorge f. Gegenstände der Kunst u. des Alterthums nach dem neuesten Stande der Gesetzgebung in den verschiedenen Culturstaaten. Wien u. Leipzig 1897. 8. (8459)

Hirt, A. Bilderbuch für Mythologie, Archäologie u. Kunst. Berlin u. Leipzig 1805 u. 1816. 1 Bd. 4.

1. Die Tempelgötter. 2. Die Untergötter oder Dämonen. (8460)

— Kunstbemerkungen auf einer Reise über Wittenberg u. Meissen nach Dresden u. Prag. Berlin 1830. 8. (8461)

Hoernes, M. Urgeschichte der bildenden Kunst in Europa von den Anfängen bis um 500 v. Chr. Wien 1898. 8. (8462)

Hübsch, Heinr. Die Architectur u. ihr Verhältniss zur heutigen Malerei u. Sculptur. Stuttgart u. Tübingen 1847. 8. (8463)

Jahn, Otto. Ueber Darstellungen des Handwerks u. Handelsverkehrs auf antiken Wandgemälden. (Abhl. d. Königl. Sächs. Ges. d. Wiss. Bd. V. No. IV.) Leipzig 1868. 8. (8464)

— Die Entführung der Europa auf antiken Kunstwerken. Wien 1870. 4. (8465)

Jelinek, Bretislav. Ueber Schutz- u. Wehrbauten aus der vorgeschichtlichen u. älteren geschichtlichen Zeit, mit besonderer Rücksicht auf Böhmen. Prag 1885. 8. (8466)

Kugler, Franz. Kleine Schriften u. Studien zur Kunstgeschichte. Stuttgart 1853 u. 54. 3 Bde. 8. (8467)

Laviron, Gabriel. Le Salon de 1834. Paris 1834. 8. (8468)

v. Leixner, Otto. Die moderne Kunst u. die Ausstellungen der Berliner Akademie. Berlin 1878. 8. I. (8469)

Lenoir, Alb. Architecture monastique. (Collection de documents inédits sur l'histoire de France.) Paris 1852-56. 2 vols. 4. (8470)

Lenormant, Ch. et **de Witte,** J. Élite des monuments céramographiques. Matériaux pour l'histoire des religions et des moeurs de l'antiquité. Paris 1844-61. 4 vols. 4. (8471)

Lissauer, A. Die prähistorischen Denkmäler der Provinz Westpreussen u. der angrenzenden Gebiete. Leipzig 1887. 4. (8472)

Lucae, R. Schinkel im Lichte der Gegenwart. (Festrede.) Berlin 1865. 8. (8473)

Lübke, Wilh. Kunstbistorische Studien. Stuttgart 1869. 8. (8474)

— Altes u. Neues. Studien u. Kritiken. Breslau. 8. (8475)

— Kunstwerke u. Künstler. Sammlung vermischter Aufsätze. 2. Aufl. Breslau. (1886.) 8. (8476)

Müller, Herm. Alex. u. **Mothes,** Oscar. Illustrirtes archäologisches Wörterbuch der Kunst des germanischen Alterthums, des Mittelalters u. der Renaissance, sowie der mit den bildenden Künsten in Verbindung stehenden Ikonographie, Kostümkunde, Waffenkunde, Baukunde, Geräthkunde, Heraldik u. Epigraphik. (Deutsch, französisch, englisch u. lateinisch.) 2 Thle. Leipzig u. Berlin 1877 u. 78. (1 Bd.) 8. [2 Ex.] (8477)

Müller, Karl Otfr. Handbuch der Archäologie der Kunst. Breslau 1830. 8. — 2. Ausgabe. 1835. 8. — 3. Aufl. von F. G. Welcker. Stuttgart 1878. 8. (8478)

Müller's (Karl Otfried) kleine deutsche Schriften über Religion, Kunst, Sprache u. Literatur. Leben u. Geschichte des Alterthums, gesammelt u. brsg. von Eduard Müller. Breslau 1847-48. 2 Bde. 8. (8479)

Muthesius, Herm. Italienische Reise-Eindrücke. Berlin 1898. 8. (8480)

Otte, Heinr. Glockenkunde. 2. Aufl. Leipzig 1884. 8. (8481)

Overbeck, Joh. Kunstarchäologische Vorlesungen im Anschluss an das akademische Kunst-Museum in Bonn. Braunschweig 1853. 8. (8482)

Quatremère de Quincy. Dictionnaire historique d'architecture. Paris 1832. 2 vols. 4. [2 Ex.] (8483)

Rahn, J. R. Kunst- u. Wanderstudien aus der Schweiz. Wien 1883. 8. (8484)

Rathgen, Friedrich. Die Konservirung von Alterthumsfunden. (Handbücher der Königl. Museen zu Berlin.) Berlin 1898. 8. (8485)

[Redtenbacher, Rudolf.] Denkschrift über die Baudenkmäler im deutschen Reich, ihre Inventarisirung, Aufnahme, Erhaltung u. Restauration. Hrsg. vom Verbande Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. [Berlin 1877.] 8. (8486)

Digitized by Google

Reichensperger, Aug. Die christlich germanische Baukunst u. ihr Verhältniss zur Gegenwart. Trier 1845. 8. — 3. Ausg. 1860. 8. [1. Ausg. in 2 Ex.] (8487)

Rich, Anth. Dictionnaire des antiquités romaines et grecques. Traduit de l'anglais sous la direction de Chéruel. Paris 1859. 8. [2 Ex.] (8488)

— Illustrirtes Wörterbuch der römischen Alterthümer mit steter Berücksichtigung der griechischen. Aus d. Engl. v. Carl Müller. Paris u. Leipzig 1862. 8. (8489)

Riegel, Herm. Deutsche Kunststudien. Hannover 1868. 8. (8490)

Robert, Carl. Thanatos. (39. Programm der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin zum Winckelmannsfeste.) Berlin 1879. 4. (8491)

v. Rosen, Karl. König Friedrich Wilhelm IV. in seinem Verhältniss zur bildenden Kunst. Stralsund 1862. 8. [2 Ex.] (8492)

Santelli, Antonio. Oltraggio fatto a Leone III, ed a Carlo Magno in un quadro, ed una stampa esprimenti l'adorazione del pontefice all'imperadore. Dissertazione. Roma 1815. 4. (8493)

Schadow, Joh. Gottfr. Kunstwerke u. Kunstansichten. Berlin 1849. 8. (8494)

Schasler, Max. Die Wandgemälde Wilhelm v. Kaulbachs im Treppenhause des neuen Museums zu Berlin. Berlin 1854. 8. (8495)

Schliepmann, Hans. Martin Gropius in seiner Bedeutung für die Entwickelung von Architektur u. Kunstgewerbe. (Festrede etc.) Berlin 1892. 8. (8496)

Schmid, Wolfgang Maria. Anleitung zur Denkmalspflege im Königreich Bayern. München 1897. 8. (8497)

Schnaase, Karl. Niederländische Briefe. Stuttgart u. Tübingen 1834. 8. (8498)

Schöll, Adolf. Archäolog. Mittheilungen aus Griechenland, nach Carl Otfried Müller's hinterlassenen Papieren. Frankfurt a. M. 1843. 4.
I. Athens Antiken-Sammlung. I. Heft. (8499)

Seyffert, Oskar. Lexikon der klassischen Altertumskunde. Leipzig 1882. 8. (8500)

Stark, K. Bernh. Niobe u. die Niobiden in ihrer literarischen, künstlerischen u. mythologischen Bedeutung. Leipzig 1863. 8. (8501)

— Handbuch der Archäologie der Kunst. Leipzig 1880. 8. Bd. 1. (8502)

Stieglitz, C. L. Archäologische Unterhaltungen. Leipzig 1820. 8.
I. Abth. Ueber Vitruv. II. Abth. Alte Münzkunde. (8503)

Stier, Wilh. Hesperische Blätter. Nachgelassene Schriften. Hrsg. von W. Lübke. Berlin 1857. 8. [2 Ex.] (8504)

Toelken, E. H. Ueber den protestantischen Geist aller wahrhaften Kunst u. deren neuere Entwickelung in Deutschland etc. Berlin 1839. 4. (8505)

Viollet-le-Duc, E. Dictionnaire raisonné de l'architecture française du 11e au 16e siècle. Paris 1854-68. 10 vols. 8. — 2e éd. 1875. 10 vols. 8. [1. Ausg. in 2 Ex.] — Table analytique et synthétique par Henri Sahine. 1889. 8. (8506)

Waagen, Gust. Friedr. Kleine Schriften. Mit einer biographischen Skizze etc. Hrsg. von Alfr. Woltmann. Stuttgart 1875. 8. (8507)

aus'm Werth, Ernst. Verhandlungen des internationalen Congresses für Alterthumskunde u. Geschichte zu Bonn im September 1868. Bonn 1871. 8. (8508)

Wilson, Édouard James. Glossaire de termes techniques d'architecture gothique, composé en anglais. Traduit par Alphonse le Roy. Paris et Liége 1867. 8. (8509)

Winckelmann's, Joh., Werke. (Einzige rechtmässige Originalausgabe.) Dresden u. Stuttgart 1839-47. 2 Bde. Text 8. Tfln. 4. [Ein 2. Ex. in 3 Bdn. 8.] (8510)

Woods, Joseph. Letters of an architect from France, Italy, and Greece. London 1828. 2 vols. 4. (8511)

v. Wussow, A. Die Erhaltung der Denkmäler in den Kulturstaaten der Gegenwart. Berlin 1885. 2 Bde. 8. (8512)

Bericht des Konservators der Denkmäler für die Provinz Posen über die Etatsjahre 1895-96 u. 1896-97. Posen 1897. 8. (8513)

Conversations-Lexikon für bildende Kunst. Begründet von J. A. Romberg, fortgeführt von Friedr. Faber, nach dessen Tode von Lorenz Clasen. Liefrg. 1-52. (A.-Heiligthumsbücher.) Leipzig 1843-57. 8. Bd. 1-6 u. 7, Liefrg. 1-4. (Unvollendet.) (8514)

Denkschrift über die Pflege der Kunst an den öffentlichen Bauwerken. München 1877. 4. [2 Ex.] (8515)

Digitized by Google

Description de l'Égypte, ou recueil des observations et des recherches, qui ont été faites en Égypte pendant l'expédition de l'armée française. 2e éd., publiée par C. L. F. Panckoucke. Paris 1821-29. 25 vols. 8. Planches 12 vols. Gr. Fol. (8516)

Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840-45, publiée par ordre du gouvernement et avec le concours d'une commission académique. Archéologie par Ad. H. Al. Delamare. Paris 1850. 4. (8517)

Glossary, A, of terms used in Grecian, Roman, Italian, and Gothic architecture. 3rd ed. Oxford 1840-41. 3 vols. 8. [Part III, Companion in 3 Ex.] — Companion to the 4th ed. 1846. 8. — 5th ed. 1850. 3 vols. 8. (8518)

Kunst, Ueber die, als Gegenstand der Staatsverwaltung, mit besond. Bezuge auf die Verhältnisse des Preuss. Staates. Berlin 1847. 8. (8519)

Programme zum Winckelmannsfeste der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin. (1-58.) Berlin 1841-98. 58 Bde. 4.

1. **Gerhard**, Ednard. Festgedanken an Winckelmann. 1841.
2. — Phrixos der Herold. 1842.
3. — Die Heilung des Telephos. 1843.
4. — Die Schmückung der Helena. 1844.
5. **Panofka**, Theod. Antikenkranz. 1845.
6. **Gerhard**, Eduard. Das Orakel der Themis. 1846.
7. **Panofka**, Theod. Zeus Basileus u. Herakles Kallinikos. 1847.
8. **Gerhard**, Ednard. Zwei Minerven. 1848
9. **Panofka**, Theod. Delphi u. Melaine. 1849.
10. **Gerhard**, Eduard. Mykenische Alterthümer. 1850.
11. **Panofka**, Theod. Atalante u. Atlas. 1851.
12. **Curtius**, Ernst. Herakles, der Satyr u. Dreifussräuber, ein griechisches Vasenbild. 1852.
13. **Panofka**, Theod. Zur Erklärung d. Plinius. 1853.
14. **Gerhard**, Eduard. Danae, ein griechisches Vasenbild. 1854.
15. **Panofka**, Theod. Phoens u. Antiope. 1855.
16. **Gerhard**, Eduard. Winkelmann u. die Gegenwart, nebst einem etruskischen Spiegel. 1856.
17. **Panofka**, Theod. Poseidon Basileus u. Athene Sthenias nebst einem Vorwort zu einem Vasenbild der Kerkopen. 1857.
18. **Boetticher**, Carl. Das Grab des Dionysos an der Marmorbasis zu Dresden. 1858.
19. — Der Omphalos der Zeus zu Delphi. 1859.
20. **Lohde**, Ludw. Die Skene der Alten. 1860.
21. **Friederichs**, Karl Appollon mit d. Lamm. 1861.
22. **Gerhard**, Ednard. Thetis u. Priumne, etrusk. Spiegel der Kaiserl. Russ Sammlung. Auch über Gräberidole des Königl Antiquariums. 1862.
23. **Friederichs**, Karl. Der Doryphoras des Polyklet. 1863.
24. **Boetticher**, Carl. Dirke, als Quelle u. Heroine. 1864.
25. **Jordan**, H. Vesta u. die Laren auf einem pompejanischen Wandgemälde. 1865.
26. **Hübner**, E. Relief einer römischen Kriegers im Museum zu Berlin. 1866.
27. **Friederichs**, C. Amor mit dem Bogen des Herkules. Marmorstatue im Museum zu Berlin. 1867.
28. **Hübner**, E. Augustus. Marmorstatue des Berliner Mnsenms. 1868.
29. **Curtius**, Ernst. Die knieenden Figuren der altgriechischen Kunst. 1869.
30. **Heydemann**, H. Humoristische Vasenbilder aus Unteritalien. 1870.
31. **Adler**, Friedr. Das Pantheon zu Rom. 1871.
32. **Hirschfeld**, G. Athena u. Marsyas. 1872.
33. **Hübner**, E. Bildniss einer Römerin, Marmorbüste des brittischen Musenms (die sog. Clytia). 1873.
34. **Adler**, F. Die Stoa des Königs Attalos zu Athen. 1874.
35. **Treu**, Georg. Griechische Thongefässe in Statuetten- u. Büstenform. 1875.
36. **Trendelenburg**, Adolf. Der Musenchor. Relief einer Marmorbasis aus Halikarnass. 1876.
37. **Schillbach**. Beitrag zur griechischen Gewichtskunde. 1877.
38. **Conze**, Alexander. Theseus u. Minotaurus. 1878.
39. **Robert**, Carl. Thanatos. 1879.
40. **Furtwügler**, Adolf. Der Satyr aus Pergamon. 1880.
41. **Dörpfeld**, W., **Graeber**, F., **Borrmann**, R. u. **Siebold**, K. Ueber die Verwendung v. Terrakotten am Geison u. Dache griechischer Bauwerke. 1881.
42. **Milchhoefer**, Arthur. Die Befreiung des Prometheus. Ein Fund aus Pergamon. 1882.
43. **Furtwängler**, A. Der Goldfund von Vettersfelde. 1883.
44. **Weil**, Rudolf. Die Künstlerinschriften der sicilischen Münzen. 1884.
45. **Richter**, Otto. Ueber antike Steinmetzzeichen. 1885.
46. **Hülsen**, Christian. Das Septizonium des Septimius Severus. 1886.
47. **Puchstein**, Otto. Das jonische Capiteil. 1887.
48. **Herrmann**, Paul Das Gräberfeld von Marion auf Cypern. 1888.
49. **Kekulé**, Reinh. Ueber die Broncestatue des sog. Idolino. 1889.
50. **Robert**, Carl. Homerische Becher.
    Winter, Franz. Ueber ein Vorbild neu attischer Reliefs.
    Furtwängler, Adolf. Eine argivische Bronze.
    — Orpheus. Attische Vase aus Gela. 1890.
51. **Koldewey**, Rob. Neandria. 1891.
52. **Koepp**, Fried. Ueber das Bildniss Alexanders des Grossen. 1892.
53. **Kaikmann**, A. Die Proportionen des Gesichts in der griechischen Kunst. 1893.
54. **Kekulé**, Reinh. Ueber einen bisher Marcellus benannten Kopf in den Königl. Museen. 1894.
55. **Winter**, Franz. Eine attische Lekythos des Berliner Museums. 1895.
56. **Pernice**, Erich. Griechisches Pferdegeschirr im Antiquarium der Königl. Museen. 1896.
57. **Kekule von Stradonitz**, Reinh. Ueber Copien einer Frauenstatue aus der Zeit des Phidias. 1897.
58. **Pernice**, Erich. Hellenistische Silbergefässe im Antiquarium der Königl. Museen. 1898. (8520)

Digitized by Google

Restauration, Ueber die, mittelalterlicher Bauwerke. (Nach Vorschrift der Königl. Ober-Baudeputation.) Mit 20 Probeblättern. Berlin. 4. [Text in 2 Ex.] (8521)

Sammlung kunstgewerblicher u. kunsthistorischer Vorträge. (No. 1-9.) Leipzig 1881-83. 9 Hefte. 8.

No. 1. Die Kunst im Hause von J. Stockbauer. 1881.
„ 2. Ueber die Kunstweberei der Alten, von J. A. Kuhn. 1881.
„ 3. Die Aufgaben der Provinzialmuseen, von Pinder. 1881.
„ 4. Der Kunstgeschmack zur Zeit Hadrians u. der Gegenwart von Theod. Pyl. 1882.
„ 5. Das Kunstgewerbe auf den Ausstellungen zu Mailand u. Stuttgart von Fritz Wernick. 1882.
„ 6. Reflexionen über die deutsche Malerei der Gegenwart von Walther Schulte von Brühl. 1882.
„ 7. Richard Wagner u. die deutsche Kunst, von Hans von Wolzogen. 1883.
„ 8. Geschichte der Seidenwebekunst vom Mittelalter bis zum Rokoko, von Eug. Kalesse. 1882.
„ 9. Das arabische Ornament von Gust. Diercks. 1883. (8522)

Untersuchungen über den Character der Gebäude, über die Verbindung der Baukunst mit den schönen Künsten, u. über die Wirkungen, welche durch dieselben hervorgebracht werden sollen. Dessau 1785. 8. (8523)

B. Geschichte der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

a. Werke über alle Kunstepochen.

Becker, A. W. Charakterbilder aus der Kunstgeschichte in chronologischer Folge, von den ältesten Zeiten bis zur italienischen Kunstblüthe. Leipzig 1862. 8. (8524)

Buchner, Wilh. Leitfaden der Kunstgeschichte. 2. Aufl. Essen 1883. 8. (8525)

Burckhardt, s. unter c dieses Abschnitts (Geschichte).

de Caumont. Cours d'antiquités monumentales, professé à Caen, en 1830. Histoire de l'art dans l'ouest de la France, depuis les temps les plus reculés jusqu'au XVII^e^ siècle. Paris 1830-41. 6 vols. 8. Planches 2 vols. 4. (8526)

Caveda, José. Geschichte der Baukunst in Spanien. Aus dem Spanischen übers. von Paul Heyse, hrsg. von Franz Kugler. Stuttgart 1858. 8. [2 Ex.] (8527)

Fergusson, James. A history of architecture in all countries from the earliest times to the present day. London 1865-67. 2 vols. 8. (8528)

Förster, Ernst. Geschichte der deutschen Kunst. Leipzig 1860. 3 Bde. 8.
Thl. 1. Von Einführung des Christenthums bis zum Anfang des 15. Jahrh. 2. Von Anfang des 15. bis Mitte des 16. Jahrh. 3. Von der Mitte des 16. bis Ende des 18. Jahrh. 4. Von dem Ende des 18. bis Mitte des 19. Jahrh. 5. Von 1820 bis zur Gegenwart. (8529)

— Vorschule der Kunstgeschichte. Leipzig 1862. 8. (8530)

— Geschichte der italienischen Kunst. Leipzig 1869-78. 5 Bde. 8. (8531)

Gailhabaud, Jules. L'art dans ses diverses branches chez tous les peuples et à toutes les époques jusqu'en 1789. (Paris 1860.) Kl. Fol. (Titel fehlt.) (8532)

Goeler von Ravensburg, Frdr. Grundriss der Kunstgeschichte. Berlin 1894. 8. (8533)

Hope, Thomas. An historical essay on architecture. London 1835. 2 vols. (Text and Atl.) 8. Analytical Index etc. 1836. 8. [Das Werk in 2 Ex.] (8534)

Kiprianoff, Valérien. Histoire pittoresque de l'architecture en Russie, suivie d'un aperçu sur le climat, les moeurs et le développement de la civilisation dans ce pays. St.-Pétersbourg, Moscou, Paris 1864. 8. (8535)

Knackfuss, H. u. **Zimmermann,** Max Gg. Allgemeine Kunstgeschichte. Bielefeld u. Leipzig 1897. 8. Bd. I. (8536)

Kraus, Franz Xaver. Geschichte der christlichen Kunst. Freiburg i. B. 1896-97. 8. I. II1. (8537)

Kugler, Franz. Handbuch der Kunstgeschichte. Stuttgart 1842. 8. — 2. Aufl. 1848. 8. — 3. Aufl. 1856-69. 3 Bde. 8. — 4. Aufl., bearb. von Wilh. Lübke. 1861. 2 Bde. 8. — 5. Aufl., bearb. von Wilh. Lübke. 1872. 2 Bde. 8. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.]
Bd. I. Antike u. romanische Kunst. 2. Gothische u. moderne Kunst. (8538)

— Geschichte der Baukunst. Stuttgart. 1856-73. 5 Thle. [In 5 bzw. 6 Bdn.] 8. [3 Ex.]
Th. I. Antike. II. Romanische Baukunst.
Th. III. Gothische Baukunst. IV. u. V. Neuere Baukunst.
(S. a. Geschichte der Baukunst unter c dieses Abschnitts.) (8539)

Digitized by Google

Legrand, J. G. Essai sur l'histoire générale de l'architecture. Nouv. éd. Paris 1809. 8. [2 Ex.] (Vgl. Durand, Recueil et parallèle, Abth. X A. a.) (8540)

Lübke, Wilh. Grundriss der Kunstgeschichte. Stuttgart 1860. 8. — 5. Aufl. 1871. 8. — 8. Aufl. 1879. 2 Bde. 8. — 10. Aufl. (Jubil.-Ausg.). 1887. 8. — 11. Aufl. 1892. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. — 12. Aufl. von Max Semrau. 1899. 8. Bd. I. [1. Aufl. in 2 Ex.] (S. a. Kugler.) (8541)

— Geschichte der Architektur von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Leipzig 1855. 8. — 2. Aufl. Köln 1858. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1865. 8. — 5. Aufl. 1875. 2 Bde. 8. [5. Aufl. in 2 Ex., das eine in 1 Bde.] (8542)

— Abriss der Geschichte der Baustyle. 3. Aufl. Leipzig 1867-68. 3 Thle. in 1 Bde. 8. — 4. Aufl. 1878. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (8543)

— Geschichte der Deutschen Kunst von den frühesten Zeiten bis zur Gegenwart. Stuttgart 1890. 8. (8544)

— s. a. Kugler.

di Marzo, Gioacchino. Delle belle arti in Sicilia. Palermo 1858-59. 2 voli. 8. (8545)

Mertens, Franz. Ueber das System der Weltgeschichte. (Progr. zu den Vorlesungen über Monumentalgeschichte.) Berlin 1847. 8. (8546)

Mitchell, Thomas. A rudimentary manual of architecture, being a history and explanation of the principal styles etc. London 1870. 8. (8547)

Ramée, Daniel. Histoire générale de l'architecture. Paris 1860-62. 2 vols. 8. (8548)

Rosenthal, C. A. Vollständige Uebersicht der Geschichte der Baukunst von ihrem Ursprunge an bis auf die neueste Zeit etc. Berlin 1841-50. 3 Bde. 4. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (8549)

— Kurzer Ueberblick des Entwickelungsganges der Baukunst. (Abdruck aus Romberg's „Zeitschrift für praktische Baukunst".) 4. [2 Ex.] (8550)

Schnaase, Carl. Geschichte der bildenden Künste. Düsseldorf 1843-79. 8 Bde. (geb. in 9 Bdn.). 8. — 2. Aufl. 1866-79. 8 Bde. 8. [2 Ex., von Bd. 8 d. 1. Aufl. nur 1 Ex.]

Alterthum: 1. Die Völker des Orients. Mitbearb. von Carl von Lützow. 2. Griechen u. Römer. Mitbearb. von Carl Friederichs.
Mittelalter: 1. Altchristliche, byzantinische, muhammedanische, karolingische Kunst. Mitbearb. von J. Rud. Rahn. 2 Romanische Kunst. Mitbearb. von Alwin Schultz u. Wilh. Lübke. 3. Entstehung u. Ausbildung des gothischen Style. Mitbearb. von Alfr. Woltmann. Spätzeit des Mittelalters bis zur Blüthe der van Eyck'schen Schule. Bearb. vom Verfasser. 5. Das Mittelalter Italiens u. die Grenzgebiete der abendländischen Kunst. Mitbearb. von Ed. Dobbert. Neuzeit: Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von Wilh. Lübke unter Mitwirkung von O. Eisenmann. (8551)

Springer, Anton. Handbuch der Kunstgeschichte. Mit einem kunsthistor. Wegweiser auf der Reise durch Deutschland, Italien, Spanien, Frankreich, Niederlande u. England. Stuttgart 1855. 8. (8552)

— Grundzüge der Kunstgeschichte s. Kunsthistor. Bilderbogen (Textbuch) No. 9151 Abth. X. A.

Stieglitz, C. L. Geschichte der Baukunst vom frühesten Alterthume bis in die neueren Zeiten. Nürnberg 1827. 8. (8553)

Viollet-le-Duc, E. L'art russe, ses origines, ses éléments constitutifs, son apogée, son avenir. Paris 1877. 8. (8554)

— Histoire de l'habitation humaine depuis les temps préhistoriques jusqu'à nos jours. Paris. 8. (8555)

Baukunst, Die Ottomanische. Durch Kaiserl. Iradè genehmigtes Werk, hrsg. unter dem Schutze von Edhem Pascha, Minister der öffentl. Arbeiten, Präsident der ottoman. Commission für die Weltausstellung 1873 in Wien. Text von Marie de Launay. Constantinopel 1873. Fol. (8556)

Geschichte der deutschen Kunst. Berlin 1887-91. 5 Bde. 8.

I. Die Baukunst. Von R. Dohme.
II. Die Plastik. Von Wilh. Bode.
III. Die Malerei. Von H. Janitschek.
IV. Der Kupferstich u. Holzschnitt. Von Carl von Lützow.
V. Das Kunstgewerbe. Von Jakob von Falke. (8557)

Digitized by Google

b. Klassisches Alterthum, ägyptische u. altasiatische Kunst. Altchristliche Kunst.

Braun, Jul. Geschichte der Kunst in ihrem Entwicklungsgang durch alle Völker der alten Welt hindurch, auf dem Boden der Ortskunde nachgewiesen. Wiesbaden 1856 u. 1858. 2 Bde. 8. (8558)

— Studien u. Skizzen aus den Ländern der alten Kultur. (14 Vorlesungen.) Mannheim 1854. 8. (8559)

Cattaneo, Raffaele. L'architettura in Italia dal secolo VI al mille circa. Venezia 1888. 8. (8560)

Cholsy, Auguste. L'art de bâtir chez les Romains. Paris 1873. Fol. (8561)

Curtius, Ernst. Die Kunst der Hellenen. (Festrede.) Berlin 1853. 8. (8562)

Dobbert, Ed. Zur byzantinischen Frage. Die Wandgemälde in S. Angelo in Formis. (S.-A. a. d. „Jahrb. der Königl. Preuss. Kunstsammlungen", 1894.) 4. (8563)

Donatus, Alexander. Roma vetus ac recens utriusque aedificiis ad eruditam cognitionem expositis. 3ª ed. Roma 1665. 4. (8564)

Dütschke, Hans. Antike Bildwerke in Oberitalien. Leipzig 1874-82. 5 Thle. (In 3 Bdn.) 8. (8565)

Ebe, Gust. Abriss der Kunstgeschichte des Alterthums. Düsseldorf 1895. 8. (8566)

Fellows, Charles. A journal written during an excursion in Asia-Minor 1838. London 1839. 8. [2 Ex.] (8567)

— An account of discoveries in Lycia, being a journal kept during a second excursion in Asia-Minor. London 1841. 8. (8568)

Hirt, A. Die Baukunst nach den Grundsätzen der Alten. Berlin 1809. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (8569)

— Die Geschichte der Baukunst bei den Alten. Berlin 1821-27. 3 Bde. 4 u. 1 Bd. Tfln. Querfol. (8570)

— Heinrich Hübsch über griechische Baukunst. Berlin 1823. 4. (8571)

— Die Geschichte der bildenden Künste bei den Alten. Berlin 1833. 8. [2 Ex.] (8572)

Hirth, Friedr. Ueber fremde Einflüsse in der chinesischen Kunst. München u. Leipzig 1896. 8. (8573)

Holtzinger, Heinr. Die altchristliche Architektur in systematischer Darstellung. Stuttgart 1889. 8. (8574)

Hübsch, Heinr. Ueber griechische Architectur. Heidelberg 1822. 4. (8575)

— Vertheidigung der griechisch. Architectur gegen A. Hirt. Heidelberg 1824. 4. (8576)

Jefimoff, Demetrio. Brevi cenni sull' architettura egiziana ed in particolare sui vari generi delle colonne in essa impiegate dagli antichi proposti alla insigne e pontificia Accademia di San Luca. Roma 1838. Fol. (8577)

Julius, Leop. Ueber die Agonaltempel der Griechen. München 1874. 8. (8578)

Krause, Joh. Heinr. Deinokrates oder Hütte, Haus u. Palast, Dorf, Stadt u. Residenz der alten Welt a. d. Schriftwerken der Alten u. nach den noch erhaltenen Ueberresten, mit Parallelen aus der mittleren u. neueren Zeit. Jena 1863. [2 Ex.] 8. (8579)

Krell, P. F. Geschichte des dorischen Styls, nach den neuesten Forschungen bearb. Stuttgart 1870. 8. Atl. 4. (8580)

Laloux, V. L'architecture grecque. Paris. [1897.] 8. (8581)

Lange, Konr. Haus u. Halle. — Studien zur Geschichte des antiken Wohnhauses u. der Basilika. Leipzig 1885. 8. (8582)

Lepsius, R. Ueber den Bau der Pyramiden. (Berlin 1843.) 8. (8583)

Lohde, Ludw. Die Skene der Alten. Berlin 1860. 4. (8584)

Maspero, G. L'archéologie égyptienne. Paris. [1887.] 8. (8585)

— Aegyptische Kunstgeschichte. Deutsche Ausgabe von Georg Steindorff. Leipzig 1889. 8. (8586)

Meyer, Heinr. Geschichte der bildenden Künste bei den Griechen u. Römern. Hrsg. von F. W. Riemer. Dresden 1836. 3 Bde. 8 u. 1 Bd. Tfln. Querfol. (8587)

Milchhoefer, A. Die Anfänge der Kunst in Griechenland. Leipzig 1883. 8. (8588)

Mothes, Oscar. Die Basilikenform bei den Christen der ersten Jahrhunderte, ihre Vorbilder u. Entwicklung. Leipzig 1865. 8. — 2. Aufl. 1869. 8. (8589)

Palma di Cesnola, Louis. Cypern, seine alten Städte, Gräber u. Tempel. Autoris. deutsche Bearbeitung von Ludw. Stern. Jena 1879. 8. (8590)

Digitized by Google

Perrot, G. et **Chipiez**, Ch. Histoire de l'art dans l'antiquité. Paris 1884-94. 8. Tome II-VI.
Tome II: Chaldée et Assyrie. 1884.
„ III: Phénicie-Cypre. 1885.
„ IV: Judée. 1887.
„ V: Perse. 1890.
„ VI: Grèce. 1894. (8591)

— Geschichte der Kunst im Alterthum. — Autoris. deutsche Ausgabe. — Bd. 1: Aegypten, bearb. von Rich. Pietschmann. Leipzig 1884. 8. (8592)

Rahn, J. Rud. Ueber den Ursprung u. die Entwicklung des christlichen Central- u. Kuppelbaues. Leipzig 1866. 8. (8593)

Rangabé, A. Rizo. Antiquités helléniques ou répertoire d'inscriptions et d'autres antiquités, découvertes depuis l'affranchissement de la Grèce. Athènes 1842-55. 2 vols. 4. (8594)

Reber, Franz. Geschichte der Baukunst im Alterthum. Leipzig 1866. 8. [3 Ex.] (8595)

— Kunstgeschichte des Alterthums. Leipzig 1871. 8. (8596)

Romstorfer, Carl A. Die Moldauisch-Byzantinische Baukunst. (S.-A. a. d. „Allg. Bauzeitung", Heft 3. 1896.) Wien 1896. Fol. (8597)

Sarre, Friedr. Reise in Kleinasien. — Sommer 1895. — Forschungen zur Seldjukischen Kunst u. Geographie des Landes. Berlin 1896. 8. (8598)

de Saulcy, F. Histoire de l'art judaïque, tirée des textes sacrés et profanes. Paris 1858. 8. (8599)

Schultze, Victor. Die Katakomben von San Gennaro dei Poveri in Neapel. Jena 1877. 8. (8600)

— Die Katakomben. Die altchristlichen Grabstätten. Ihre Geschichte u. ihre Monumente. Leipzig 1882. 8. (8601)

— Archaeologie der altchristlichen Kunst. München 1895. 8. (8602)

Stahr, Adolf. Torso. Kunst, Künstler u. Kunstwerke des griechischen u. römischen Alterthums. 2. Ausgabe letzter Hand. Braunschweig 1878. 2 Bde. 8. (8603)

Stieglitz, C. L. Die Baukunst der Alten. Nebst einem architektonischen Wörterbuche. Leipzig 1796. 8. (Im Text fehlt S. 3-14.) (8604)

Sturm, Joseph. Das Kaiserliche Stadium auf dem Palatin. — Ein Beitrag zur Geschichte der römischen Kaiserpaläste. Würzburg 1888. 8. (8605)

Texier, Charles and **Popplewell-Pullan**, R. Byzantine architecture, illustrated by examples of edifices erected in the east during the earliest ages of christianity with historical and archaeological descriptions. London 1864. Fol. [2 Ex.] (8606)

Unger, Friedr. Wilh. Die Bauten Constantin's des Grossen am heiligen Grabe zu Jerusalem. Göttingen 1863. 8. (8607)

Visconti, Ennius Quirinus. Iconographie grecque ou recueil des portraits authentiques des empereurs, rois et hommes illustres de l'antiquité. Milan 1824-26. 3 vols. 8. (8608)

de Vogüé, Melchior. Les églises de la Terre Sainte. (Fragments d'un voyage en Orient.) Paris 1860. 4. (8609)

— Syrie centrale. Architecture civile et religieuse du 1er au 7e siècle. Paris 1865-77. 2 vols. Gr. 4. (8610)

Weingärtner, Wilh. Ursprung u. Entwickelung des christlichen Kirchengebäudes. Leipzig 1858. 8. (8611)

v. Wiebeking, Carl Friedr. Von dem Einfluss der Baukunst auf das allgemeine Wohl u. die Civilisation, insbesondere von dem Wasserbau u. den Monumenten der Civilarchitectur der Egypter. (In 4 Abthl.) Nürnberg, später München (1816)-19. 1 Bd. 4. (8612)

Winckelmann, Joh. Anmerkungen über die Baukunst der Alten. Leipzig 1762. 4. (8613)

— Nachrichten von den neuesten Herculanischen Entdeckungen. Dresden 1764. 4. (8614)

— Geschichte der Kunst u. des Alterthums. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von der K. K. Akademie der bildenden Künste. Wien 1776. 4. (8615)

Wormstall, Alb. De corinthiacis tabellis fictilibus. (Comment. archaeol.) Münster 1890. 8. (8616)

Zestermann, Aug. Chr. Ad. Die antiken u. die christlichen Basiliken nach ihrer Entstehung, Ausbildung u. Beziehung zu einander dargestellt. Leipzig 1847. 4. [2 Ex.] (8617)

Zumpt, C. G. Ueber die bauliche Einrichtung des römischen Wohnhauses. 2. Aufl. Berlin 1852. 8. (8618)

Pallast des Scaurus, oder Beschreibung eines römischen Stadthauses. Ins Deutsche übers. u. mit Anmerkungen von Karl Chr. u. Ernst Fr. Wüstemann. Gotha u. Erfurt 1820. 8. (8619)

Digitized by Google

c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit.

Beiträge zur Kunstgeschichte Nürnbergs. Nördlingen 1860 u. 1862. 2 Bde. (8620)

ld. A history of renaissance-architecture in England. 1500-1800. London . 8. (8621)

s Holbeche. The principles of gothic ecclesiastical architecture. 3rd ed. . 8. (8622)

erliche Kirchen-Baukunst in England. Nach der 7. Aufl. des Engl. Leipzig (8623)

Büsching, Joh. Gust. Ueber die achteckige Gestalt der alten Kirchen, mit besond. Berücksichtigung von Breslau. Ein Versuch zur Aufhellung der Grundgestalt der Kirchen im Mittelalter. Breslau 1817. 8. (8624)

— Versuch einer Einleitung in die Geschichte der altdeutschen Bauart. Vorlesungen. Breslau 1821. 8. (8625)

Clark, Geo T. Mediaeval military architecture in England. London 1884. 2 vols. 8. (8626)

Corroyer, Ed. L'architecture romane. Paris. [1887.] — Nouv. éd. [1897.] 8. (8627)

— L'architecture gothique. Paris [1897]. 8. (8628)

Costenoble, J. C. Ueber altdeutsche Baukunst u. deren Ursprung. Halle 1812. Fol. (8629)

Cuno u. Schäfer, C. Holzarchitektur Deutschlands vom 14.-18. Jahrhundert. Berlin 1883-88. Fol. (8630)

Ebe, Gust. Die Spät-Renaissance. — Kunstgeschichte der europäischen Länder, von der Mitte des 16. bis zum Ende des 18. Jahrhunderts. Berlin 1886. 2 Bde. 8. (8631)

Eggers, Friedr. Vier Vorträge aus der neueren Kunstgeschichte. Berlin 1867. 8. (8632)

Eitelberger v. Edelberg, R. Quellenschriften für Kunstgeschichte u. Kunsttechnik des Mittelalters u. der Renaissance. Wien 1871-82. 18 Bde. 8. [2 Ex.]

Thl. 1. Das Buch von der Kunst oder Tractat der Malerei des Cennino Cennini da Colle di Vadelsa. Uebersetzt von Alb. Ilg. 1871.
„ 2. Aretino, oder Dialog über Malerei von Lodovico Dolce. Aus dem Italienischen von Cajetan Cerri. 1871.
„ 3. Dürer's Briefe, Tagebücher u. Reime. Nebst einem Anhange von Zuschriften an u. für Dürer, übersetzt u. mit Einleitung, Anmerkungen, Personenverzeichniss u. einer Reisekarte versehen von Moriz Thausing. 1872.
„ 4. Heraclius. Von den Farben u. Künsten der Römer. Orginaltext u. Uebersetzung mit Einleitung, Noten u. Excursen von Alb. Ilg. 1873.
„ 5. Von der hochedlen Malerei. Tractat des Michel Angolo Biondo. (Venedig 1549.) Uebersetzt, mit Einleitung u. Noten von Alb. Ilg. 1873.
„ 6. Das Leben des Michel Angelo Buonarroti, geschrieben von seinem Schüler Ascanio Condivi, zum ersten Male ins Deutsche übers. von Rudolf Valdek. 1874.
„ 7. Theophilus (Presbyter), Schedula diversarum artium. Bd. 1. Revidirter Text, Uebersetzung u. Appendix von Alb. Ilg. — Anonymus Bernensis (über die Bindemittel u. das Colorirен von Initialen), hrsg. von Herm. Hagen. (Mit einer Notiz über die Quellenliteratur der Eitemperatechnik von Alb. Ilg.) 1874.
„ 8. Die Kunstbestrebungen am Bayerischen Hofe unter Herzog Albert V. u. seinem Nachfolger Wilhelm V. Zusammengestellt von J. Stockbauer. 1874.
„ 9. Donatello, seine Zeit u. Schule. Eine Reihenfolge von Abhandlungen von Hans Semper. 1875.
„ 10. Des Johann Neudörfer, Schreib- u. Rechenmeisters zu Nürnberg, Nachrichten von Künstlern u. Werkleuten daselbst aus dem Jahre 1547 von G. W. K. Lochner. 1875.
„ 11. Leone Battista Alberti's kleinere kunsttheoretische Schriften, im Orginaltext hrsg., übersetzt, erläutert etc. von Hubert Janitschek. 1877.
„ 12. Quellen der byzantinischen Kunstgeschichte. Ausgezogen u. übersetzt von Friedr. Wilh. Unger. Bd. 1. 1878.
„ 13. Das Buch der Malerzeche in Prag. Hrsg. von Matthias Pangerl. 1878.
„ 14. Arnold Houbraken's grosse Schouburgh der Niederländischen Maler u. Malerinnen, übersetzt u. mit Einleitung, Anmerkungen u. Inhalts-Verzeichnissen versehen von Alf. von Wurzbach. Bd. 1. Uebersetzung des Textes nebst drei Inhalts-Verzeichnissen. 1880.
„ 15. Lionardi da Vinci. Das Buch von der Malerei. Nach dem Codex Vaticanus (Urbinas) 1270. Hrsg., übersetzt u. erläutert von Heinr. Ludwig. In 3 Bänden. Bd. 1. Text u. Uebersetzung des 1.-4. Theiles. 1882.
„ 16. Bd. 2. Text u. Uebersetzung des 5.-8. Theiles. 1882.
„ 17. Bd. 3. Commentar. 1882.
„ 18. Lionardo da Vinci. Das Buch von der Malerei. Deutsche Ausgabe, nach dem Codex Vaticanus 1270 übersetzt u. unter Beibehalt der Haupteintheilung übersichtlicher geordnet von Heinr. Ludwig. 1882. (8633)

Digitized by Google

Eitelberger v. Edelberg, R. Quellenschriften für Kunstgeschichte u. Kunsttechnik des Mittelalters u. der Neuzeit. Begründet von Rud. Eitelberger v. Edelberg. Fortges. von Alb. Ilg. Neue Folge. Wien 1888-96. 8.

I. Bd.: Der Anonimo Morelliano (Marcanton Michiel's notizia d'opere del disegno). 1. Abth. Text u. Uebersetzung von Theod. Frimmel. 1888.

II. Bd.: Fra Luca Pacioli Divina proportione, übers. u. erläutert von Constant. Winterberg. 1889.

III. Bd.: Antonio Averlino Filarete's Tractat über die Baukunst nebst seinen Büchern von der Zeichenkunst u. d. Bauten der Medici. Zum ersten Male hrsg. u. bearb. von Wolfgang v. Oettingen. 1890.

IV. Bd.: Schriftquellen zur Geschichte der karolingischen Kunst. Gesammelt u. erläutert von Jul. v. Schlosser. 1892.

V. Bd.: Beiträge zur Geschichte der Kunst u. der Kunsttechnik aus mittelhochdeutschen Dichtungen. Von Alb. Ilg. 1892.

VI. Bd.: Des Augsburger Patriciers Philipp Hainhofer Beziehungen zum Herzog Philipp II. von Pommern-Stettin. Correspondenzen a. d. Jahren 1610-19. Im Auszuge mitgetheilt u. commentirt von Oscar Doering. 1894.

VII. Bd.: Quellenbuch zur Kunstgeschichte des abendländischen Mittelalters. Ausgewählte Texte des 4.-15. Jahrhunderts, gesammelt von Jul. v. Schlosser. 1896.

VIII. Bd.: Quellen der byzantinischen Kunstgeschichte von Jean Paul Richter. 1897. (8634)

Engelhorn, Karl. Ueber die Zeit des Uebergangs aus der mittelalterlichen Bauweise in die der Renaissance in Italien. Karlsruhe 1894. 4. (8635)

Fiorillo, J. D. Geschichte der zeichnenden Künste in Deutschland u. den vereinigten Niederlanden. Hannover 1815-20. 4 Bde. 8. (8636)

Galland, Georg. Die Renaissance in Holland in ihrer geschichtlichen Hauptentwickelung. Berlin 1882. 8. (8637)

— Geschichte der holländischen Baukunst u. Bildnerei im Zeitalter der Renaissance, der nationalen Blüthe u. des Klassicismus. Frankfurt a. M. 1890. 8. (8638)

Girault de Prangey. Essai sur l'architecture des Arabes et des Mores, en Espagne, en Sicile et en Barbarie. Paris 1841. 4. [2 Ex.] (8639)

Gonse, Louis. L'art japonais. Paris. [1886.] 8. (8640)

— L'art gothique; l'architecture, la peinture, la sculpture, le décor. Paris. Fol. (8641)

Graf, Hugo. Studien zur Frage nach dem Ursprung der Gothik. Stuttgart 1878. 8. (8642)

Guillon, Ad. et **Monceau,** Henry. Les carrélages historiés du moyen-âge et de la renaissance. Paris et Londres 1887. 8. (8643)

Gurlitt, Cornelius. Geschichte des Barock-Stiles, des Rococo u. des Klassicismus. Stuttgart 1887-89. (In 2 Abth.) 3 Bde. 8.

Abth. 1: Geschichte des Barock-Stiles in Italien. 1887.

Abth. 2, 1. Thl.: Geschichte des Barock-Stiles in Belgien, Holland, Frankreich, England. 1888.

Abth. 2, 2. Thl.: Geschichte des Barock-Stiles u. des Rococo in Deutschland. 1889. (8644)

— S. a.: Geschichte der neueren Baukunst [am Schlusse dieses Abschnitts].

Hagen, A. Die deutsche Kunst in unserem Jahrhundert. Eine Reihe von Vorlesungen mit erläuternden Beischriften. Berlin 1857. 2 Bde. 8. (8645)

Hall, James. Essay on the origin, history, and principles of Gothic architecture. London 1813. Fol. (8646)

Hasak, M. Haben Steinmetzen unsere mittelalterlichen Dome gebaut? Berlin 1895. 8. (8647)

Haupt, Rich. Die Vizelinskirchen. Baugeschichtliche Untersuchungen an Denkmälern Wagriens. Kiel 1884. 8. (8648)

Hawkins, John Sidney. An history of the origin and establishment of Gothic architecture; comprehending also an account, from his own writings of Caesar Caesarianus; an investigation of the principles and proportions of that style of architecture called the Gothic; and an inquiry into the mode of painting upon and staining glass. London 1813. 8. (8649)

Heideloff, Carl. Die Bauhütte des Mittelalters in Deutschland. Eine kurzgefasste geschichtliche Darstellung mit Urkunden u. anderen Beilagen, sowie einer Abhandlung über den Spitzbogen in der Architektur der Alten. Nürnberg 1844. 4. [2 Ex.] (8650)

Hieronymus. Die Bauhütten des deutschen Mittelalters. (Jahresbericht über die Königl. Ober-Realschule zu Gleiwitz, O.-Schl., 1886.) 4. (8651)

Hoffmann, Jos. Die Deutschordensritter-Commende zu Mühlheim an der Möhne, kunsthistorisch dargestellt. (Inaug.-Diss.) Coblenz 1895. 8. (8652)

Kaumann, F. W. Ueber die germanische Baukunst des Mittelalters. Görlitz 1853. 4. (8653)

King, Thomas H. Études pratiques tirées de l'architecture et des arts du moyen-âge. 4 vols. London 1869 Kl. Fol. (8654)

Digitized by Google

Knight, Henry Gally. Ueber die Entwickelung der Architektur vom 10.-14. Jahrhundert unter den Normannen in Frankreich, England, Unteritalien u. Sicilien. Aus dem Englischen. Leipzig 1841. 8. (8655)

Kraus, Franz Xaver. Synchronistische Tabellen zur christlichen Kunstgeschichte. Freiburg im Breisgau 1880. 8. (8656)

Krieg von Hochfelden, G. H. Geschichte der Militär-Architektur in Deutschland mit Berücks. der Nachbarländer von der Römerherrschaft bis zu den Kreuzzügen. Nach Denkmälern u. Urkunden. Stuttgart 1859. 8. (8657)

Lachner, Carl. Geschichte der Holzbaukunst in Deutschland. Leipzig 1885-87. 4.
1. Theil: Der norddeutsche Ständerbau. 1885.
2. Theil: Der süddeutsche Ständerbau u. d. Blockbau. 1887. (8658)

Lacroix, Paul. Les arts au moyen âge et à l'époque de la renaissance. — Ouvrage illustré par F. Kellerhoven etc. 4e éd. Paris 1873. 8. (8659)

Leibnitz, Heinr. Die Organisation der Gewölbe im christlichen Kirchenbau. Eine kunstgeschichtliche Studie. Leipzig 1855. 8. (8660)

Lenormant, Ch. Rabelais et l'architecture de la renaissance. Restitution de l'abbaye de Thélème. Paris 1840. 8. (8661)

Lübke, Wilh. Vorschule zum Studium der kirchlichen Kunst des deutschen Mittelalters. 5. Aufl. Leipzig 1866. 8. (8662)

Mertens, Franz. Ueber die Baugeschichte des Mittelalters u. die allgemeine Monumentalgeschichte überhaupt. (Programm zu Vorlesungen.) Düsseldorf 1841. 8. (8663)

— Die Baukunst des Mittelalters. Berlin 1850. 8. [2 Ex.] (8664)

— Die Baukunst des Mittelalters. Abthlg. 1.: Die Baukunst in Deutschland vom Jahre 900 bis zum Jahr 1600 n. Chr. — (4) chronographische Tfln. mit Text. Berlin 1851. 8 u. Fol. [5 Ex.] (8665)

Milner, John. A treatise on the ecclesiastical architecture of England during the middle ages. London 1811. 8. (8666)

Mothes, Oscar. Geschichte der Baukunst u. Bildhauerei Venedigs. Leipzig 1859-60. 2 Bde. 8. [2 Ex.]
1. Altchristl. Kunst u. Mittelalter. 2. Kunst der neuern Zeit. (8667)

— Die Baukunst des Mittelalters in Italien von der ersten Entwickelung bis zu ihrer höchsten Blüthe. Jena 1884. 8. (8668)

Müller, Franz Hub. Beiträge zur teutschen Kunst u. Geschichtskunde durch Kunstdenkmale, mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters. 2. Aufl. Leipzig u. Darmstadt 1837. 4. (8669)

Müntz, Eug. Les précurseurs de la renaissance. Paris et London 1882. 4. (8670)

Neumann, W. Grundriss einer Geschichte der bildenden Künste u. des Kunstgewerbes in Liv-, Est- u. Kurland, vom Ende des 12. bis zum Ausgang des 18. Jahrhunderts. Reval 1887. 8. (8671)

Otte, Heinr. Handbuch der kirchlichen Kunstarchäologie des deutschen Mittelalters. 3. Aufl. Leipzig 1854. (1 Bd.) 8. — 4. Aufl. 1868. 2 Bde. 8. — 5. Aufl., in Verbindung mit d. Verf. bearb. von Ernst Wernicke. 1883-85. 2 Bde. 8. (8672)

— Geschichte der deutschen Baukunst von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Leipzig 1874. 8.
Bd. 1. Geschichte der romanischen Baukunst in Deutschland. (8673)

Palustre, Léon. L'architecture de la renaissance. Paris. [1897.] 8. (8674)

Piper, Otto. Burgenkunde. — Forschungen über gesammtes Bauwesen u. Geschichte der Burgen innerhalb des deutschen Sprachgebietes. München 1895. 8. [2 Ex.] (8675)

von Quast, F. Die Entwickelung der kirchlichen Baukunst des Mittelalters. (2 Vorlesungen.) Berlin 1858. 8. (8676)

v. Reber, Franz. Geschichte der neueren deutschen Kunst vom Ende des vorigen Jahrhunderts bis zur Wiener Ausstellung 1873, mit Berücksichtigung der gleichzeitigen Kunstentwicklung in Frankreich, Belgien, Holland, England, Italien u. den Ostseeländern. Stuttgart 1876. 8. (8677)

— Kunstgeschichte des Mittelalters. Leipzig 1886. (8678)

Redtenbacher, Rud. Die Architektur der italiänischen Renaissance. Entwicklungsgeschichte u. Formenlehre derselben. Frankfurt a. M. 1886. 8. (8679)

Reichensperger, Aug. Die christlich-germanische Baukunst u. ihr Verhältniss zur Gegenwart. Nebst einem Berichte Schinkels aus dem Jahre 1816, den Cölner Domban betreffend. Trier 1845. 8. — 3. Ausgabe. 1860. 8. (8680)

— Zur neueren Geschichte des Dombaues in Köln. Köln 1881. 8. (8681)

Digitized by Google

v. Rumohr, C. F. Ueber den gemeinschaftlichen Ursprung der Bauschulen des Mittelalters. Berlin u. Stettin 1831. 8. (8682)

Schäfer, K. Holzarchitectur, s. Cuno.

Schayes, A. G. B. Histoire de l'architecture en Belgique. (Bruxelles 1849-51.) 4 vols. 8. (8683)

Schultz, Alwin. Ueber Bau u. Einrichtung der Hofburgen des XII. u. XIII. Jahrhunderts. Berlin 1862. 4. (8684)

Scott, Gilbert. Lectures on the rise and development of mediaeval architecture. London 1879. 2 vols. 8. (8685)

Seeseelberg, Friedr. Die früh-mittelalterliche Kunst der germanischen Völker. Unter besond. Berücksichtigung der skandinavischen Baukunst in ethnologisch-anthropologischer Begründung. [Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Louis Boissonnet-Stiftung. 1891.] Berlin 1897. 2 Bde. (Text u. Atl.). Fol. (8686)

Sighart, J. Geschichte der bildenden Künste im Königreich Bayern von den Anfängen bis zur Gegenwart. München 1863. 2 Bde. 8. (8687)

Springer, Anton. Die Baukunst des christlichen Mittelalters. Bonn 1854. 8. (8688)

— Bilder aus der neueren Kunstgeschichte. Bonn 1867. 8. (8689)

Stark, K. B. Das Heidelberger Schloss in seiner kunst- u. culturgeschichtlichen Bedeutung. (S.-A. aus: „Quellen zur Geschichte des Heidelberger Schlosses, von M. Rosenberg".) Heidelberg 1881. Fol. (8690)

Stieglitz, C. L. Von altdeutscher Baukunst. Leipzig 1820. 4. Atlas Fol. (8691)

Thiemann, Joseph. Die Nikolaikirche zu Ankum unter steter Berücksichtigung der Geschichte der mittelalterlichen Architektur Westfalens kunsthistorisch dargestellt. (Inaug.-Diss.) Rheine 1891. 8. (8692)

Trautmann, Franz. Kunst u. Kunstgewerbe vom frühesten Mittelalter bis Ende des 18. Jahrh. Nördlingen 1869. 8. (8693)

Voss, Georg. Die Wandgemälde der Kirche zu Dahlem bei Berlin. Ein Beitrag zur Kunstgeschichte des Mittelalters in der Mark Brandenburg. (S.-A. a. d. „Jahrb. d. Königl. Preuss. Kunstsammlungen", 1894.) Berlin 1894. 4. (8694)

Warton, T., **Bentham,** J., **Grose,** and **Milner,** J. Essays on Gothic architecture, calculated to exhibit the various styles of different periods. To which is added, a list of the cathedrals of England, with their dimensions. 3rd ed. London 1808. 8. (8695)

Wauters, Alphonse. Les délices de la Belgique. Bruxelles 1844. 8. (8696)

Whittington, G. D. An historical survey of the ecclesiastical antiquities of France with a view to illustrate the rise and progress of Gothic architecture in Europe. 2nd ed. London 1811. 8. (8697)

de Wiebeking. Mémoire sur l'état de l'architecture civile dans le moyen âge et sur les moyens, par lesquels les monuments de ce temps ont été exécutés avec exactitude. Munich 1824. 4. (8698)

Woltmann, Alfr. Geschichte der deutschen Kunst im Elsass. Leipzig 1876. 8. (8699)

Yriarte, Charles. Florence, l'histoire, les Médicis, les humanistes, les lettres, les arts. 2e éd. Paris 1881. Fol. (8700)

Geschichte der neueren Baukunst von Jacob Burckhardt, Wilh. Lübke u. Cornelius Gurlitt. Bd. I-IV, 2. Aufl. Stuttgart 1878-85. Bd. V, I u. V, II 1, 2. Stuttgart 1887-89. Zus. 7 Bde. 8. [Bd. I u. V, I in 2 Ex.]

I. Renaissance in Italien. II. u. III. Renaiss. in Deutschland. IV. Renaiss. in Frankreich. V, I. Barockstil in Italien. V, II 1. Barockstil in Belgien. V, II 2. Barockstil u. Rococo in Deutschland. (8701)

Geschichte, Kurze, des ehemaligen Klosters Heilsbronn u. Biographien derer sämtlich in der Münsterkirche daselbst beigesetzten Fürsten u. Kurfürsten aus dem Burggräflichen Fürstenhause Nürnberg-Hohenzollern. 1806. 4. Tfln. Fol. (8702)

Mittheilungen zur Geschichte des Heidelberger Schlosses. Hrsg. vom Heidelberger Schlossverein. Heidelberg 1886-99. 8. Bd. I, II, III, IV. (8703)

C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste.

Bapst, Germain. L'étain. (Les métaux dans l'antiquité et au moyen âge.) Paris 1884. 8. (8704)

Bock, Fr. Catalogus pannulorum holosericorum textura et antiquitate memorabilium. Coloniae. 8. (8705)

Digitized by Google

v. Boutowski, M. Histoire de l'ornement russe et byzantin du X^e^ au XVI^e^ siècle. Paris 1870. 2 vols. Fol. (Titel u. Text fehlt.) (8706)

Bucher, Bruno. Geschichte der technischen Künste. Im Verein mit Justus Brinckmann, Albert Ilg, Jul. Lessing, Fr. Lippmann, Herm. Rollett hrsg. Stuttgart 1875-93. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (8707)

Büsching, J. G. G. Grabmal des Herzogs Heinrich IV. von Breslau. Ein Beitrag zur Geschichte der altdeutschen Kunst im 13. Jahrhundert. Fol. (8708)

Collignon, Maxime. Geschichte der griechischen Plastik. Deutsch, mit Anmerkgn. begleitet von Ed. Thraemer. Strassburg 1897. 8. Bd. I. (8709)

Crowe, J. A. u. **Cavalcaselle,** G. B. Geschichte der italienischen Malerei. Deutsch von Max Jordan. Leipzig 1869-76. 6 Bde. 8. (8710)

— Geschichte der altniederländischen Malerei. Deutsche Original-Ausgabe von Anton Springer. Leipzig 1875. 8. (8711)

Demmin, Aug. Keramik-Studien. (1.-6. Folge.) Leipzig 1881-83. 8. (8712)

— Studien über die stofflich-bildenden Künste u. Kunsthandwerke. 1. u. 2. Folge. Leipzig 1887. 8. (8713)

Deville, Achille. Histoire de l'art de la verrerie dans lantiquité. Paris 1873. Gr. 4. (8714)

Dobbert, Ed. Ueber den Styl Niccolo Pisano's u. dessen Ursprung. (Habilitationsschrift.) München 1873. 8. (8715)

— Das Wiederaufleben des griechischen Kunstgeistes. (Vortrag.) Berlin 1876. 8. (8716)

— Zur Geschichte der Elfenbeinsculptur. (S.-A. a. d. „Repertorium f. Kunstwissenschaft", 8. Bd. 1885.) 8. (8717)

Faulmann, Karl. Die Initiale. — Ein Beitrag zur Geschichte der Bücher-Ornamentik. Wien 1886. 8. (8718)

Fischbach, Friedr. Die Geschichte der Textilkunst. Hanau 1883. 8. (8719)

Friedrich, Karl. Augustin Hirsvogel als Töpfer, seine Gefässentwürfe, Oefen u. Glasgemälde. Nürnberg 1885. 4. (8720)

Garnier, Ed. Histoire de la verrerie et de l'émaillerie. Tours 1886. 8. (8721)

Garrucci, P. Raffaele. Storia della arte cristiana nei primi otto secoli della chiesa. Prato 1873-81. 6 voli. Fol. (8722)

Gaussen, A. Portefeuille archéologique de la Champagne. Bar-sur-Aube 1861. Gr. 4. (8723)

Gessert, M. A. Geschichte der Glasmalerei in Deutschland u. den Niederlanden, Frankreich, England, der Schweiz, Italien u. Spanien, von ihrem Ursprung bis in die neueste Zeit. Stuttgart u. Tübingen 1839. 8. (8724)

Graesse, Theod. Guide de l'amateur d'objets d'art et de curiosités ou collection des monogrammes des principaux sculpteurs en pierre, métal et bois, des ivoiriers, des émailleurs, des armuriers, des orfèvres et des médailleurs du moyen-âge et des époques de la renaissance et du rococo. Drèsde 1871. 8. (8725)

v. Gundlach, J. F. Zur Geschichte des chinesischen Porzellans. — Besprechung des Werkes „Ancient Porcelain", etc. von F. Hirth. (S.-A. aus dem Ostasiat. Lloyd.) Schanghai 1888. 8. (8726)

Hasak. Geschichte der Deutschen Bildhauerkunst im XIII. Jahrhundert. Berlin 1899. Fol. (8727)

Havard, Henry et **Vachon,** Marius. Les manufactures nationales. — Les Gobelins, la Savonnerie, Sèvres, Beauvais. Paris 1889. 8. (8728)

Hirt, A. Herr Dr. Waagen u. Herr v. Rumohr als Kunstkenner. Antwort auf die Schrift des Herrn Dr. Waagen gegen Hirt. Berlin 1832. 8. (8729)

Hirth, F. Ancient porcelain: A study in Chinese mediaeval industry and trade. Leipsic and Munich 1888. 8. (8730)

Jetz, Alb. Die Tiroler Glasmalerei 1877-81. (S.-A. a. d. „Mitth. d. k. k. Oesterreichischen Museums".) Wien 1882. 8. (8731)

John, Joh. Friedr. Die Malerei der Alten von ihrem Anfange bis auf die christliche Zeitrechnung etc. Berlin 1836. 8. (8732)

Kraus, Franz Xaver. Die Wandgemälde von S. Angelo in Formis. (S.-A. a. d. „Jahrbuch d. Königl. Preuss. Kunstsammlungen".) Berlin 1893. 4. (8733)

Kugler, Franz. Handbuch der Geschichte der Malerei seit Constantin dem Grossen. 2. Aufl. Unter Mitwirk. des Verf. bearb. von Jacob Burckhardt. Berlin 1847. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. von Hugo v. Blomberg. Leipzig 1867. 3 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (8734)

Digitized by Google

Labarte, Jules. Histoire des arts industriels au moyen âge et à l'époque de la renaissance. Paris 1864-66. 4 vols. 8 et 2 vols. kl. Fol. — 2e éd. 1872-75. 3 vols. 4. (8735)

de Laborde, La renaissance des arts à la cour de France. Études sur le XVIe siècle. Tome Ier et additions: Peinture. Paris 1850/55. 2 vols. 8. (8736)

Lafolie, Ch. J. Mémoires historiques relatifs à la fonte et à l'élévation de la statue équestre de Henri IV. Paris 1819. 8. (8737)

Langlois, E.-H. Essai historique et descriptif sur la peinture sur verre ancienne et moderne, et sur les vitraux les plus remarquables. Rouen 1832. 8. [2 Ex.] (8738)

Lanzi, Luigi. Ueber d. Sculptur d. Alten. Aus d. Ital. Leipzig 1816. 4. (8739)

Lenoir, Alexandre. Musée de monumens français; histoire de la peinture sur verre et description des vitraux anciens et modernes, pour servir à l'histoire de l'art, relativement à la France. Paris an XII-1803. 8. (8740)

Letronne. Lettres d'un antiquaire à un artiste sur l'emploi de la peinture historique murale dans la décoration des temples et des autres édifices publics ou particuliers chez les Grecs et les Romains. Paris 1836. 8. [2 Ex., das eine mit der Jahreszahl 1835.] (8741)

— Appendice aux lettres d'un antiquaire à un artiste. Paris 1837. 8. (8742)

Lévy, Edm. Histoire de la peinture sur verre en Europe et particulièrement en Belgique. Avec planches par J.-B. Capronnier. Bruxelles 1860. 4. (8743)

Lübke, Wilh. Geschichte der Plastik von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Leipzig 1863. 8. — 2. Aufl. 1870-71. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1880. 2 Bde. 8. [1. u. 3. Aufl in 2 Ex.] (8744)

— Geschichte der italienischen Malerei vom 4. bis ins 16. Jahrh. Stuttgart 1878-79. 2 Bde. 8 (8745)

Mau, A. Geschichte der decorativen Wandmalerei in Pompeji. Hrsg. von der Redaktion der archäol. Zeitung. Berlin 1882. 8. Atl. Fol. (8746)

Merson, Olivier. Les vitraux. Paris. [1894.] 8. (8747)

Meyer, Alfr. Gotth. Lombardische Denkmäler des vierzehnten Jahrhunderts. — Giovanni di Balduccio da Pisa u. die Campionesen. — Ein Beitrag zur Geschichte der oberitalienischen Plastik. Stuttgart 1893. 4. (8748)

— Studien zur Geschichte der plastischen Darstellungsformen. Leipzig 1894. 4.
I. Zur Geschichte der Renaissance-Herme. (8749)

Millin, A. L. Introduction à l'étude des pierres gravées. 2e éd. Paris an VI-1897. 8. (8750)

v. Minutoli, Heinr. C. Ueber die Aufertigung u. die Nutzanwendung der farbigen Gläser bei den Alten. Berlin 1836. Gr. 4. [2 Ex.] (8751)

Overbeck, J. Geschichte der griechischen Plastik. Leipzig 1857-58. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1869-70. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1881-82. 2 Bde. 8. — Erg.-Taf. nach d. 3. Aufl. 1883. Fol. [2 Ex.] (8752)

Passavant, J. D. Le peintre-graveur. Contenant l'histoire de la gravure sur bois, sur métal et au burin jusque vers la fin du XVIe siècle. L'histoire du nielle avec complément de la partie descriptive de l'essai sur les nielles de Duchesne aîné. Catalogue supplémentaire aux estampes du XVe et XVIe siècle du peintre-graveur de Adam Bartsch. Leipsic 1860-64. 6 vols (in 5 Bdn.). 8. (8753)

Posonyi, Edm. Die Werke der Kleinmeister u. Goldschmiede des 16. Jahrhunderts. München 1872. 8. (8754)

(Ribbe, J. C.) Ueber den Theater-Vorhang im Charlottenburger Schauspielhause. Sendschreiben. Berlin 1791. 8. (8755)

Rooses, Max. Geschichte der Malerschule Antwerpens von Q. Massijs bis zu den letzten Ausläufern der Schule P. P. Rubens. Aus dem Vläm. übers. von Franz Reber. München 1881. 8. (8756)

Saccordo, Pierre. Les mosaïques de St. Marc à Venise. Venise 1896. 8. (8757)

Semper, Hans. Donatello, seine Zeit u. Schule. 1. Abschnitt: Die Vorläufer Donatellos. Leipzig 1870. 8. (8758)

Sepp. Ursprung der Glasmaler-Kunst im Kloster Tegernsee. München u. Leipzig 1878. 8. (8759)

Thibaud, Emile. Considérations historiques et critiques sur les vitraux anciens et modernes et sur la peinture sur verre. Paris 1842. 8. (8760)

Vischer, Rob. Luca Signorelli u. die italienische Renaissance. Leipzig 1879. 8. (8761)

Vöge, Wilh. Die Anfänge des monumentalen Stiles im Mittelalter. Strassburg 1894. 8. (8762)

— Raffael u. Donatello. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Italienischen Kunst. Strassburg 1896. 4. (8763)

Digitized by Google

Waagen, G. F. Der Herr Hofrath Hirt als Forscher über die Geschichte der neueren Malerei in Erwiderung seiner Recension des 3. Theils der italienischen Forschungen des Herrn C. F. v. Rumohr. Berlin u. Stettin 1832. 8. (8764)

— Handbuch der deutschen u. niederländischen Malerschulen. Abth. I. u. II. Stuttgart 1862. 8. [2 Ex., das eine in 2 Bdn.] (8765)

Wiegmann, R. Die Malerei der Alten in ihrer Anwendung u. Technik, insbes. als Decorationsmalerei. Hannover 1836. 8. [2 Ex.] (8766)

— Der Ritter Leo v. Klenze u. unsere Kunst. (Streitschrift.) Düsseldorf 1839. 8. (8767)

Wilpert, Joseph. Die Malereien der Sakramentskapellen in der Katakombe des hl. Callistus. Freiburg i. B. 1897. 8. (8768)

Woermann, Karl. Die Landschaft in der Kunst der alten Völker. München 1876. 8. (8769)

Woltmann, Alfr. Aus vier Jahrhunderten niederländisch-deutscher Kunstgeschichte. Berlin 1878. 8. (8770)

— u. **Woermann**, K. Geschichte der Malerei. Leipzig 1879-88. 4 Bde. 8.
I. Die Malerei des Alterthums u. d. Mittelalters.
II. Die Malerei der Renaissance.
III. Die Malerei von der Mitte des 16. bis zum Ende des 18. Jahrhunderts. (2 Thle.) (8771)

Zimmermann, Max Gg. Oberitalische Plastik im frühen u. hohen Mittelalter. Leipzig 1897. 8. (8772)

Geschichte des Kunstgewerbes in Einzeldarstellungen, von H. Blümner u. O. v. Schorn. Leipzig, Wien u. Prag 1885-88. 4 Bde. 8.
I u. II. Das Kunstgewerbe im Alterthum, von H. Blümner. 1885. Abthlg. 1. 2.
III. Die Textilkunst. — Eine Uebersicht ihres Entwicklungsganges vom frühen Mittelalter bis zur Gegenwart, von O. von Schorn. 1885.
IV. Die Kunsterzeugnisse aus Thon u. Glas. Eine Uebersicht ihrer technischen u. künstlerischen Entwickelung vom frühen Mittelalter bis zur Gegenwart, von O. von Schorn. 1888. (8773)

D. Kunstsammlungen (öffentliche u. private).

Adria. Museo Bocchi. — **Schöne**, Riccardo. Le antichità del Museo Bocchio di Adria. Roma 1878. 4. (8774)

Berlin, Königl. Museen. — **Boetticher**, Carl. Königl. Museen. Erklärendes Verzeichniss der Abgüsse antiker Werke. Berlin 1871. 8. — 2. Aufl. 1872. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (8775)

— — **Bolzenthal**, H. Königl. Museen. Leitfaden für die Sammlung der Münzen des Mittelalters u. der neueren Zeit. Berlin 1850. 8. [2 Ex.] (8776)

— — **Eckerdt**, Herm. Alex. Das neue Museum u. seine Kunstschätze. Berlin 1852. 12. (8777)

— — **Friederichs**, Carl. Berlins antike Bildwerke. Düsseldorf 1868-71. 2 Bde. [2 Ex.] 8.
Bd. I. Die Gypsabgüsse im neuen Museum. (Bausteine zur Geschichte der griechisch-römischen Plastik. 1868. — Neue Bearb. von P. Wolters. 1885. 8.
Bd. II. Geräthe u. Broncen im alten Museum. (Kleinere Kunst u. Industrie im Alterthum.) 1871. (8778)

— — **Gerhard**, Eduard. Griechische u. etruskische Trinkschalen des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1840. Fol. (8779)

— — — Trinkschalen u. Gefässe des Königl. Museums zu Berlin u. anderer Sammlungen. Berlin 1848-50. Fol. Abth. 1: Trinkschalen. Abth. 2: Vasen. [Abth. 1 in 2 Ex.] (8780)

— — — Leitfaden zur Vasen-, Terrakotten- u. Miscellaneen-Sammlung. Berlin 1851. 8. [2 Ex.] Nachtrag 8. (8781)

— — — Verzeichniss der Bildhauerwerke. 36. Aufl. Berlin 1861. 12. — Nachtrag dazu von Carl Böttticher. Berlin 1867. 12. [2 Ex.] (8782)

— — **Panofka**, Theod. Terrakotten des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1842. Kl. Fol. (8783)

— — — Verzeichniss der Gypsabgüsse im Königl. Museum zu Berlin. Berlin 1844. 8. (8784)

— — **Pinder**, M. Die antiken Münzen. Geschichte u. Uebersicht der Sammlung nebst erklärender Beschreibung einer Auswahl von Münzen. Berlin 1851. 8. [2 Ex.] (8785)

— — — Leitfaden für die Sammlung der antiken Münzen. Berlin 1852. 8. [2 Ex.] (8786)

— — **Toelken**, E. H. Leitfaden für die Sammlung antiker Metallarbeiten. Berlin 1850. 8. [2 Ex.] Nachtrag: Etruskische Spiegel. Berlin 1860. 8. (8787)

Digitized by Google

Königl. Museen. — **Waagen,** G. F. Verzeichniss der Gemälde-Sammlung des Königl. Museums zu Berlin. 8. Aufl. Berlin 1845. 12. — 9. Aufl. 1847. 12. — 11. Aufl. 1851. 12 — 12. Aufl. 1855. 12. — 14. Aufl. 1860. 12. [8., 9. u. 14. Aufl. in 2 Ex.] (8788)

— — — Zur Geschichte der Königl. Museen in Berlin. Festschrift zur Feier ihres 50jährigen Bestehens am 3. August 1880. Berlin 1880. 4. (8789)

— — Handbücher der Königl. Museen zu Berlin. Die italienische Plastik von Wilh. Bode. 2. Aufl. Berlin 1893. 8.

— — — Der Kupferstich von Friedr. Lippmann. Berlin 1893. 8. (8790)

— — Verzeichniss der Bildhauerwerke des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1844, 46, 55, 60. 12. (8791)

— — Verzeichniss der geschnittenen Steine im Königl. Museum der Alterthümer zu Berlin. Berlin 1827. 12. (8792)

— — Verzeichniss der Sammlung der Abgüsse. Abth. 1: Antike Bildwerke. Berlin 1860. 8. Nachtrag. Abth. 2: Bildwerke des Mittelalters u. der neueren Zeit. Berlin 1866. 8. (8793)

— — Verzeichniss der in der Formerei der Königl. Museen käuflichen Gips-Abgüsse. Berlin 1882. 8. — Desgl. 1893. 8. (8794)

Berlin. Königl. Museen. Kunstgewerbe-Museum. — **Sammler.** Das Minutoli'sche Institut der Vorbildersamml. zur Beford. d. Gewerbe u. Künste. Liegnitz 1851. 8. — 2. Thl. Liegnitz 1866. 8. (8795)

— — Führer durch die Sammlung des Kunstgewerbe-Museums. 6. Aufl. Berlin 1885. 8. — 7. Aufl. Hrsg. v. d. Gen.-Verw. der Königl. Museen. 1887. 8. — 8. Aufl. 1889. 8. — 9. Aufl. 1891. 8. — 10. Aufl. 1894. 8. — 11. Aufl. 1897. 8. (8796)

— — Verzeichniss der käuflichen Gipsabgüsse. Hrsg. v. d. Gen.-Verwaltung. Berlin 1892. 8. — Desgl. 1895. 8. Abbildungen 4. (8797)

— — Gold u. Silber, von Jul. Lessing. Berlin 1892. 8. (8798)

Berlin. Museum für Kunst u. Alterthum. — **Loewe,** Ph. Neuester Katalog des alten u. neuen Museums für Kunst u. Alterthum. 24. Aufl. Berlin 1871. 8. (8799)

Berlin. Kunstgewerbe-Museum u. Ethnogr. Samml. — **v. Ledebur,** L. Leitfaden f. d. Königl. Kunstkammer u. d. ethnogr. Cabinet z. Berlin. Berlin 1844. 8. [2 Ex.] (8800)

Berlin. Königl. National-Gallerie. — **Jordan,** M. Beschreibendes Verzeichniss d. Kunstwerke in der Königl. National-Gallerie zu Berlin. 3. Aufl. Berlin 1877. 8. (8801)

Berlin. Königl. Technische Hochschule. — **Lippert,** Phil. Dan. Dactyliothec, d. i. Sammlung geschnittener Steine der Alten aus denen der vornehmsten Museis in Europa. Anno 1767; in 2000 Abdrücken. 2 Bde. 4. — Supplement. Leipzig 1776. 4.
(Die hierzu gehörigen Abgüsse befinden sich in den Sammlungen der Königl. Technischen Hochschule.) (8802)

— — Erklärendes Verzeichniss der Sammlung von Gipsabgüssen, Bronzen u. Majoliken der [vormaligen] Königl. Gewerbe-Akademie. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (8803)

Dresden. — Augusteum. — **Becker,** Wilh. Gottl. Augusteum. Dresdens antike Denkmäler. 2. Aufl. von Wilh. Adolph Becker. Leipzig 1837. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (8804)

Dresden. — Königl. Sammlungen für Kunst u. Wissenschaft. Bericht über die Verwaltung in den Jahren 1882 u. 1883. Dresden 1885. 4. (8805)

Florenz. — **Benvenuti.** Reale galleria di Firenze illustrata. Serie IV. Statue etc. Firenze 1817-24. 3 voli. 8. — Serie V. Camei ed intagli. Firenze 1824. 8. (8806)

Kaiserslautern. — Pfälzisches Gewerbemuseum. Bericht für die Jahre 1887 mit 1889. 1890. 8. (8807)

Karlsruhe. — **Fröhner,** Wilh. Die griech. Vasen u. Terrakotten der Grossherzogl. Kunsthalle zu Karlsruhe. Heidelberg 1860. 8. (8808)

Kassel. — **Pinder,** Eduard. Bericht über die heidnischen Alterthümer der ehemals kurhess. Provinzen Fulda, Oberhessen, Niederhessen, Herrschaft Schmalkalden u. Grafschaft Schaumburg, welche sich in den gegenwärtig vereinigten Sammlungen des Museum Fridericianum zu Kassel u. des Vereins für hessische Geschichte u. Landeskunde befinden. Kassel 1878. 4. (8809)

Köln. Dom. — Collection des pierres antiques dont la châsse des Ss. trois Rois Mages est enrichie dans l' Église Metropolitaine à Cologne. 4. (8810)

London. British Museum. — Description of the collection of ancient marbles in the British Museum, with engravings. London 1812-45. 10 vols. 4. (8811)

Digitized by Google

London. British Museum. — Description of the collection of ancient terracottas in the British Museum; with engravings. London 1810. 4. (8812)
— — Library of entertainig knowledge: The British Museum. Elgin and Phigaleian marbles. London 1833. 2 vols. 8. — Townley Gallery. London 1836. 2 vols. 8. (8813)
— — Synopsis of the contents of the British Museum. 27d ed. London 1832. 8. — 32d ed. 1837. 8. — 43d ed. 1841. 8. — 44d ed. 1842. 8. (8814)

Madrid. — **Sensi,** Gaspard et **Jubinal,** Achille. La Ameria Real. Paris. 2 vols. Fol. (8815)

München. Glyptothek. — **Brunn,** Heinr. Beschreibung der Glyptothek König Ludwig's I. 2. Aufl. München 1870. 8. (8816)
— Königl. Technische Hochschule. Architektur-Sammlung. Verzeichniss einer Auswahl von Original-Abgüssen nach Architekturtheilen aus der Zeit der Renaissance in Toscana, welche zur Vervielfältigung durch Gipsabguss bestimmt sind. 8. (8817)
— **v. Lützow,** Carl Fr. A. Münchener Antiken. München 1869. Fol. (8818)

Neapel. Real Museo Borbonico. Napoli 1824-68. 16 voli. 4. (8819)
— — **Gargiulo,** Raffaele. Raccolta de' monumenti piu interessanti del Real Museo Borbonico etc. Napoli 1825. 4. [3 Ex. mit 160, resp. 120 resp. 100 Tfln.] (8820)
— — — Collection of the most remarkable monuments of the National Museum. Naples 1873. Vols 1-4. (1 Bd.) 4. (8821)
— — Real Museo Borbonico, descritto ed illustrato. Roma 1838-45. 9 voli. 8. (8822)
— — **Famin,** C. Peintures, bronzes et statues érotiques, formant la collection du Cabinet secret du Musée Royal de Naples. Paris 1832. 4. (8823)
— — **Pistolesi,** Erasmo. Real Museo Borbonico. Roma 1836-41. 3 voli. 8. (8824)

Paris. Musée Blacas. — **Panofka,** Theodore. Monumens grecs, étrusques et romains. Paris 1830. Fol. (8825)
— Cabinet des médailles, antiques et pierres gravées de la bibliothèque du roi. **Dumersan.** Notice des monumens exposés dans le Cabinet. Paris 1822. 8. — Nouv. éd. 1824. 8. (8826)
— Cabinet de S. A. M. le Duc d'Orléans. — Description des principales pierres gravées du Cabinet. Paris 1780. 2 vols. Fol. (8827)
— Cabinet du Comte de Pourtalès-Gorgier. — Antiques du Cabinet. Paris 1834. 4. (8828)
— **Biet,** J.-E. Souvenirs du musée des monumens français. Collection de 40 dessins perspectifs, représentant les principaux aspects sous lesquels on a pu considérer tous les monumens réunis dans ce musée. Avec un texte explicatif par J.-P. Brès. Paris 1821. Fol. (Unvollst., nur 16 Tfln.) (8829)

Rom. Musée Pie-Clémentin. — **Visconti,** Ennius Quirinus. Oeuvres de Ennius Quirinus Visconti. Milan 1818-22. 7 voli. 8. [2 Ex.] (8830)
— Musée Chiaramonti. — **Visconti,** Philippe Aurèle et **Guattani,** Joseph. Monuments du Musée Chiaramonti. Servant de Suite et de Complément au Musée Pie-Clémentin. Traduit de l'italien par A. F. Sergent-Marçeau. Milan 1822. 8. [2 Ex.] (8831)
— Museum Etruscum Gregorianum. Musei Etrusci quod Gregorius XVI. Pont. max. in Aedibus Vaticanis constituit monumenta linearis picturae exemplis expressa et in utilitatem studiosorum antiquitatum et bonorum artium publici juris facta. Ex Aedibus Vaticanis. 1842. 2 vola Fol. [2 Ex.] (8832)

Sans-Souci (b. Potsdam). — **Oesterreich,** Matthias. Beschreibung von denen sieben neu erbauten Zimmern, zwey Sälen, und zwey Gallerien in dem gewesenen Orangenhause in Sans-Souci, wie auch aller Gemählde, Alterthümer u. andern Kostbarkeiten, so darinnen befindlich sind. Potsdam 1777. 8. (8833)

Sigmaringen. Fürstl. Hohenzollern'sches Museum. — **Lehner,** F. A. Verzeichniss der Gemälde, Schnitzwerke, Thonarbeiten, Handschriften, Emailwerke, Metallarbeiten, der in dem Kleinodienschrank befindlichen Gegenstände, der Textilarbeiten u. des Mobiliars aus Holz, Leder, Bein etc. Sigmaringen 1871-74. 9 Hefte. 8. (8834)

Trier. Porta-nigra. — Verzeichniss der in den verschiedenen Räumen der Porta-nigra aufbewahrten antiken u. mittelalterlichen Skulpturen, Mosaiken u. Inschrifttafeln. Trier 1863. 4. (8835)

Troppau. Kaiser Franz-Josef-Museum für Kunst u. Gewerbe. Jahresbericht 1896. Troppau. 8. (8836)

Digitized by Google

Versailles. — **Thomassin,** Simon. Fürstellung derjenigen Statuen, Groupen, Bäder, Brunnen, Vasen etc., welche dermahlen in dem Schloss u. dem Garten zu Versailles zu sehen seyn. Neu hrsg. von Joseph Friedr. Leopold. Augspurg 1720. 8. (8837)

Washington. United States National Museum. — **Rau,** Charles. The archaeological collection of the United States National Museum, in charge of the Smithsonian Institution, Washington. (Smithsonian Contributions to Knowledge. 287.) Washington 1876. Kl. Fol. (8838)

Wien. — **de Prenner,** Antonio Josepho. Theatrum artis pictoriae, quo tabulae depictae quae in Caesareâ Vindobonnensi Pinacotheca, servantur leviore caelaturâ aeri insculptae exhibentur etc. Viennae 1728-29. (80 Blätter.) Fol. (8839)

Zürich. Polytechnikum. — **Kinkel,** Gottfried. Die Gypsabgüsse der archäolog. Sammlung im Gebäude des Polytechnikums. Zürich 1871. 8. (8840)

— — Das Kupferstich-Kabinet des Eidgen. Polytechnikums, s. Abth. XXII. B., Progr. d. Eidg. Polyt. Schule 1876-77.

Bouillon, P. Musée des antiques. Avec des notices explicatives par J. B. de Saint-Victor. Paris 1821. 3 vols. Fol. [2 Ex.]

1. Divinités. 2. Héros, personnages grecs et romains. 3. Vases, candelabres, tombeaux, ornements etc. (8841)

de Clarac, F. Musée de sculpture antique et moderne ou description historique et graphique du Louvre et de toutes ses parties des statues, bustes, bas-reliefs et inscriptions, du Musée royal des antiques, des Tuileries et des musées et collections de l'Europe (Tome 3 continué par Alfred Maury.) Paris 1841-53. 6 vols. Texte 8 et 6 vols. Planches Querfol. (1826-53.) [2 Ex., bei einem 7 vols Text]. (8842)

Earlom, Rich. Liber veritatis, or a collection of prints after the original designs of Claude le Lorrain; in the collection of His Grace the Duke of Devonshire. London 2 vols. Fol. (8843)

Abbildung u. Beschreibung von alten Waffen u. Rüstungen, welche in der Sammlung von Llewelin Meyrick zu Goodrich-court in Herefordshire aufgestellt sind. A. d. Engl. von Fincke. Berlin 1836. 4. (8844)

Musée des armes rares, anciennes et orientales de Sa Maj. l'Empereur des toutes les Russies. St. Pétersburg et Carlsruhe 1835-53. Fol. (8845)

Photographien nach Gegenständen aus den Museen von Berlin, Dresden, München etc. (509 Blätter, davon 311 in Fol., 198 in 4 u. 32 in 8.) Erläuternder Text zu den Photogr. des Königl. Histor. Museums in Dresden (16 Blatt nebst 2 Titelblättern) von H. Hettner u. G. Büttner. München, F. Hanfstängl. Fol. (8846)

E. Künstlergeschichte.

v. Bartsch, Friedr. Chronologie der griechischen u. römischen Künstler bis zu Ablauf des 15. Jahrhunderts. Nebst vorangehender Uebersichtstafel der aegyptischen Kunst. Wien 1835. Fol. (8847)

Brunn, Heinr. Geschichte der griechischen Künstler. 2 Thle. Braunschweig u. Stuttgart 1853 u. 59. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. 1889. 2 Bde. 8. (8848)

Dohme, R. Kunst u. Künstler des Mittelalters u. der Neuzeit. Biographien u. Charakteristiken. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. Leipzig 1877-86. 8. [2 Ex.]

Abth. 1. Kunst u. Künstler Deutschlands u. der Niederlande bis gegen die Mitte des 18. Jahrhunderts. Unter Mitwirkung von R. Bergau, W. Bode, O. Eisenmann, C. Lemcke, Fr. Reber, A. Rosenberg, W. Schmidt, A. Schultz, J. E. Wessely, A. Woltmann u. A. v. Wurzbach hrsg. 2 Bde. 1877-78.

Abth. 2. Kunst u. Künstler Italiens bis gegen die Mitte des 18. Jahrhunderts. Unter Mitwirkung von R. Bergau, W. Bode, K. Brun, Ed. Dobbert, Hub. Janitschek, Max Jordan, H. Lücke, Fr. Reber, Rud. Redtenbacher, J. P. Richter, C. A. Regnet, Ad. Rosenberg, H. Semper, Ant. Springer, Rob. Vischer, J. E. Wessely, K. Woermann u. A. v. Wurzbach hrsg. 3 Bde. 1878-79.

Abth. 3. Kunst u. Künstler Spaniens, Frankreichs u. Englands bis gegen die Mitte des 18. Jahrh. Unter Mitwirkung von J. Beavington-Atkinson, J. Janitsch, H. Lücke, C. A. Regnet u. J. E. Wessely hrsg. 1 Bd. 1880.

Abth. 4. Kunst u. Künstler der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Unter Mitwirkung von K. Eggers, R. Graul, Herm. Lücke, C. Alb. Regnet, Ad. Rosenberg, A. Schmarsow, Veit Valentin hrsg. 2 Bde. 1886. 8. (8849)

Digitized by Google

Felibien. Historie u. Leben der berühmtesten Europäischen Baumeister / so sich vor u. nach Christi Geburt biss auff diese unsere Zeiten / durch ihre vortreffliche Gebäude u. verfertigte sonderbahre Werke bekand gemacht / biss zum 15. Seculum beschrieben. Nunmehro ins Teutsche übersetzt u. mit denen dreyen hinterstelligen Seculis u. vielen remarquablen Begebenheiten ihres Lebens ausgeführt von P. J. Marperger. Hamburg 1711. 12. (8850)

— Chronologisch geordnete Nachrichten von dem Leben u. den Werken der berühmtesten Architecten. Aus dem Französischen von Joh. Jac. Helfft. Berlin 1828. 8. (8851)

Frey, Carl. Sammlung ausgewählter Biographien Vasari's. Berlin 1884-87. 2 Bde. [4 Thle.] 8.
I. Vita di Donato, scultore Fiorentino. 1884.
II. Le Vite di Michelangelo Buonarroti. 1887.
III. Vita di Lorenzo Ghiberti, scultore Fiorentino. 1886.
IV. Le Vite di Filippo Brunelleschi, scultore e architetto Fiorentino. 1887. (8852)

Gérard, Charles. Les artistes de l'Alsace pendant le moyen âge. Colmar et Paris 1872 et 73. 2 vols. 8. (8853)

Guhl, Ernst. Künstlerbriefe. (Kunst u. Künstler des 15.-17. Jahrhunderts.) Berlin 1853 u. 56. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. von A. Rosenberg. 1880. 8. (8854)

Gwinner, Ph. Friedr. Kunst u. Künstler in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. 1862. 8. — Zusätze u. Berichtigungen. 1867. 8. (8855)

Ilg, Alb. Die Fischer von Erlach. Wien 1895. 8.
I. Leben u. Werke Joh. Bernh. Fischer's von Erlach des Vaters. (8856)

Klemm, Alfr. Württembergische Baumeister u. Bildhauer bis ums Jahre 1750. Stuttgart 1882. 8. (8857)

Meyer, Jul., **Lücke,** H. u. **v. Tschudi,** H. Allgemeines Künstler-Lexikon. Unter Mitwirkung der namhaftesten Fachgelehrten hrsg. (2. Aufl. von Nagler's Künstler-Lexikon.) Leipzig 1872-85. Bd. I-III. [2 Ex.] (8858)

Mithoff, H. W. H. Mittelalterliche Künstler u. Werkmeister Niedersachsens u. Westfalens, lexikalisch dargestellt. Hannover 1866. 8. — 2. Ausg. Hannover 1883. 8. (8859)

Müller, Fr. Die Künstler aller Zeiten u. Völker oder Leben u. Werke der berühmtesten Baumeister, Bildhauer, Maler, Kupferstecher, Formschneider, Lithographen p. p. von der frühesten Kunstepoche bis zur Gegenwart. Bd. 2 fortgesetzt von Karl Klunzinger u. A. Seubert. Mit Suppl.: Nachträge seit 1857. Stuttgart 1857-64 u. 1870. 4 Bde. 8. (8860)

Nagler, G. K. Neues allgemeines Künstler-Lexikon oder Nachrichten von dem Leben u. Werken der Maler, Bildhauer, Baumeister, Kupferstecher, Formschneider, Lithographen, Zeichner, Medailleure, Elfenbeinarbeiter etc. München 1835-52. 22 Bde. 8. [2 Ex.] (S. a. Meyer.) (8861)

de Piles. Historie u. Leben der berühmtesten europäischen Mahler / so sich durch ihre Kunststücke bekannt gemacht / sammt einigen Reflexions darüber u. Abbildung eines vollkommenen Mahlers / nach welcher die Mahlerey als eine Regul kann beurtheilet werden / Hamburg 1710. 8. (8862)

Quatremère de Quincy. Histoire de la vie et des ouvrages des plus célèbres architectes du 11e jusqu'à la fin du 18e siècle. Accompagnée de la vue du plus remarquable édifice de chacun d'eux. Paris 1830. 2 vols. 8. [2 Ex.] (8863)

Rosenberg, Adolf. Die Berliner Malerschule (1819-79). Studien u. Kritiken. Berlin 1879. 8. (8864)

Schorn, Ludw. Ueber die Studien der griechischen Künstler. Heidelberg 1818. 8. (8865)

Seubert, A. Allgemeines Künstler-Lexikon oder Leben u. Werke der berühmtesten bildenden Künstler. 2. Aufl. Stuttgart 1878-79. 3 Bde. 8. (8866)

Stern, Adolf u. **Oppermann,** Andreas. Das Leben der Maler. Nach älteren u. neueren Kunstschriftstellern. Vom 16.-19. Jahrhundert. Leipzig 1864. 8. (8867)

Vasari, Giorgio. Leben der ausgezeichnetsten Maler, Bildhauer u. Baumeister, von Cimabue bis zum Jahre 1567. Aus dem Ital. von Ludw. Schorn u. nach dessen Tode von Ernst Förster. 5 Thle. Stuttgart u. Tübingen 1832-47. 6 Bde. 8. [Ein 2. Ex. in 8 Bdn.] (8868)

Biographien berühmter Baumeister u. Bildhauer. Andreas Schlüter. Ein Beitrag zur Kunst- u. Baugeschichte des 18. Jahrhunderts von K. F. v. Klöden. — Georg Wenceslaus v. Knobelsdorff, der Baumeister u. Freund Friedrichs des Grossen, von Wilhelm v. Knobelsdorff. 8. [1. Thl. in 2. Ausg. Berlin 1861. — 2. Thl. („v. Knobelsdorff") in 2 Ex.] (8869)

Digitized by Google

Künstler, Die Nürnbergischen, geschildert nach ihrem Leben u. Werken. Hrsg. von dem Verein Nürnbergischer Künstler u. Kunstfreunde. Nürnberg 1822-31. 1 Bd. 4.
Heft 1. Adam Krafft. 2. Karl u. Heinrich Guttenberg. 3. Wenzel Jamitzer. 4. Peter Vischer nebst Abhandlung über das Grabmahl des heil. Sebaldus zu Nürnberg, von C. L. Lepsius. (8870)

Künstlerlexikon, Allgemeines. Leben u. Werke der berühmtesten bildenden Künstler. 3. Aufl. Vorbereitet von Herm. Alexander Müller. Hrsg. von Hans Wolfgang Singer. Frankfurt a. M. 1895-98. 3 Bde. 8. (8871)

Künstler-Monographien, in Verbindung mit Andern hrsg. von H. Knackfuss. Bd. I-XXXIX. Bielefeld u. Leipzig 1895-90. 8.

Bd. XX. Reinhold Begas. Von Alfr. Gotth. Meyer.
Bd. XXIV. Botticelli. Von Ernst Steinmann.
Bd. XXXVI. Canova. Von Alfr. Gotth. Meyer.
Bd. XXI. Chodowiecki. Von L. Kaemmerer.
Bd. XXX. Correggio. Von Henry Thode.
Bd. XVIII. Defregger. Von Adolf Rosenberg.
Bd. V. Dürer. Von H. Knackfuss. 4. Aufl.
Bd. XIII. A. van Dyck. Von H. Knackfuss.
Bd. XXXV. Hubert u. Jan van Eyck. Von Ludw. Kaemmerer.
Bd XXXVIII. E. v. Gebhardt. Von Ad. Rosenberg.
Bd. XXV. Ghirlandajo. Von Ernst Steinmann.
Bd. XII. Franz Hals. Von H. Knackfuss. 2. Aufl.
Bd. XVII. Holbein der Jüngere. Von H. Knackfuss. 2. Aufl.
Bd. XI. Knaus. Von Ludw. Pietsch.
Bd. XXXIV. Lenbach. Von Adolf Rosenberg.
Bd XXXIII. Leonardo da Vinci. V. Ad. Rosenberg.
Bd. XVII. Mantegna. Von Henry Thode.
Bd. XXXIX. Memling. Von Ludw. Kaemmerer.
Bd. VII. Menzel. V. H. Knackfuss. 3. Aufl.
Bd. IV. Michelangelo. Von H. Knackfuss. 2. Aufl.
Bd. X. Murillo. Von H. Knackfuss.
Bd. XXXVII. Pinturicchio. V. Ernst Steinmann.
Bd. I. Raffael. Von H. Knackfuss. 4. Aufl.
Bd. III. Rembrandt. Von H. Knackfuss. 2. Aufl.
Bd. XXXII. Rethel. Von Max Schmid.
Bd. XIV. Ludwig Richter. Von V. Paul Mohn.
Bd. II. Rubens. V. H. Knackfuss. 2. Aufl.
Bd. XXVIII. Schinkel. Von Herm. Ziller.
Bd. XXXI. von Schwind. Von Friedr. Haack.
Bd. VIII. Teniers d. J. V. Adolf Rosenberg.
Bd. XIX. Terborch u. Jean Steen. Von Adolf Rosenberg.
Bd. XVI. Thorwaldsen. V. Adolf Rosenberg.
Bd. XXII. Tiepolo. V. Franz Herm. Meissner.
Bd. XXIX Tizian. Von H. Knackfuss.
Bd. XXIII. Vautier. Von Adolf Rosenberg.
Bd. VI. Velazques. Von H. Knackfuss. 2. Aufl.
Bd. XXVI. Veronese. Von Fr. Herm. Meissner.
Bd. XV. Antoine Watteau. V. Ad. Rosenberg.
Bd. IX. A. von Werner. V. Ad. Rosenberg. (8872)

Brandt, Henri François. — **Lehnert,** Hildegard. Henri François Brandt. Erster Medailleur an der Königl. Münze u. Professor an der Gewerbe-Akademie zu Berlin (1789-1845). Leben u. Werke. Berlin 1897. 4. (8873)

Brülow. — **Dobbert,** Ed. Karl Brülow. — Eine Skizze aus der russischen Kunstgeschichte. St. Petersburg 1871. 8. (8874)

Carstens. — **Fernow,** K. C. Carstens' Leben u. Werke. Hrsg. u. ergänzt von H. Riegel. Hannover 1867. 8. (8875)

Cellini, Benvenuto. — La vita di Benvenuto Cellini etc., scritta per lui medesimo in Firenze. Edizione eseguita su quella della Società editrice Fiorentina. Torino 1845. 3 voli (in 1 Bde.). 8. (8876)

Cornelius. — **Riegel,** Herman. Cornelius, der Meister der deutschen Malerei. Hannover 1866. 8. (8877)

— — Peter Cornelius. Festschrift zu des grossen Künstlers hundertstem Geburtstage, 23. September 1883. Berlin 1883. 8. [2 Ex.] (8878)

— **v. Wolzogen,** Alfred. Peter von Cornelius. Berlin 1867. 8. (8879)

Du Cerceau. — **de Geymüller,** Henry. Les Du Cerceau, leur vie et leur oeuvre, d'après de nouvelles recherches. Paris et Londres 1887. 4. (8880)

Dürer. — **v. Eye,** A. Leben u. Wirken Albrecht Dürer's. Nördlingen 1860. 8. [2 Ex.] (8881)

— — **Thausing,** Moriz. Dürer. Geschichte seines Lebens u. seiner Kunst. Leipzig 1876. 8. [3 Ex.] (8882)

Du Ry (Paul, Charles u. Simon Louis). — **Gerland,** Otto. Paul, Charles u. Simon Louis Du Ry. Eine Künstlerfamilie der Barockzeit. Stuttgart 1895. 8. (8883)

Gilly. — **Kohlhoff,** Wilh. Denkmal der Liebe u. Verehrung. Ihrem verewigten Lehrer Herrn David Gilly gewidmet von den studirenden Mitgliedern der Königl. Bauakademie zu Berlin. (Berlin 1809.) 4. (8884)

— **Levezow,** Konr. Denkschrift auf Friedrich Gilly. Berlin 1801. 4. (8885)

Digitized by Google

Giovanni da Verona. — **Franco,** Giacomo. Di Fra Giovanni da Verona e della sue opere cenni. Verona 1863. 4. (8886)

Giulio Romano. — **d'Arco,** Carlo. Storia della vita et delle opere die Giulio Pippi Romano. Mantova 1838. Fol. (8887)

Hansen. — Theophilos Hansen u. seine Werke. Unter Mitwirkung des Hansen-Clubs hrsg. von George Niemann u. Ferd. Feldegg. Wien 1893. 4. (8888)

Holbein. — **Woltmann,** Alfr. De Johannis Holbenii celeberrimi pictoris, origine, adolescentia, primis operibus. (Diss. inaug.) Vratislaviae. (1863.) 8. (8889)

— — Holbein u. seine Zeit. Des Künstlers Familie, Leben u. Schaffen. Leipzig 1866-68. 2 Bde. u. Suppl. 8. — 2. Aufl. 1874-76. 2 Bde. 8. [1. Theil d. 2. Aufl. in 2 Ex.] (8890)

Holl. — **Meyer,** Christ. Die Selbstbiographie des Elias Holl, Baumeisters der Stadt Augsburg (1573-1646). Augsburg 1873. 8. [2 Ex.] (8891)

Juncker von Prag. — **Seeberg,** J. Die Juncker von Prag, Dombaumeister um 1400, u. der Strassburger Münsterbau. Leipzig 1871. 8. (8892)

Leonardo da Vinci. — **Turotti,** Felice. Leonardo da Vinci e la sua scuola etc., colla traduzione dell'opera suddetta di F. Rio. Milano 1857. 8. (8893)

— — **Houssaye,** Arsène. Histoire de Léonard de Vinci. Paris 1869. 8. (8894)

— — **Calvi,** Gir. Luigi. Leonardo da Vinci [(con nuovi documenti). Notizie dei principali professori di belle arti che fiorirono in Milano durante il governo de' Visconti e degli Sforza, Parte III]. Milano 1869. — **Dozio,** Giov. Degli scritti e desegni di Leonardo da Vinci e specialmente dei posseduti un tempo e dei posseduti adesso dalla Biblioteca Ambrosiana. Memoria postuma etc. publicata per cura del Guiseppe Prestinoni, con appendice. Milano 1871. — **Uzielli,** G. Ricerche intorno a Leonardo da Vinci. Firenze 1872. 8. [In einem Bande.] (8895)

— — Saggio delle opere di Leonardo da Vinci. Con 24 tavole fotolitografiche di scritture e disegni tratti dal Codice Atlantico. Milano 1872. Fol. [2 Ex.] (8896)

— — Leonardo da Vinci and his works. Consisting of a life of Leonardo da Vinci by Mrs. Ch. W. Heaton, an essay on his scientific and literary works by Charles Christ. Black and an account of his most important paintings. London and New York 1874. 8. (8897)

— — **Müller-Walde,** Paul. Leonardo da Vinci. Lebensskizze u. Forschungen über sein Verhältniss zur Florentiner Kunst und zu Rafael. München 1889-90. 4. Lfrg. 1-3. (8898)

— — **Ravaisson-Mollien,** Charles. Les manuscrits de Léonard de Vinci. Publiés en fac-similés photothypiques avec transcription littérale, traduction française etc. Paris 1888-91. 6 vols. Fol. (Manuscrits A, B et D, C, E et K, F et J, G, L, M et H de la Bibliothèque de l'Institut et Ash 2038 et 2037 de la Bibliothèque Nationale.) (8899)

— **Richter,** Jean Paul. The literary works of Leonardo da Vinci compiled and edited from the original manuscripts. London 1883. 2 vols. 8. (8900)

Lotter, Hieronym. — **Wustmann,** Gust. Der Leipziger Baumeister Hieronym. Lotter. 1497-1580. Leipzig 1875. 8. (8901)

Lucae (Richard). — **[Ende.]** Zum Gedächtniss. (1877.) 8. (8902)

Michelangelo. — **Gotti,** Aurelio. Vita di Michelangelo Buonarroti etc. Firenze 1875. 2 voli. 8. (8903)

— — **Grimm,** Herman. Leben Michelangelo's. Hannover 1860-63. 2 Bde. 8. — 5. Aufl. Berlin 1879. 2 Bde. 8. (8904)

Müller, Johann Georg. — Aus dem künstlerischen Nachlass von Johann Georg Müller, Professor an der K. K. Ingenieurakademie u. Mitglied der Akademie der bildenden Künste in Wien. Enthaltend Entwürfe zu architektonischen Abhandlungen, Gedichte u. 43 facsimilirte Tafeln in Tondruck mit einer Lebensskizze Müller's u. Notizen. Hrsg. von J. M. Ziegler. Winterthur 1860. Fol. (8905)

Palissy. — **Audiat,** Louis. Bernard Palissy. Étude sur sa vie et ses travaux. Paris 1868. 8. (8906)

Raffael Santi. — **Crowe,** J. A. u. **Cavalcaselle,** G. B. Raphael, sein Leben u. seine Werke. Aus dem Englischen von Carl Aldenhoven. Leipzig 1883-85. 2 Bde. 8. (8907)

— — **Förster,** Ernst. Raphael. Leipzig 1867. 2 Bde. 8. (8908)

— — **Geymüller,** Enrico. Raffaello Sanzio studiato comme architetto con l'aiuto di nuovi documenti. Milano 1884. Fol. [2 Ex.] (8909)

— — **Grimm,** Herman. Das Leben Raphaels von Urbino. Italienischer Text von Vasari. Mit Uebersetzung u. Commentar. Berlin 1872. 8.
Thl. 1. Bis zur Vollendung der Disputa u. Schule von Athen. (8910)

Digitized by Google

Raffael Santi. — **Passavant,** J. D. Rafael von Urbino u. sein Vater Giovanni Santi. Leipzig 1839-58. 3 Bde. 8. Tfln. Fol. (8911)
— — **Quatremère de Quincy.** Histoire de la vie et des ouvrages de Raphaël. Paris 1824. 8. (8912)
— — **v. Wolzogen,** Alfred. Rafael Santi. Sein Leben u. seine Werke. Leipzig 1865. 8. (8913)
Rauch. — **Dobbert,** Ed. Chr. D. Rauch. Festrede zu des Künstlers Säcularfeier. Berlin 1877. 8. (8914)
— — **Eggers,** Friedrich u. Karl. Christian Daniel Rauch. Mit Portrait. Berlin 1873-91. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (8915)
Rietschel. — **Oppermann,** A. Ernst Rietschel. Leipzig 1863. 8. (8916)
Sansovino, Andrea. — **Schönfeld,** Paul. Andrea Sansovino u. seine Schule. Stuttgart 1881. 4. (8917)
Schadow. — **Dobbert,** Ed. Gottfried Schadow. (Vortrag.) Berlin 1887. 8. (8918)
— — **Friedländer,** Jul. Gottfried Schadow. Aufsätze u. Briefe, nebst einem Verzeichniss seiner Werke. Düsseldorf 1864. 8. (8919)
— — — Gottfried Schadow über einige in den Propyläen abgedruckte Sätze Göthe's, die Ausübung der Kunst in Berlin betreffend. (Nachtrag zu „Gottfried Schadow. Aufsätze u. Briefe" etc.) Düsseldorf 1864. 8. (8920)
Schinkel. — **Boetticher,** Carl. C. F. Schinkel u. sein baukünstlerisches Vermächtniss. Eine Mahnung etc. in 3 Reden u. 3 Toasten. Berlin 1857. 8. (8921)
— — **Gruppe,** O. F. Carl Friedrich Schinkel u. der neue Berliner Dom. Berlin 1843. 8. (8922)
— — **Krätschell,** Joh. Karl Friedrich Schinkel in seinem Verhältniss zur gothischen Baukunst. Berlin 1892. 8. [3 Ex.] (8923)
— — **Kugler,** Franz. Karl Friedrich Schinkel. Eine Charakteristik seiner künstlerischen Wirksamkeit. Berlin 1842. 8. (8924)
— — **Lucae,** R. Schinkel im Lichte der Gegenwart. (Festrede.) Berlin 1865. 8. (8925)
— — — Warum wir Schinkel feiern. (Festrede.) Berlin 1873. 8. (8926)
— — **Lübke,** W. Schinkel's Verhältniss zum Kirchenbau. (Festrede.) Berlin. (1860.) 8. [2 Ex.] (8927)
— — **v. Quast,** Ferd. Carl Friedrich Schinkel. (Vortrag.) Neu-Ruppin 1866. 8. (8928)
— — **v. Wolzogen,** Alfr. Aus Schinkels Nachlass. Reisetagebücher, Briefe u. Aphorismen. Mit einem Verzeichniss sämmtlicher Werke Schinkels. Berlin 1852-64. 4 Bde. 8. [3 Ex., das eine in 3 Bdn.] (8929)
— — — Schinkel als Architekt, Maler u. Kunstphilosoph. (Vortrag.) Berlin 1864. 8. (8930)
Schlüter. — **Adler,** F. Andreas Schlüter. Leben u. Werke. (Vortrag.) Berlin 1862. 8. [2 Ex.] (8931)
— — **Gurlitt,** Corn. Andreas Schlüter. Berlin 1891. 8. (8932)
— — **v. Klöden,** K. F. Andreas Schlüter. Ein Beitrag zur Kunst- u. Baugeschichte von Berlin. Berlin u. Potsdam 1855. 8. (8933)
— — **Wallé,** P. Schlüter's Aufenthalt in Petersburg 1713-14. (Erweit. Abdruck aus d. „Wochenblatt für Architekten u. Ingenieure".) Berlin 1883. 8. (8934)
Semper. — **Semper,** Hans. Gottfried Semper. Ein Bild seines Lebens u. Wirkens, mit Benutzung der Familienpapiere. Berlin 1880. 8. (8935)
Senefelder. — **Pietsch,** Ludw. Alois Senefelder, Erfinder der Lithographie. Festschrift zum 100. Geburtstage Senefelder's, am 6. November 1871. Berlin. 8. (8936)
Sonnin. — **Reinke,** Johann Theodor. Lebensbeschreibung des ehrenwerthen Ernst Georg Sonnin, Baumeisters u. Gelehrten in Hamburg. Hamburg 1824. 8. (8937)
Stier. — **Fritsch,** K. E. O. Für Wilhelm Stier. Zur Feier seines Gedächtnisses etc. Berlin 1866. 8. (8938)
Thorwaldsen. — **Hammerich,** M. Thorvaldsen u. seine Kunst. Aus dem Dänischen. Gotha 1876. 8. (8939)
— — **Plon,** Eugène. Thorvaldsen, sa vie et son œuvre. Paris 1867. 8. (8940)
— — — Thorwaldsen, sein Leben u. seine Werke. Aus dem Französ. nach d. 2. Aufl. übers. von Max Münster. Wien 1875. 8. [2 Ex.] (8941)
— — **Thiele,** Just. Mathias. Thorvaldsen's Leben nach den eigenhändigen Aufzeichnungen, nachgelassenen Papieren u. dem Briefwechsel des Künstlers. A. d. Dän. v. Henrik Helms. Leipzig 1852-56. 3 Bde. 8. (8942)
Tizian — **Crowe,** J. A. u. **Cavalcaselle,** G. B. Tizian. Leben u. Werke. Deutsche Ausg. von Max Jordan. Leipzig 1877. 2 Bde. 8. (8943)

Digitized by Google

Tulla. — Nekrolog auf Johann Gottfried Tulla, gestorben in Paris 1828. Karlsruhe 1830. 4. (8944)
Vaudrey. — **Rousselle,** H. et **Darcel,** J. Notice nécrologique sur Emile Vaudrey. Paris 1877. 8. (8945)
Velazquez. — **Justi,** Carl. Diego Velazquez u. sein Jahrhundert. Bonn 1888. 2 Bde. 8. (8946)
Viollet-le-Duc. — **Sauvageot,** Claude. Viollet-le-Duc et son œuvre dessiné. (Extrait de l„Encyclopédie d'architect.", Août et Septbr. 1880.) Paris 1880. Kl. Fol. (8947)
Weinbrenner. — **Schreiber,** Aloys. Friedrich Weinbrenner. Ein Denkmahl der Freundschaft. Karlsruhe u. Baden 1826. 8. (8948)
Winckelmann. — **Justi,** Carl. Winckelmann. Sein Leben, seine Werke u. seine Zeitgenossen. Leipzig 1866-72. 2 Bde. (in 3 Thln.). 8. (8949)

F. Kostümkunde (einschliessl. des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- u. Medaillen-, Inschriftenkunde.

Berad, Christ. Sam. Theod. Das Wappenwesen der Griechen u. Römer u. anderer alter Völker, ein Vorbild des mittelalterlichen u. neuen. Bonn 1841. 8. (8950)
Bock, Fr. Geschichte der liturgischen Gewänder des Mittelalters. Bonn 1856-71. 3 Bde. [geb. 2 Bde.] 8. (8951)
Comarmond, A. Description de l'écrin d'une dame romaine, trouvé à Lyon en 1841. Paris et Lyon 1844. 4. (8952)
v. Falke, Jacob. Costümgeschichte der Culturvölker. Stuttgart. (1880-81.) 8. (8953)
Falkenerus, Ed. Inscriptiones graecas in itinere asiatico collectas. Edidit Guilelmus Henzenius. Roma 1852. 8. (8954)
Fragonard, Th. et **Dufèy.** Types et caractères anciens. (Texte par A. Mazny.) Paris 1841. 4. (8955)
Friedlaender, Jul. Die italienischen Schaumünzen des 15. Jahrhunderts (1430-1530). Berlin 1882. 4. (8956)
Ginzrot, Joh. Christ. Die Wagen u. Fahrwerke der Griechen u. Römer u. anderer alten Völker etc. München 1817. 2 Bde. 4. (8957)
Grenser, Alfr. Zunft-Wappen u. Handwerker-Insignien. Frankfurt a. M. 1889. 8. (8958)
Grotefend, C. L. Die Stempel der römischen Augenärzte. Hannover 1867. 8. (8959)
Guhl, Ernst u. **Koner,** Wilh. Das Leben der Griechen u. Römer, nach antiken Bildwerken dargestellt. Berlin 1860-61. 2 Bde. 8. — 6. Aufl. von Rich. Engelmann. 1893. 8. [1. Aufl. in 2 Ex., das eine in 1 Bde.] (8960)
Hauff, H. Moden u. Trachten, s. Abth. XXVIII. B.
Heffner, Carl. Die deutschen Kaiser- u. Königs-Siegel, nebst denen der Kaiserinnen, Königinnen u. Reichsverweser. Würzburg 1875. Kl. Fol. (8961)
v. Hefner, Otto Titan. Grundsätze der Wappenkunst. Nürnberg 1855. 4. (8962)
Herrmann, Eman. Naturgeschichte der Kleidung. Wien 1878. 8. (8963)
v. Heyden, A. Die Tracht der Kulturvölker Europas, vom Zeitalter Homer's bis zum Beginne des 19. Jahrhunderts. (Seemann's Kunsthandbücher IV.) Leipzig 1889. 8. (8964)
Hoffmeister, Jakob C. C. Hessische Münzkunde. Cassel 1847. 8. (8965)
Köhler, Carl. Die Trachten d. Völker in Bild u. Schnitt. Dresden 1871-76. 3 Thle. 8. (8966)
Kretschmer, Alb. Deutsche Volkstrachten. Originalzeichnungen mit erklärendem Text. Leipzig 1870. 4. (8967)
— u. **Rohrbach,** Carl. Die Trachten der Völker vom Beginn der Geschichte bis zum neunzehnten Jahrhundert. Leipzig 1860-64. 2 Bde. 4. (8968)
Lauffer, Caspar Gottlieb. Das Laufferische Medaillen-Cabinet oder Verzeichniss aller Medaillen, welche sowohl die historischen Begebenheiten von a. 1679 bis a. 1742 als auch andere christliche u. moralische Betrachtungen, nebst der vollkommenen Reihe der römischen Päpste enthalten. 1742. 4. (8969)
Mention et **Wagner.** Catalogue d'armes anciennes européennes et orientales etc. Paris 1838. 4. (8970)
Meyrick, Sam. Rush. A critical inquiry into antient armour, as it existed in Europe, but particularly in England from the Norman conquest to the reign of King Charles II. etc. London. 3 vols. Fol. (8971)

Digitized by Google

v. Mirbach, C. Das Wappen Ihrer Majestät der Kaiserin u. Königin von Pre... Victoria, Prinzessin zu Schleswig-Holstein. Görlitz 1890. 4.

Racinet, A. Le costume historique. Paris 1876-88. 6 vols. 4. [1 Bd. Text u. 5 Bd...

— Geschichte des Kostüms in chronologischer Entwicklung. Deutsche [Text-]... von Ad. Rosenberg. Berlin 1888. 5 Bde. 4.

Ritter, Jul. De compositione titulorum christianorum sepulcralium in corpor... graecarum editorum. (Jahresbericht über das Königl. Joachimsthal'sch... Berlin 1877. 4.

Roccheggiani, Lorenzo. Raccolta di cento tavole rappresentanti i costumi r... militari degli antichi Egizziani, Etruschi, Greci, e Romani. Roma. 2 voli. Q...

Röhl, Herm. Beiträge zur griechischen Epigraphik. (Bericht d. Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums 1875/76.) 4. (8977)

Roemer-Büchner. Die Siegel der deutschen Kaiser, Könige u. Gegenkönige. Frankfurt a. M. 1851. 8. (8978)

Sauter, Franz. Diplomatisches A B C. Schlüssel zum Verständniss u. Lesen alter Handschriften, Urkunden, Steininschriften, Glockeninschriften, Münzen, Siegeln, Wappen etc. Stuttgart (1874). Fol. (8979)

Siebmacher, J. Grosses u. allgemeines Wappenbuch. Hrsg. von Otto Titan v. Hefner. Mit historischen, genealogischen u. heraldischen Notizen begleitet. 7 Thle. Nürnberg 1854-58. 13 Bde. 4. (8980)

Stillfried, R. G. Die Titel u. Wappen des Preuss. Königshauses. Berlin 1875. 4. (8981)

Warnecke, F. Heraldisches Handbuch mit Abbildungen nach Handzeichnungen v. E. Döpler d. J. 7. Aufl. Frankfurt a. M. 1893. Kl. Fol. (8982)

Weiss, Herm. Kostümkunde. Handbuch der Geschichte der Tracht, des Baues u. des Geräthes der Völker. 3 Thle. Stuttgart 1860-72. 5 Bde. 8. — 2. Aufl. 1881-83. 8. Bd. 1 u. 2. [1. Aufl. in 2 Ex.]

1. Völker des Alterthums. 2. Mittelalter. 3. Vom 14. Jahrh. bis auf die Gegenwart. (8983)

Gedenkblatt an den 26. Februar 1881: Postzug. 1 Tfl. Berlin. Fol. (8984)

Gewänder, Die burgundischen, der Kaiserl. Königl. Schatzkammer. Messornat für den Orden vom goldenen Vliess. Hrsg. vom Kaiserl. Königl. Österr. Museum für Kunst u. Industrie. Wien 1864. Fol. [2 Ex.] (8985)

Leitfaden für die Sammlung der Münzen des Mittelalters u. der neueren Zeit in den Königl. Museen. Berlin 1850. 8. (8986)

Mittheilungen der numismatischen Gesellschaft in Berlin. Berlin 1846-50. 2 Hefte in 1 Bde. 8. (8987)

Trésor de numismatique et de glyptique, ou recueil général de médailles, monnaies, pierres gravées, bas-reliefs etc. Gravés par les procédés de Collas, sous la direction de Paul Delaroche, Henriquet Dupont et Charles Lenormant. Paris 1834-46. 20 vols. Fol. [Ausserdem 1 Bd. doppelt.]

Bas-Reliefs du Parthenon et du temple de Phigalie. 1834.
Médailles françaises depuis le règne de Charles VII jusqu'à celui de Louis XVI. 1834-37. 3 vols.
Médailles de la révolution française, depuis l'ouverture des états-généraux (5 mai 1789) jusqu'à la proclamation de l'empire (18 mai 1804). 1836.
Collection des médailles de l'empire français et de l'empereur Napoléon. 1840. [2 Ex. dav. eine unvollst.]
Sceaux des rois et reines de France. 1834.
Sceaux des grands feudataires de la couronne de France. 1836.
Sceaux des communes, communautés, évêques, abbés et barons. 1837.
Recueil général de bas-reliefs et d'ornemens; ou mélanges typoglyptiques. [voires, meubles, armes, bijoux. 1836-39. 2 vols.
Médailles coulées et ciselées en Italie aux XVe et XVIe siècles. 1834-36. 2 vols.
Choix historique des médailles des papes, depuis le milieu du XVe siècle jusqu'à nos jours. 1839.
Sceaux des rois et reines d'Angleterre. 1835.
Choix de médailles exécutées en Allemagne aux XVIe et XVIIe siècles. 1841.
Iconographie des empereurs romains et de leurs familles. 1843.
Numismatique complète des rois grecs. 1834.
Histoire par les monumens de l'art monétaire chez les modernes. 1846.
Galerie mythologique. 1835. (8988)

Digitized by Google

G. Aesthetik, Kunstlehre, Styllehre.

Adamy, Rud. Architektonik auf historischer u. ästhetischer Grundlage. Hannover 1881-96. 8.
1. Bd. (in 4 Abth.): Architektonik des Alterthums. 1881-85.
2. Bd. (in 3 Abth.): „ „ Mittelalters. 1884-89.
3. Bd. 1. Abth.: Renaissance u. Neuzeit.
[2 Ex., das eine in 2 Bdn. u. 1 Heft, das andere in 6 Bdn. u. 1 Heft. II, 3 in 3 Ex.] (8989)

Baumeister, R. Architektonische Formenlehre für Ingenieure. Stuttgart 1866. 4. [3 Ex.] (8990)

Berling, K. Kunstgewerbliche Stilproben. Hrsg. v. d. Direktion der Königl. Kunstgewerbeschule zu Dresden. Leipzig 1898. 8. (8991)

Bie, Oscar. Kampfgruppe u. Kämpfertypen in der Antike. Berlin 1891. 8. (8992)

v. Blankenburg, Friedr. Litterarische Zusätze zu Johann George Sulzers allgemeiner Theorie der schönen Künste. Thl. 1 (A-G) u. Thl. 3 (S-Z). Leipzig 1796 u. 98. 2 Bde. 8. (Thl. 2 fehlt.) (8993)

Blankenstein, H. Zu welchem Zwecke studiren wir die griechische Baukunst. (Festrede zum Schinkel-Feste des Architekten-Vereins zu Berlin, am 13. März 1886.) Berlin. 8. [2 Ex.] (8994)

Bochenek, Joh. Canon aller menschlichen Gestalten u. der Thiere. Berlin 1885. 4. (8995)

Boetticher, Karl. Die Tektonik der Hellenen. Potsdam 1852. 2 Bde. Text 4. Atl. Fol. — 2. Aufl. Berlin 1874/81. 2 Bde. Text 4 u. 1 Bd. Tfln. Fol. [1. u. 2. Aufl. in je 3 Ex.] (8996)

Bosse, A. Traité des manières de dessiner les ordres de l'architecture antique en toutes leurs parties. Paris 1664. Fol. [2 Ex., in verschied. Ausg.] (8997)

Brandon, Raphael and **Arthur,** J. An analysis of Gothick architecture. London 1847. 2 vols. 4. (8998)

Briseux, C. E. Traité du beau essentiel dans les arts appliqué particulièrement à l'architecture. Avec un traité des proportions harmoniques. On y a joint les cinq ordres d'architecture des plus célèbres architectes et un abrégé de l'histoire de l'architecture. Paris 1752. 2 vols. kl. Fol. [2 Ex.] (8999)

Cancrin, Graf. Die Elemente des Schönen in der Baukunst. St. Petersburg 1836. 8. (9000)

Carriere, Moriz. Geschmack u. Gewissen. (Deutsche Bücherei.) Breslau 1882. 8. (9001)

— Aesthetik. 3. Aufl. Leipzig 1885. 2 Bde. 8. (9002)

Choisy, Aug. L'art de bâtir chez les Byzantins. Paris 1883. 2 vols. (Texte et Planches.) Fol. [Ein 2. Ex. in einem Bde.] (9003)

Clegg, Samuel. Architecture of machinery: an essay on propriety of form and proportion, with a view to assist and improve design. London 1842. 4. (9004)

Comes, Orazio. Darstellung der Pflanzen in den Malereien von Pompeji. Aut. Uebersetzung. Stuttgart 1895. 8. (9005)

Crane, Walter. The bases of design. London 1898. 8. (9006)

Détournelle. Nouveau vignole au trait ou éléments des ordres. Paris an XII-1804. Gr. 4. (9007)

Dieckmann, C. H. Versuch über das Schöne u. Geschmackvolle. Hamm 1838. 8. (9008)

Diez, Max. Theorie des Gefühls zur Begründung der Aesthetik. (Habilitationsschrift etc.) Stuttgart 1892. 8. (9009)

Dobbert, Ed. Die Kunstgeschichte als Wissenschaft u. Lehrgegenstand. (Rede, zum Geburtstagsfeste Sr. Majestät des Kaisers u. Königs in der Aula der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin gehalten.) Berlin 1886. 8. (9010)

v. Drach, C. Alhard. Das Hüttengeheimniss vom Gerechten Steinmetzen-Grund in seiner Entwicklung u. Bedeutung für die kirchliche Baukunst des deutschen Mittelalters dargelegt durch Triangularstudien an Denkmälern aus Hessen u. den Nachbargebieten. Marburg 1897. 4. (9011)

Dürer, Albrecht. Vier Bücher von menschlicher Proportion. [Nürnberg 1528.] Kl. Fol. (9012)

Durm, Jos. u. **Essenwein,** Aug. Die Baustile. Historische u. technische Entwickelung. (Handbuch der Architektur, 2. Thl.) Darmstadt 1881-92. Bd. I-IV (geb. 6 Bde.). 8. (9013)

Dursch, G. M. Aesthetik der christlichen bildenden Kunst des Mittelalters in Deutschland. Mit Nachträgen. Tübingen 1854 u. 56. 2 Bde. 8. (9014)

Eggers, Fried. Zweckmässigkeit u. Schönheit. — Festrede am Geburtstage Schinkel's. Berlin 1866. 8. (9015)

Engelhardt, J. D. W. E. Die Theorie der architectonischen Verzierungskunst. 2. Ausg. Halle 1868. 8. (9016)

Digitized by Google

v. Falke, Jacob. Die Kunst im Hause. — Geschichtliche u. kritisch-ästhetische Studien über die Decoration u. Ausstattung der Wohnung. Wien 1871. 8. (9017)
— Geschichte des modernen Geschmacks. 2. Aufl. Leipzig 1880. 8. [2. Ex.] (9018)
Fechner, Gust. Theod. Zur experimentalen Aesthetik. (Abhandl. d. math.-phys. Klasse d. Königl. Sächs. Gesellschaft d. Wissensch., IX. Bd.) Leipzig 1871. 8. Thl. 1. (9019)
— Vorschule der Aesthetik. Leipzig 1876. 2 Bde. 8. (9020)
Felibien. Des principes de l'architecture, de la sculpture, de la peinture et des autres arts qui en dépendent. Avec un dictionnaire des termes propres à chacun de ces arts. 3e éd. Paris 1697. 4. (9021)
Freriep, Aug. Anatomie für Künstler. (Mit 39 Tfln. Abbildungen, gez. von Rich. Helmert.) Leipzig 1880. 4. (9022)
Göller, Adolf. Zur Aesthetik der Architektur. Stuttgart 1887. 8. (9023)
— Die Entstehung der architektonischen Stilformen. Stuttgart 1888. 8. (9024)
Harless, Em. Lehrbuch der plastischen Anatomie. Stuttgart 1856. 8. — 2. Aufl., von R. Hartmann. 1876. 8. (9025)
Hasak, M. Die Predigtkirche im Mittelalter. Berlin 1893. 8. (9026)
Hauck, Guido. Die Stellung der Mathematik zur Kunst u. Kunstwissenschaft. Vortrag, gehalten am Schinkelfest, den 13. März 1880. Berlin 1880. 8. (9027)
— Die Grenzen zwischen Malerei u. Plastik u. die Gesetze des Reliefs. (Rede, zum Geburtstage Sr. Maj. des Kaisers u. Königs in der Aula der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin gehalten.) Berlin 1885. 8. [2 Ex.] (9028)
Hauser, Alois. Stylehre der architektonischen u. kunstgewerblichen Formen. 1., 2. u. 3. Aufl. Wien 1877-99. 8. [5 Ex.]
1. Thl. Stylehre der architektonischen Formen des Alterthums. 1. Aufl. 1877. [2 Ex.] — 3. Aufl. 1891. [3 Ex.]
2. „ desgl. des Mittelalters. 1. Aufl. 1884. [5 Ex.] — 2. Aufl. 1899.
3. „ „ der Renaissance. 2. Aufl. 1880. [2 Ex.] — 3. Aufl. 1894. [3 Ex.] (9029)
Havard, Henry. L'art dans la maison. (Grammaire de l'ameublement.) Nouv. éd. Paris. 2 vols. 8. (9030)
Hay, D. R. The laws of harmonious colouring adapted to interior decorations etc. 5th ed. London 1844. 8. (9031)
Heckmann, W. A. Die Baustyle der Gegenwart u. ein neuer Baustyl „Kaiserstyl". Karlsruhe 1879. 8. (9032)
Heere, Reinh. Stillehre für das Kunstgewerbe. 5. Aufl. Berlin 1894. 8. (9033)
Heideloff, C. Der kleine Altdeutsche (Gothe) oder die Grundzüge des altdeutschen Baustyles. Nürnberg 1849. 8. I. Curs. (9034)
— Der kleine Byzantiner. Taschenbuch des byzantinischen Baustyles. Nürnberg 1837. 12. (9035)
Henke, Ph. Jak. Wilh. Die Gruppe des Laokoon oder über den kritischen Stillstand tragischer Erschütterung. Leipzig u. Heidelberg 1862. 8. (9036)
— Das Auge u. der Blick. (Vortrag.) Rostock 1871. 8. (9037)
— Die Menschen des Michelangelo im Vergleich mit der Antike. (Vortrag.) Rostock 1871. 8. (9038)
Herzig, Wenzel. Die angewandte oder praktische Aesthetik oder die Theorie der dekorativen Architektur. Leipzig. 8. (9039)
Hess, J. Eduard. Die Lehre von den Säulenordnungen der Griechen, abgeleitet von den Monumenten. Magdeburg 1835. 8. [2 Ex.] (9040)
Heyer, R. Das System der Kulturgeschichte des Menschen, insbes. das System ihrer tektonischen Form u. der Baustyl der Gegenwart. Stettin, Danzig, Elbing. [1863.] 8. (9041)
Hipplus, O. P. Darf der Dom von Berlin ein Kuppelbau sein? Petersburg 1871. 8. (9042)
Hittenkofer. Vergleichende architektonische Formenlehre. Eine populäre Darstellung zur Formenkenntniss der wichtigsten Baustilperioden. Leipzig. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (9043)
Hoffstadt, Friedr. Gothisches ABC-Buch, das ist Grundregeln des gothischen Styls. Mit 42 Vorlegeblättern u. einer Abhandlung über Geschichte u. Restauration der deutschen Baukunst. Frankfurt a. M. 1840-63. Fol. (Nur bis Seite 328 erschienen.) [2 Ex.] (9044)
— Ueber die Anwendung des Gothischen Ornaments bei Einfassungen zu Compositionen. Frankfurt a. M. 1847. Fol. (Beigbdn. an ein Ex. von 9044.) (9045)
Hogarth, Wilh. Zergliederung der Schönheit, die schwankenden Begriffe von dem Geschmack festzusetzen. Aus dem Engl. von C. Mylius. Neue Aufl. Berlin u. Potsdam 1754. 4. (9046)
Horn, F. W. System eines neugermanischen Baustyls. Potsdam 1845. 4. (9047)

Digitized by Google

Jacobsthal, E. Rückblicke auf die baukünstlerischen Prinzipien Schinkels u. Boettichers. (Rede etc.) Berlin 1890. 4. (9048)

v. Kittlitz, F. H. Psychologische Grundlage für eine neue Philosophie der Kunst. Berlin 1863. 8. (9049)

Köhler, Carl. Lehrbuch zum Studium der Geschichte der Baukunst u. der verschiedenen Baustyle. Stuttgart 1866. 4. (9050)

Kollmann, J. Plastische Anatomie des menschlichen Körpers. Leipzig 1886. 8. (9051)

Kopp, Ernst. Beitrag zur Construction der altdeutschen Bauart. Erfurt 1831. Fol. 1. Heft. (9052)

Kugler, Franz. Ueber die Polychromie der griechischen Architektur u. Sculptur u. ihre Grenzen. Berlin 1835. 4. (9053)

— Vorlesung über die Systeme des Kirchenbaues. Berlin 1843. 8. — 2. Aufl. 1852. 8. (9054)

v. Lasaulx, Ernst. Philosophie der schönen Künste. München 1860. 8. (9055)

Lebrun. Abhandlung über d. Ausdruck d. bildenden Künste. A. d. Französ. Prag 1781. 8. (9056)

Leeds, W. H. Rudimentary architecture: for the use of beginners. The orders and their aesthetic principles. London 1848. 8. (9057)

Lemcke, Carl. Populäre Aesthetik. 4. Aufl. Leipzig 1873. 8. — 5. Aufl. 1879. 8. (9058)

Lenoir, Alexandre. La vraie science des artistes, un recueil de préceptes et d'observations, formant un corps complet de doctrine, sur les arts dépendans du dessin. Tome I, I^re^ Partie. Paris 1823. (1 Bd.) 8. (9059)

Löffler, Maxim. Kurzer Begrif der alten u. neuen harmonischen Civil-Baukunst von den fünf Ordnungen u. derselben Proportion etc. Stettin 1752. 8. (9060)

Lohde, L. Die Architektonik der Hellenen nach C. Böttticher's Tektonik der Hellenen. Nachträge zur 5. Aufl. von Mauch's architektonischen Ordnungen der Griechen u. Römer u. d. neueren Meister. Berlin 1862. 4. [3 Ex.] (9061)

Lucae, Rich. Ueber die Macht des Raumes in der Baukunst. Vortrag. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Bauw." 1869.) 8. (9062)

Maertens, H. Zwei Elementarpunkte der Kunstbetrachtung u. Kunstübung. Bonn 1881. 8. (9063)

— Der optische Maassstab oder die Theorie u. Praxis des ästhetischen Sehens in den bildenden Künsten. 2. Aufl. Berlin 1884. 4. (9064)

— Skizze zu einer praktischen Aesthetik der Baukunst u. der ihr dienenden Schwesterkünste. Berlin 1885. 8. (9065)

— Praktische Aesthetik der Baukunst u. d. gewerbl. Künste. 2. Aufl. Bonn 1887. 8. (9066)

— Ueber die Grössenmaasse u. über den Stil des in Berlin am „Lustgarten" zu erbauenden Domes. (Als Manuscript gedruckt. 1888.) 8. (9067)

de Manjarrés, José. Teoría estética de la arquitectura. Obra premiada. Madrid 1875. 4. (9068)

Matthias, J. J. Chr. Allgemeine Formenlehre für Kunst u. Gewerbe oder das Wesen u. die Anwendung der tektonischen Grund- u. Kunstformen, erläutert durch Beispiele. Liegnitz 1865. 8. (9069)

— Der menschliche Schmuck. Form, Farbe u. Anwendung. Ein Beitrag zur Bildung des Geschmacks in häusl. u. gewerbl. Kreisen. Liegnitz 1871. 4. [2 Ex.] (9070)

— Die Formensprache des Kunstgewerbes. Liegnitz 1875. 8. [2 Ex.] (9071)

v. Mauch, J. M. Vergleichende Darstellung griechischer Bau-Ordnungen. Potsdam 1832-45. (Heft 1-4.) 1 Bd. Fol. [Heft 1 u. 3 in 2 Ex.] (9072)

— Neue systematische Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer u. neueren Meister. 3. Aufl. Potsdam 1845. 4. — 4. Aufl. Berlin u. Potsdam 1855. Gr. 4. — 6. Aufl. von L. Lohde. Berlin 1872. Gr. 4. — 8. Aufl. unter dem Tit.: Die Architekton. Ordnungen der Griechen u. Römer. Nach dem Text von L. Lohde bearb. v. R. Borrmann. Berlin 1896. Gr. 4. (Vgl. Lohde u. Normand.) [6. Aufl. in 3 Ex.] (9073)

— Detailbuch zu den architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer u. neuern Baumeister. Potsdam 1850. Gr. 4. (9074)

Meurer, M. Die Ziele u. Bedingungen des Naturformenstudiums an technischen Kunstschulen u. meine Bestrebungen auf diesem Gebiete. (Vortrag etc.). Dresden 1894. 8. (9075)

Millet, Donatien. L'art du croquis pittoresque. Paris 1877. 8. (9076)

Mitchell, Thomas. The stepping-stone to architecture etc. New ed. London 1869. 12. (9077)

Moellinger, Carl. Die deutsch-romanische Architektur in ihrer organischen Entwickelung bis zum Ausgang des XII. Jahrh. Leipzig 1891. 8. (9078)

Müller, Eduard. Geschichte der Theorie der Kunst bei den Alten. Breslau 1834-37. 2 Bde. 8. (9079)

Murphy, Jacob. Ueber die Grundregeln der gothischen Bauart. Aus dem Engl. von J. D. E. W. Engelhard. Leipzig u. Darmstadt (1828). 4. (9080)

Digitized by Google

Neumann, Rob. Ueber den Backstein. Ein Studie, betreff. die Behandlung desselben in wirklicher u. in künstlerischer Beziehung. Berlin 1879. 8. (9081)

— Architektonische Betrachtungen eines deutschen Baumeisters, mit besond. Beziehung auf deutsches Wesen in deutscher Baukunst. Berlin 1896. 8. (9082)

Nöthling, Ernst. Formenlehre der Baukunst. Zürich 1882. 8. (9083)

Normand, Charles. Le vignole des ouvriers etc. 2e éd. Paris 1824-34. 4. (9084)

— Nouveau parallèle des ordres d'architecture des Grecs, des Romains, et des auteurs modernes. Paris 1825. Fol. (9085)

— Le vignole des architectes. Paris 1827-28. 8. (9086)

— Vergleichende Darstellung der architectonischen Ordnungen der Griechen u. Römer u. der neueren Baumeister. Erste deutsche Ausg. von M. H. Jacobi. Potsdam 1830. Fol. [2 Ex.] — Fortges. von J. M. Mauch. 1832. Fol. — Erste deutsche berichtigte u. fortges. Ausg. von M. H. Jacobi u. J. M. Mauch. 1830-36. Fol. [4 Ex.] (9087)

Nothnagel, A. Sinngemässes Schaffen u. Modethorheit in Architektur u. Kunsthandwerk. 3. Aufl. Berlin 1889. 8. (9088)

Nüsslein, Franz Anton. Lehrbuch der Kunstwissenschaft zum Gebrauche bei Vorlesungen. Landshut 1819. 8. (9089)

Patte, P. Etudes d'architecture, contenant les proportions générales, entrecolonnemens, portes, niches, croisées, profils etc., choisis des meilleurs édifices de France et d'Italie. Paris. (1755.) Kl. Fol. (9090)

Perrault. Ordonnance des cinq espèces de colonnes selon la méthode des anciens. Paris 1683. Fol. (9091)

Petit, J. L. Remarks on church architecture. London 1841. 2 vols. 8. (9092)

Pfau, Ludw. Kunst u. Gewerbe. Studien. Stuttgart 1877. 8. 1. Hälfte. (9093)

Prestel, Jakob. Der hellenische Kunstgedanke in seiner Entwickelung oder der griechische Tempel bis zur Zeit Alexanders des Grossen. Mainz 1869. 8. (9094)

Puchstein, Otto. Das jonische Capitell. (47. Progr. zum Winckelmannsfeste der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin.) Berlin 1887. 4. (9095)

zu Racknitz, Joseph Friedr. Darstellung u. Geschichte des Geschmacks der vorzüglichsten Völker in Bezug auf die innere Auszierung der Zimmer u. auf die Baukunst. Leipzig 1796. 4. Atl. Querfol. [Atl. in 2 Ex.] (9096)

Redtenbacher, Rud. Tektonik. Principien der künstlerischen Gestaltung der Gebilde u. Gefüge von Menschenhand, welche den Gebieten der Architektur, der Ingenieurfächer u. der Kunst-Industrie angehören. Wien 1881. 8. (9097)

— Leitfaden zum Studium der mittelalterlichen Baukunst. Formenlehre der deutschen u. französischen Baukunst, des romanischen u. gothischen Stiles auf Grundlage ihrer historischen Entwickelung. Leipzig 1881. 8. — 2. Aufl. 1888. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (9098)

Reuleaux, F. Ueber den Maschinenbaustil. Ein Beitrag zur Begründung einer Formenlehre für den Maschinenbau. (S.-A. aus der „Constructionslehre für den Maschinenbau".) Braunschweig 1862. 8. (9099)

Röber, Friedr. Beiträge zur Erforschung der geometrischen Grundformen in den alten Tempeln Aegyptens u. deren Beziehung zur alten Naturerkenntniss. Dresden 1854. 4. (9100)

Rösling, C. W. Die Lehre der Säulenordnungen etc. Ulm 1851. 8. (9101)

Roriczer, Mathias. Das Büchlein von der Fialen Gerechtigkeit. Nach einem alten Drucke a. d. Jahre 1486 in die heutige Mundart übertragen u. durch Anmerk. erläut. Trier 1845. 4. (9102)

Rosengarten, A. Die architektonischen Stylarten. Braunschweig 1857. 8. (9103)

v. Sandrart, Joachim. Teutsche Academie der Bau-, Bildhauer- u. Malerkunst, worinn die Regeln u. Lehrsätze dieser Künste gegeben, nicht weniger zu mehrerer Erläuterung die besten Exempel der alten u. neuen Künstler in Kupfer beygefüget worden, wie solche in Rom auf das genaueste abgezeichnet sind. Nebst den Lebensbeschreibungen der besten griechischen, römischen u. neuen Künstler, ingleichen der Anzeige ihrer vornehmsten Werke. Neue Ausg. von Johann Jacob Volkmann. 8 Thle. Nürnberg 1768-75. 9 Bde. Fol.

Thl. 1. Von den Baumaterialien, den fünf Ordnungen u. deren Regeln u. der Vorstellung der römischen Kirchen.

Thl. 2. Die besten Muster der alten u. neuen Baukunst u. die römischen Altäre.

Thl. 3. Die römischen Palläste u. einige Gebäude des Palladio im venezianischen Gebiete u. die merkwürdigsten Springbrunnen in Rom.

Digitized by Google

Thl. 4. Regeln der Bildhauerkunst nebst alten Statuen als Muster derselben, die musikal. Instrumente der Alten u. Andran's Regeln von dem Verhältnis d. Menschen.
Thl. 5. Bartoli's antike Basreliefs, die römisch. Gärten u. d. Verwandlungen Ovid's.
Thl. 6. Anleitung zur Malerkunst. Testelin's u. Salvator Rosa's Zeichenkunst, d. Kuppel d. Lanfranco zu Rom.
Thl. 7 (in 2 Bdn.). Von den alten ägyptischen, griechischen u. römischen Malern, den berühmten neueren italienischen Malern, Bildhauern u. Baumeistern u. Nachrichten von niederländischen u. teutschen Malern.
Thl. 8 Ikonologie der Götter u. Generalregister. (9104)

Scamozzi, Vincent. Grontregulen der bow-const ofte de vytnementheyt vande vyf orders der architectura. Amsterdam. (1628?) Kl. Fol. (Die Jahreszahl a. d. Tit ist ausrad.) (9105)

Schadow, Gottfr. Lehre von den Knochen u. Muskeln, von den Verhältnissen des menschlichen Körpers u. von den Verkürzungen. Berlin 1830. Fol. (9106)

— Polyclet oder von den Maassen des Menschen nach dem Geschlechte u. Alter etc. 3. Aufl. Berlin 1877. 8. Atl. Fol. (9107)

Scheffers, A. Architektonische Formenschule. Eine praktische Aesthetik der Baukunst. 2. bzw. 3. Aufl. Leipzig 1866-72. 3 Bde. 8. (9108)

— Die Säulenordnungen u. Uebersicht der wichtigsten Baustile christlicher Zeit. 4. Aufl. Leipzig 1879. 8. (9109)

Schelle, Friedr. Die Eichensäule oder deutsche Säulenordnung. Berlin 1810. 4. (9110)

Schmarsow, Aug. Barock u. Rokoko. Eine kritische Auseinandersetzung über das Malerische in der Architektur. (Beiträge zur Aesthetik der bild. Künste. Bd. II). Leipzig 1897. 8. (9111)

Schubert-Soldern, Zdenko. Ein Beitrag zur Charakteristik der Stilgesetze. (Vortrag.) [S.-A. a. d. „Mittheil. des Architekten- u. Ingenieur-Vereins in Böhmen".] Prag 1882. 8. (9112)

Schübler, Johann Jacob. Kurtz verfasste Delineation der proportionirten Säulenordnungen, bey mancherley Bogenstellungen u. Erfindungen der gründlichen Civil-Baukunst zu gebrauchen etc. Nürnberg 1749. 4. (9113)

Semper, Gottfr. Die vier Elemente der Baukunst. Ein Beitrag zur vergleichenden Baukunde. Braunschweig 1851. 8. (9114)

— Wissenschaft, Industrie u. Kunst. Vorschläge zur Anregung nationalen Kunstgefühles bei dem Schlusse der Londoner Industrie-Ausstellung. Braunschweig 1852. 8. [2 Ex.] (9115)

— Der Styl in den technischen u. tektonischen Künsten oder praktische Aesthetik. Frankfurt a. M. u. München 1860 u. 63. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. München 1878-79. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.]
Bd. 1. Textile Kunst. 2. Keramik, Tektonik, Stereotomie, Metallotechnik. (9116)

— Ueber Baustyle. (Vortrag.) Zürich 1869. 8. [2 Ex.] (9117)

— Kleine Schriften. Hrsg. von Manfred u. Hans Semper. Berlin u. Stuttgart 1884. 8. (9118)

Serlio, Seb. Architettvra, in sei libri divisa. Ne' quali vengono dottamente, e con ogni chiarezza spiegate tutte le oscurità, e secreti dell'arte. Nuovamente impressi in lingua latina e volgare. Venetia 1663. Fol. (9119)

Spetzler, O. Die Bauformenlehre mit besond. Berücksichtigung des Wohnhausbaues u. der bürgerlichen Baukunst. Leipzig u. Stuttgart 1887-96. Abth. I u. II. 3 Hefte. Text 8 u. 3 Bde. Atl. Fol. (9120)

Springer. Ant. Handbuch der Kunstgeschichte, s. Bilderbogen, kunsthistorische.

Stone, Wilbur Fiske. Questions on the philosophy of art. London 1897. 8. (9121)

Sulzer, Joh. George. Allgemeine Theorie der schönen Künste in einzeln, nach alphabetischer Ordnung der Kunstwörter auf einander folgenden Artikeln abgehandelt. 2. Aufl. Leipzig 1778 u. 1779. 4 Bde. 8. (Vergl. v. Blankenburg.) (9122)

v. Sybel, Lud. Kritik des egyptischen Ornaments. Marburg 1883. 8. (9123)

Terne, C. H. Form u. Farbe, ihre hohe Bedeutung für die Industrie. Chemnitz 1839. 4. (9124)

Treu, Georg. Sollen wir unsere Statuen bemalen? — Ein Vortrag. Berlin 1884. 8. (9125)

Trželschtik, L. Katechismus der Farbenharmonik oder die Elemente der Chromatik nach dem neuesten Stande der Optik in populärer Fassung. Wien. [1871.] 8. (9126)

(**Uggéri,** Ange.) Les trois ordres grecs d'après les monumens de Rome antique. Vol. 4e: Ordre dorique. (Roma 1804.) Kl. Querfol. (9127)

Ungewitter, G. Lehrbuch der gothischen Konstruktionen. Leipzig 1859-64. 8. Atl. Fol. — 2. Aufl. 1875. 8. Atl. Fol. — 3. Aufl., neubearb. von K. Mohrmann. 1890-92. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (9128)

Digitized by Google

v. Vignola, Jacob Barozzio. Regel der funff orden van Architectur. Amsterdam. 1660. 8. (9129)

— Bürgerl. Baukunst, nach den Grundregeln der fünf Säulenordnung, mit nöthigen Anmerk. vermehrt v. Joh. Rud. Fäsch. Neue Aufl. 1. Thl. Nürnberg 1822. 4. [2 Ex.] (9130)

de Vignole, Jacques Barozzio. Règles des cinq ordres d'architecture. Nouveau livre. On y joint un essai sur les mêmes ordres, suivant le sentiment des plus célèbres architectes. Paris 1747. 8. (9131)

Vischer, A. Leitfaden für den Unterricht der Anatomie u. Proportionslehre des menschlichen Körpers. Karlsruhe 1878. 8. (9132)

Vischer, Friedr. Theod. Aesthetik oder Wissenschaft des Schönen. Reutlingen u. Leipzig 1846-57. 4 Bde. 8. (9133)

Wagener, Hanns Christoph. Gründliche Anweisung zu der Civil-Baukunst. Dresden u. Leipzig 1755 u. 68. 2 Thle. (1 Bd.) Kl. Fol. (9134)

Wagner, Ernst u. **Kachel,** Gustav. Die Grundformen der antiken classischen Baukunst. Heidelberg 1869. 8. (9135)

Weingärtner, Wilh. System des christlichen Thurmbaues. Die Doppelkapellen etc. Göttingen 1860. 8. (9136)

Wiegmann, Rud. Ueber den Ursprung des Spitzbogenstils. Mit Anhang, betr. die Bildung eines Vereins für die Geschichte der mittelalterlichen Baukunst. Düsseldorf 1842. 8. (9137)

Wolff, J. H. Beiträge zur Aesthetik der Baukunst oder die Grundgesetze der plastischen Form, nachgewiesen an den Hauptheilen der Griechischen Architectur. Leipzig u. Darmstadt 1834. 8. (9138)

— Die wesentlichste Grundlage der monumentalen Baukunst. Historisch dargelegt an den Meisterwerken der alten Architectur. Göttingen 1854. 8. (9139)

Bibliothèque portative d'architecture élémentaire. Nouv. éd. Paris 1764. 3 vols. 8.
Thl. 1. Règles des cinq ordres d'architecture par Jacques Barrozzio de Vignole.
Thl. 2. Architecture de Palladio, contenant les cinq ordres d'architecture.
Thl. 3 Oeuvres d'architecture de Vincent Scamozzi. (9140)

Digitized by Google

X. Denkmäler der Kunst, Kunsttopographie.

A. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

a. Denkmäler aus allen oder mehreren der unter b-e aufgeführten Kunstepochen.

1. Allgemeines. Verschiedene Länder.

d'Agincourt, J. B. L. G. Seroux. Histoire de l'art par les monumens depuis sa décadance au 4e siècle jusqu'à son renouvellement au 16e. Paris 1823. 3 vols. Texte et 3 vols. Planches. Fol. (9141)

— Sammlung von Denkmälern der Architectur, Sculptur u. Malerei vom 4. bis zum 16. Jahrhundert. Revidirt von A. Ferd. v. Quast. Berlin (1840). 3 Bde. 8 u. 4 Bde. Fol. [2 Ex., das zweite aus 1 Bd. Text 4 u. 3 Bde. Tfln. Fol. bestehend.] (9142)

Durand, J. N. L. Recueil et parallèle des édifices de tout genre, anciens et modernes, remarquables par leur beauté, par leur grandeur ou par leur singularité. Avec un texte extrait de l'histoire générale de l'architecture par J. G. Legrand. Paris 1809. Querfol. [3 Ex.] (2 Texte 8 unter Abth. IX. B. No. 8540.) (9143)

Fischer v. Erlach, Joh. Bernh. Entwurf einer historischen Architectur, in Abbildung unterschiedener berühmter Gebäude des Alterthums u. fremder Völcker etc. (In 4 Heften.) Leipzig 1725. 1 Bd. Querfol. (9144)

Gailhabaud, Jules. Monuments anciens et modernes. Collection formant une histoire de l'architecture des differents peuples à toutes les époques. Paris 1850. 4 vols. 4. [2 Ex.]
Vol. 1. Temps anciens. 2 et 3. Moyen âge. 4. Période moderne. (9145)

— Denkmäler der Baukunst. Unter Mitwirkung von Franz Kugler u. Jacob Burckhardt hrsg. von Ludw. Lohde. Hamburg u. Leipzig 1852. 4 Bde. 4. [Ein 2. Ex. Text in 1 Bde.] (9146)

Isabelle, E. Les édifices circulaires et les dômes, classés par ordre chronologique et considérés sous le rapport de leur disposition, de leur construction et de leur décoration. Paris 1855. Fol. [2 Ex., Tfln. in 3 Ex.] (9147)

Perrot. Tableau comparatif de la hauteur des principaux monuments des toutes les parties du monde, présentant leur configuration, les détails éxacts de leur élévation et la date de leur construction. (1 Tfl.) Fol. (9148)

Bauwerke, Die kunstgeschichtlich-merkwürdigsten, von Beginn der alt-christlichen Architektur bis zur Blüthe der Renaissance. Zusammengestellt von jüngern Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1854-55. Fol. (9149)

Bilderbogen, Kunsthistorische. Für den Gebrauch bei akademischen Vorlesungen zusammengestellt. (468 Tfln.) Leipzig 1878-87. 2 Bde. Text 8. 5 Bde. Tfln. Fol.

1. Baukunst u. Bildnerei der Griechen u. Römer, der Aegypter u. nordasiat. Völker, des Mittelalters u. der Renaissance. (Bog. 1-120.) 2. Abdr. 1878.
2. Bildnerei der Renaissance (Schluss). Bildnerei des 17. u. 18. Jahrh. Kunstgewerbe u. Dekoration vom 3.-18. Jahrh. Malerei des Alterthums, Mittelalters u. der Neuzeit bis Ende des 18 Jahrh. (Bog. 121-246.) 1879. Textbuch dazu. 1879.

I. Suppl: Die Kunst des 18. Jahrh. (Bog. 247-318.) 1879. Textbuch dazu, 1879.
II. „ Ergänzungen zum Hauptwerk. (Bog. 319-383.) 1883.
III. „ „ „ „ (Bog. 384-468.) 1887.

Digitized by Google

Bilderbogen, Kunsthistorische. Handausgabe. I-IV. 1887-92. 4 Bde. Tfln. 4.
I. Alterthum. Bearb. von R. Menge. 3. Abdr. 1892.
II. Mittelalter. 2. Abdr. 1890.
III. Neuzeit I. 2. Abdr. 1892.
IV. Neuzeit II. 1887.

— Textband: Grundzüge der Kunstgeschichte von Anton Springer. 3. Aufl. Leipzig 1889. 4 Thle. in 1 Bde. 8.

— 4. Aufl. unter dem Titel: Handbuch der Kunstgeschichte. Leipzig 1895-96. 4 Bde. 4.
Bd. I: Das Alterthum.
Bd. II.: Das Mittelalter.
Bd. III.: Die Renaissance in Italien.
Bd. IV.: Die Renaissance im Norden u. die Kunst des 17. u. 18. Jahrh. (9150)

Denkmäler der Baukunst. Zusammengestellt, autographisch gezeichnet u. mit Unterstützung des Ministers für Handel pp. hrsg. von Studirenden der Königl. Bauakademie bezw. der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin, Abth. I u. II. Berlin 1873-99. Fol. Lfrg. 1-27. [Lfrg. 1-12, 17-27 in 6 Ex., 13-15 in 5 Ex., 16 in 4 Ex.] (9151)

Denkmäler der Kunst zur Uebersicht ihres Entwickelungs-Ganges von den ersten künstlerischen Versuchen bis zu den Standpunkten der Gegenwart. Hrsg. von Ernst Guhl u. Joseph Caspar. Stuttgart 1851-53. 3 Bde. 4. — Supplement- oder 4. Bd. (Volksausgabe, bearb. von W. Lübke.) Stuttgart 1856. 4. — Ergänzungsband, bearb. von W. Lübke u. Carl v. Lützow. 1879. Text u. Tfl. 4. — Klassiker-Ausgabe. 5. Aufl. 1884. Text 8, Tfln. 4. [3 Ex. (einschliessl. der Klassiker-Ausgabe). Ergänzungsband nur 2 Ex.] (9152)

Kirchenbau, Der, des Protestantismus, von der Reformation bis zur Gegenwart. Hrsg. von der Vereinigung Berliner Architekten. Berlin 1893. 8. (9153)

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiete der höheren Baukunst. Nach den besten Darstellungen der griechischen, römischen u. gothischen Monumente bearb. von den Schülern der polyt. Schule zu Hannover 1851-52. Hannover 1852. Querfol. (9154)

---

2. Deutschland, Frankreich, Italien u. die Schweiz.

Deutschland.

— **Förster,** Ernst. Denkmäler deutscher Baukunst, Bildnerei u. Malerei, von Einführung des Christenthums bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1855-69. 12 Bde. 4. (9155)

— **Kraus,** Franz Xaver. Kunst u. Alterthum in Elsass-Lothringen. Beschreibende Statistik. Strassburg 1876-92. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (9156)

Frankreich.

— Inventaire général des richesses d'art de la France. (Ministère de l'instruction publique et des beaux arts.) Paris 1876-91. 8.
1re Série: Monuments religieux de Paris. Tome I (1876), II (1888).
2e Série: Monuments civils de Paris. Tome I (1879), II (1889).
3e Série: Monuments religieux de la Province. Tome I (1886).
4e Série: Monuments civils de la Province. Tome I-III (1878-85), V (1891), V (1892).
Archives du Musée des monuments français. Paris 1883-97. 1re-3e Partie. (9157)

Italien.

— **Burckhardt,** Jacob. Der Cicerone. Eine Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens. Basel 1855. 8. — 4. Aufl. Leipzig 1879. 2 Bde. 8. (9158)

— **v. Lützow,** Carl. Die Kunstschätze Italiens. In geographisch-historischer Uebersicht geschildert. Stuttgart. [1884.] Fol. (9159)

— **Scheult,** F. L. Recueil d'architecture, dessiné et mesuré en Italie dans les années 1791-93, contenant un choix de maisons, fabriques, basiliques, portes, croisées, sarcophages, fontaines, décorations de jardins et divers fragmens d'architecture. Paris 1821. Fol. [2 Ex.] (9160)

— Aus dem classischen Süden. — 150 Lichtdruckbilder nach Original-Aufnahmen von J. Nöhring, Lübeck. Text von den Theilnehmern der III. Badischen Studienreise. Hrsg. mit Unterstützung des Grossherz. Badischen Ministeriums für Justiz, Cultus u. Unterricht. Lübeck. 1896. Fol. (9161)

Digitized by Google

Italien.

— Italiens Kunstschätze. — Eine Sammlung der hervorragendsten Bilder u. Statuen der Gallerien von Rom, Neapel, Mailand, Bologna, Venedig etc., sowie eine Sammlung der hervorragendsten Architecturen, mit erläuterndem Text von Ernst Eckstein. Leipzig. 3 Bde. 4. (Bd. 1 u. 2 vollst., Bd. 3 unvollst.) (9162)

Schweiz.

— **Lambert,** André et **Rychner,** Alfred. L'architecture en Suisse aux differentes époques. Bâle-Genève 1883. Fol. (9163)

b. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen u. amerikanischen Kunst.

1. Allgemeines. Verschiedene Länder.

Fergusson, James. Rude stone monuments in all countries; their age and uses. London 1872. 8. (9164)

Graef, P. Triumph- u. Ehrenbögen. (S.-A. aus „Baumeister, Denkmäler des klassischen Altertums".) 4. (9165)

Iwanoff, Sergius Andrejewitsch. Architektonische Studien. Mit Erläuterungen von Rich. Bohn. Hrsg. vom Kaiserl. Deutschen Archäol. Institut. Berlin 1892-98. 3 Bde. Text 4. u. 4 Bde. Tfln. Fol. (9166)

Layard, Austin Henry. Nineveh u. Babylon. Nebst Beschreibung seiner Reisen in Armenien, Kurdistan u. der Wüste. Uebersetzt von J. Th. Zenker. Leipzig. (1855.) 8. (9167)

Lepsius, Rich. Briefe aus Aegypten, Aethiopien u. der Halbinsel des Sinai. Berlin 1852. 8. (9168)

Millin, A. L. Mythologische Gallerie. Eine Sammlung von mehr als 750 antiken Denkmälern. Berlin u. Stettin 1820. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (9169)

de Montfaucon, Bernhard. L'antiquité expliquée et représentée en figures. 2e éd. Paris 1722. 5 vols. Fol.

1. Les Dieux des Grecs et des Romains.
2. Le culte.
3. Les usages de la vie.
4. La guerre, les voitures, les grands chemins, les ports, les aqueducs, la navigation.
5. Les funérailles, les lampes, les supplices etc.

Supplément. Paris 1724. 5 vols. Fol. (9170)

Moule, Thomas. An essay on the Roman villas of the Augustan age, their architectural disposition and enrichments; and on the remains of Roman domestic edifices discovered in Great Britain. London 1833. 8. (9171)

Orti di Manara, Giovanni. Gli antichi monumenti Greci e Romani che si conservano nel giardino de' conti Giusti in Verona. Verona 1835. 4. (9172)

Denkmäler, Antike. Hrsg. vom Kaiserl. Deutschen Archäologischen Institut. Bd. I. Berlin 1889-91. Fol. — Bd. II. 1. Heft (1891-92). 1893. Fol. — 2. Heft (1893-94). 1895. Fol. — 3. Heft (1895-98). 1898. Fol. (9173)

Gallerie antique ou collection des chef-d'oeuvres d'architecture, sculpture et peinture antique. Fol. (Titel fehlt.) (9174)

2. Aegypten.

Denon, Vivant. Egypt delineated in a series of engravings, exhibiting the scenery, antiquities, architecture, hieroglyphics, costume, inhabitants, animals etc. of that country, with descriptions in French and English. London 1819. Fol. (9175)

Gau, F. C. Neu entdeckte Denkmäler von Nubien, an den Ufern des Nils, von der ersten bis zur zweiten Katarakte, vermessen im Jahre 1819. M. 64 Tfln. u. 14 Inschrifttfln., erklärt von B. G. Niebuhr. Stuttgart u. Paris 1822. Fol. (9176)

Horeau, Hector. Panorama d'Égypte et de Nubie avec un portrait de Méhémet-Ali et un texte orné de vignettes. Paris 1841. Fol. (9177)

Junghändel, Max. Aegypten. Heliogravüren nach Originalaufnahmen. Mit Text v. Georg Ebers. Berlin. [1893.] Fol. (9178)

Digitized by Google

Lepsius, Rich. Denkmäler aus Aegypten u. Aethiopien. Nach den Zeichnungen der von König Friedrich Wilhelm IV. nach diesen Ländern gesendeten u. in den Jahren 1842-45 ausgeführten wissenschaftlichen Expedition. (Vorläufige Nachricht über die Expedition, ihre Ergebnisse u. deren Publikation.) Berlin 1849. 4. (9179)

— Denkmäler aus Aegypten u. Aethiopien. Nach den Zeichnungen der von König Friedrich Wilhelm IV. nach diesen Ländern gesendeten u. in den Jahren 1842-45 ausgeführten wissenschaftlichen Expedition. Berlin. 12 Bde. Fol. — Text hrsg. von Eduard Naville. Unter Mitwirk. von Ludw. Borchardt bearb. von Kurt Sethe. 1. Bd.: Unterägypten u. Memphis. Leipzig 1897. 4.

Abth. 1. Topographie u. Architectur.
„ 2. Denkmäler des alten Reichs.
„ 3. Denkmäler des neuen Reichs.
„ 4. Denkmäler aus der Zeit der griechischen u. römischen Herrschaft.
„ 5. Aethiopische Denkmäler.
„ 6. Inschriften.

Erg.-Bd. I. Leipzig 1897. Lfrg. 1. (9180)

v. Minutoli, Heinr. Reise nach dem Tempel des Jupiter Ammon in der Lybischen Wüste u. nach Ober-Aegypten. Hrsg. von E. H. Toelken. Berlin 1824. 4. Atl. Fol. — Nachträge. Berlin 1827. 1 Bd. 8. (9181)

Prisse d'Avennes. Histoire de l'art égyptien d'aprés les monuments depuis les temps les plus reculés jusqu'à la domination romaine. Texte par P. Marchandon de la Faye. Paris 1878-79. 1 vol. Texte 4. 2 vols. Planches Fol. (9182)

3. Asien.

Chambers. Desseins des édifices, meubles, habits, machines, et ustensiles des Chinois. Avec une description de leurs temples, maisons, jardins etc. London 1757. Fol. (9183)

Dieulafoy, Marcel. L'art antique de la Perse. Paris 1884-89. 5 vols. Fol. (9184)

Elliott, Rob. Ansichten von Ostindien, China u. den Ufern des rothen Meeres. Aus dem Engl. Text von Jacob Edwin Stahlschmidt. London. (1835.) 2 Bde. 4. (9185)

Fergusson, James. Illustratioes of the rock-cut temples of India. London 1845. 8. Plates Fol. (9186)

Flandin, Eugène et **Coste,** Pascal. Voyage en Perse d'Eugène Flandin et Pascal Coste, attachés à l'ambassade de France en Perse pendant les années 1840 et 1841. Paris 1844-51. 6 vols. Fol. [Ein 2. Ex.; der Text in 2 Bdn. 8. u. 1 Bd. Fol., die Tfln. in 5 Bdn. Fol. gbdn.] (9187)

Hildebrand, Heinr. Der Tempel Ta-chüeh-sy (Tempel des grossen Erkennens) bei Peking. Hrsg. v. d. Vereinigung Berliner Architekten. Berlin 1897. 4. (9188)

Humann, Karl u. **Puchstein,** Otto. Reisen in Kleinasien u. Nordsyrien. (Ausgeführt im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften.) Berlin 1890. 8. Atl. Fol. (9189)

Koldewey, Rob. Die antiken Baureste der Insel Lesbos. Im Auftrage des Kaiserl. Deutschen Archaeologischen Instituts untersucht u. aufgenommen. Berlin 1890. Fol. (9190)

de Laborde, Léon. Voyage de l'Arabie Pétrée par Léon de Laborde et Linant. Paris 1830. Fol. (9191)

— Voyage de la Syrie par Alexandre de Laborde, Becker, Hall et Léon de Laborde. Paris 1837. Fol. (9192)

— Voyage de l'Asie Mineure par Alexandre de Laborde, Becker, Hall et Léon de Laborde. Paris 1838. Fol. (9193)

Langlès, L. Monuments anciens et modernes de l'Hindoustan, décrits sous le double rapport archéologique et pittoresque, et précédés d'une notice géographique, une notice historique et d'un discours sur la religion, la législation et les moeurs des Hindous. Paris 1821. 2 vols. Texte. Fol. 2 vols. Planches. Fol. (9194)

Newton, C. T. and **Pullan,** R. P. A history of discoveries at Halicarnassus, Cnidus, and Branchidae. London 1862-63. 2 vols. Texte 8 and 1 vol. Plates Fol. (9195)

Oppert, Jules. Expédition scientifique en Mésopotamie, exécutée de 1851-54 par Fulgence Fresnel, Félix Thomas et Jules Oppert. Paris 1859 et 63. 2 vols. 4. Atl. Fol.

Vol 1. Relation du voyage et résultats de l'expédition.
Vol. 2. Déchiffrement des inscriptions cunéiformes. (9196)

Digitized by Google

Place, Victor. Ninivé et l'Assyrie. Avec des essais de restauration par Félix Thomas. Paris 1867 et 1870. 2 vols. Texte Fol. 1 vol. Atl. Fol. (9197)

Rayet, Oliver et **Thomas,** Alb. Milet et le golfe Latmique. Tralles, Magnésie du Méandre, Priène, Milet, Didymes, Héraclée du Latmos. Paris 1877. 2 vols. Texte 4. Atl. Fol. (9198)

v. Reber, Franz. Die phrygischen Felsendenkmäler. (A. d. „Abh. d. Königl. Bayer. Akad. d. Wiss." III. Cl. XXI. Bd. III. Abth.) München 1897. 4. (9199)

Ritter, Carl. Die Stupa's (Topes) oder die architectonischen Denkmale an der Indo-Baktrischen Königsstrasse u. die Colosse von Bamiyan. Berlin 1838. 8. (9200)

Schuchhardt, Carl. Schliemann's Ausgrabungen in Troja, Tiryns, Mykenä, Orchomenos, Ithaka, im Lichte der heutigen Wissenschaft. Leipzig 1890. 8. (9201)

Texier, Charles. Description de l'Asie Mineure, faite par ordre du gouvernement français de 1833-37. Paris 1839-49. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (9202)

— Description de l'Arménie, la Perse et la Mésopotamie. Paris 1842 et 52. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (9203)

Alterthümer von Jonien. Hrsg. von der Gesellschaft der Dilettanti zu London. Aus d. Engl. v. Karl Wagner. Leipzig u. Darmstadt. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (9204)

Antiquities, Jonian. Published with permission of the Society of Dilettanti by R. Chandler, N. Revett and W. Pars. London 1769-97. 2 vols. Fol. [Ein 2. Ex. aus Bd. 1 (1769) u. Bd. 4 (1881) bestehend.] (9205)

Architecture in Dharwar and Mysore. With an historical and descriptive memoir by Meadows Taylor and architectural notes by James Fergusson. (M. 98 Photogr.) London 1866. Fol. (9206)

Reisen im südwestlichen Kleinasien. — 1. Band: Reisen in Lykien u. Karien, ausgeführt im Auftrage des K. K. Ministeriums für Cultus u. Unterricht, unter dienstlicher Förderung durch Sr. Maj. Raddampfer „Taurus", Commandant Fürst Wrede. Beschrieben von Otto Benndorf u. George Niemann. Wien 1884. Fol. — 2. Band: Reisen in Lykien, Milyas u. Kibyratis. Ausgeführt auf Veranlassung der österreichischen Gesellschaft für archäologische Erforschung Kleinasiens unter dienstlicher Förderung durch Sr. Maj. Raddampfer „Taurus", Commandant Baritz v. Ikafalva. Beschrieben u. im Auftrage des K. K. Ministeriums für Cultus u. Unterricht hrsg. von Eug. Petersen u. Felix von Luschan. Wien 1889. Fol. (9207)

Städte Pamphyliens u. Pisidiens. Unter Mitwirkung von G. Niemann u. E. Petersen hrsg. von Karl v. Lanckoroński. Prag, Wien, Leipzig 1890-92. 2 Bde. Fol. (9208)

4. Amerika.

Catherwood, F. Views of ancient monuments of Central America, Chiapas, and Yucatan. London 1844. Fol. [2 Ex.] (9209)

Nebel, C. Voyage pittoresque et archéologique dans la partie la plus intéressante du Mexique. Paris 1836. Fol. [2 Ex.] (9210)

Antiquités mexicaines. Relation des trois expéditions du capitaine Dupaix en 1805, 1806, et 1807, accompagnée des dessins de Castañeda et suivie de diverses mémoires par Alex. Lenoir, Warden, Charles Farcy etc. Paris 1834. 3 vols. Fol. (9211)

5. Griechenland u. Italien.

Blaeu, Jean. Nouveau théâtre d'Italie, ou description exacte de ses villes, palais, eglises, principaux édifices etc. La Haye 1724. 2 vols. Fol. (9212)

Blouet, Abel. Expédition scientifique de Morée ordonnée par le gouvernement français. Architecture, sculptures, inscriptions et vues du Péloponèse, des Cyclades et de l'Attique. Paris 1831-38. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (9213)

Brøndsted, P. O. Voyages et recherches dans la Grèce, ouvrage orné d'un grand nombre de monuments inédits, récemment découverts, ainsi que de cartes et de vignettes. Paris 1826-30. 2 Livrs. 4. (9214)

Digitized by Google

Cassas, L. F. Voyage pittoresque et historique de l'Istrie et de la Dalmatie, redigé par Joseph Lavallée. Paris an X-1802. Fol. (9215)

Cockerell, C. R. The temples of Jupiter Panhellenius at Aegina and of Apollo Epicurius at Bassae near Phigaleia in Arcadia. London 1860. Fol. (9216)

Conze, Alex., **Hauser,** Alois u. **Niemann,** George. Archäologische Untersuchungen auf Samothrake, ausgef. im Auftrage des K. K. Ministeriums f. Kultus etc. Wien 1875. Fol. (9217)

Donaldson, Thom. Leverton. A collection of the most approved examples of doorways, from ancient buildings in Greece and Italy. London 1833. 4. [2 Ex.] (9218)

Falkener, Edw. A description of some important theatres and other remains in Crete, from a history of Candia by Onorio Belli in 1586. London 1854. 8. (9219)

Frommel, C. Ansichten aus Griechenland. (Karlsruhe 1830.) Kl. Querfol. (9220)

Gell, Will. Probestücke von Städtemauern des alten Griechenlands. Aus dem Engl. München, Stuttgart u. Tübingen 1831. 4. (9221)

Hauser, Alois. Spalato u. die römischen Monumente Dalmatiens. Die Restauration des Domes zu Spalato. (2 Vorträge.) Wien 1883. 8. (9222)

Hittorff et **Zanth,** L. Architecture antique de la Sicile ou recueil des plus intéressans monumens d'architecture des villes et des lieux les plus remarquables de la Sicile ancienne. Paris. Fol. [2 Ex.] (9223)

— Architecture antique de la Sicile. Recueil des monuments de Ségeste et de Sélinonte. Suivi de recherches sur l'origine et le développement de l'architecture religieuse chez les Grecs. Paris 1870. 4. Atl. Fol. (9224)

v. Klenze, Leo. Aphoristische Bemerkungen, gesammelt auf seiner Reise nach Griechenland. Berlin 1838. 8. Atl. Fol. [Atl. in 2 Ex.] (9225)

Le Roy. Les ruines des plus beaux monuments de la Grèce. Paris 1758. Fol. (9226)

Micali, Giuseppe. Storia degli antichi popoli italiani. Firenze 1832. 3 voli. 8. — Monumenti per servire alla storia etc. Tavole Fol. (9227)

Morghen, Filippo. Le antichita' di Pozzuoli, Baja, e Cuma. Napoli 1769. (40 Tav.) Querfol. (Hinzugefügt sind noch 6 Blatt Ansichten der Ruinen Paestums.) (9228)

Nissen, Heinr. Pompejanische Studien zur Städtekunde des Alterthums. Leipzig 1877. 8. (9229)

Noël des Vergers, A. L'Étrurie et les Étrusques ou dix ans de fouilles dans les maremmes toscanes. Paris 1862-64. 2 vols. Texte 8, 1 vol. Atl. Fol. (9230)

Palladio, Andrea. Le terme dei Romani. Ripubblicate con la giunta di alcune osservazioni da Ottavio Bertotti Scamozzi. Vicenza 1785. Fol. (9231)

Pausanias. Ausführliche Reise-Beschreibung von Griechenland. Aus dem Griechischen von Johann Eustachius Goldhagen. Berlin u. Leipzig 1766. 2 Bde. 8. (9232)

Piranesi, Giambattista e Franciscus. Oeuvres complètes. (1761-1808.) 21 Parties [14 Bde.]. Fol.
Vol. 1 et 2. (Partie 1-4.) Antiquités romaines.
„ 3. (Partie 5-7.) Tombeaux des Scipions, Panthéon, magnificences de Rome et de la Grèce.
„ 4. (Partie 8-9.) Architecture étrusque, grecque et romaine, prisons, arcs de triomphe, fastes consulaires.
„ 5. (Partie 10-11.) Champ de Mars, Albane et Castel Gandolphi.
„ 6 et 7. (Partie 12-13.) Vases, candelabres, trépieds et urnes.
„ 8. (Partie 14-15.) Colonnes Trajane et Antonine, ruines de Paestum, théâtre d'Herculanum.
„ 9 et 10. (Partie 16-17.) Vues et monumens de Rome antique et moderne.
„ 11. (Partie 18.) Dessins d'après Guerchin, peintures de la ville Altoviti, cabinet de Jules II, cheminées.
„ 12. Statues antiques, peintures de l'école italienne etc.
„ 13. Vues de Pompéi, Lac Fucinus, Villa Adrienne, Cirque Caracalla, usages de Pompéi et Herculanum.
„ 14. Monumens antiques du musée Napoléon. (9233)

de Rossi, Domenico. Studio d' architettura civile etc. Roma 1702-11. 2 voli. Fol. (9234)

Rossini, Luigi. Gli archi trionfali onoraii e funebri degli antichi Romani, sparsi per tutta Italia. Rome. (1836.) Fol. [2 Ex.] (9235)

Roux aîné, H. Les thermes des Romains d'André Palladio etc. Paris 1838. Fol. (9236)

Sayer, Rob. Ruinen u. Ueberbleibsel von Athen nebst anderen merkwürdigen Alterthümern Griechenlands. Nebst kurzem historischem Auszuge nach dem Engl. Augsburg 1782. Fol. (9237)

di Serradifalco, Domenico lo Faso Pietrasanta. Le antichità della Sicilia, eposte ed illustrate. Palermo 1834-42. 5 voli. Fol. [2 Ex.] (9238)

v. Stackelberg, O. N. La Grèce, vues pittoresques et topographiques. Paris 1830. Fol. (9239)

— Die Gräber der Hellenen. Berlin 1837. Fol. [2 Ex.] (9240)

Digitized by Google

Strack, J. H. Das altgriechische Theatergebäude, nach sämmtlichen bekannten Ueberresten dargestellt. Potsdam 1843. Fol. [2 Ex.] (9241)
Wilkins, Will. The antiquities of Magna Graecia. Cambridge 1807. Fol. (9242)

Alterthümer von Attika, die architectonischen Ueberreste von Eleusis, Rhamnus, Sunion u. Thorikos enthaltend, hrsg. 1817 v. d. Gesellsch. d. Dilettanti z. London. Aus dem Engl. von Carl Wagner. Leipzig u. Darmstadt 1829. 8. u. Fol. [2 Ex.] (9243)
Antiquities, Unedited, of Attica, comprising the architectural remains of Eleusis, Rhamnus, Sunium, and Thoricus, by the Society of Dilettanti. London 1817. Fol. (9244)
Antiquités inédites de l'Attique, contenant les restes d'architecture d'Elensis, de Rhamnus, de Sunium et de Thoricus, par la Société des Dilettanti, traduit de l'anglais par J. J. Hittorff. Paris 1832. Fol. (9245)
Denkmäler des klassischen Altertums zur Erläuterung des Lebens der Griechen u. Römer in Religion, Kunst u. Sitte. — Lexikalisch bearb. von B. Arnold, H. Blümner etc. etc. u. dem Herausgeber A. Baumeister. München u. Leipzig 1885-88. 3 Bde. 4. (9246)
Erinnerung an Griechenland. — Photographische Aufnahmen in Athen, Corfu, Delphi. (Mai-Juni 1887), von Richard Gerstenberg. [62 Bl.] Quer 8. [In Mappe.] (9247)
Monumenti, Antichi, per servire all' opera intitolata „l'Italia avanti il dominio dei Romani". Firenze 1810. Fol. (9248)

6. Deutschland.

v. Alten, Friedr. Die Bohlwege (Römerwege) im Herzogthum Oldenburg. Oldenburg 1879. 4. (9249)
Dorow, Wilh. Opferstätte u. Grabhügel der Germanen u. Römer am Rhein. Wiesbaden 1819. 4. Heft 1. Amt Wiesbaden. (9250)
— Die Denkmale germanischer u. römischer Zeit in den rheinisch-westfälischen Provinzen. Stuttgart, Tübingen u. Berlin 1823 u. 26. 2 Bde. 4 u. 2 Bde. Fol. (9251)
Kasiski, F. W. Beschreibung der vaterländischen Alterthümer im Neustettiner u. Schlochauer Kreise. Danzig 1881. 8. [3 Ex.] (9252)
Schneider, J. Die alten Heer- u. Handelswege der Germanen, Römer u. Franken im deutschen Reiche. Düsseldorf 1882-90. 9 Hefte (in 1 Bde.). 8. (9253)
Wagner, Friedr. Aug. Die Tempel u. Pyramiden der Urbewohner auf dem rechten Elbufer unweit dem Ausfluss der schwarzen Elster. Leipzig 1828. 8. (9254)

7. Frankreich.

Gilles, J. Précis historique et chronologique des monuments triomphaux dans les Gaules depuis Q. Fabius Maximus Allobrogicus jusqu'à Auguste. Paris et Marseille 1873. 8. (9255)

8. Einzelne Städte u. Ortschaften der vorgen. Länder.

Agrigent. — **Klenze,** L. Der Tempel des olympischen Jupiter zu Agrigent. Stuttgart u. Tübingen 1821. 4. (9256)
Ani. — **Brosset,** Les ruines d'Ani, capitale de l'Arménie, sous les rois bagratides, aux X^e^ et XI^e^ siècles. St. Pétersbourg 1860-61. 1 vol. Texte 4 et 1 vol. Atl. Quer 4. (9257)
Athen. — **Adler,** Friedr. Die Stoa des Königs Attalos zu Athen. Berlin 1874. 4. (9258)
— **Beck,** Heinr. Ansichten von Athen. (26 Photographien.) Fol. [Ein 2. Ex. in Carton, enth. 54 Photogr.] (9259)
— **Beulé,** E. L'acropole d'Athènes. Paris 1853 et 54. 2 vols. 8. (9260)
— **Boetticher,** Adolf. Die Akropolis von Athen. Nach den Berichten der Alten u. den neuesten Erforschungen. Berlin 1888. 8. (9261)
— **Böttticher,** Carl. Bericht über die Untersuchungen auf der Akropolis von Athen im Frühjahre 1862. Berlin 1863. 8. [3 Ex.] (9262)
— **Bohn,** Rich. Die Propyläen der Akropolis zu Athen. (2. Bericht der auf Grund der Louis-Boissonet-Stiftung [Königl. Techn. Hochschule z. Berlin] ausgeführten Studienreisen.) Berlin u. Stuttgart 1882. Fol. [2 Ex.] (9263)

Digitized by Google

Athen. — **Braun,** G. Chr. Wanderung durch das alte Athen u. seine Umgebungen, mit Berücksichtigung seines jetzigen Zustandes, seiner Mythen, Alterthümer u. Kunstgeschichte. Mainz 1823. 8. (9264)

— **Breton,** Ernest. Athènes, décrite et dessinée. Suivie d'un voyage dans le Péloponèse. Paris 1862. 8. (9265)

— **Curtius,** E. u. **Kaupert,** J. A. Atlas von Athen. Im Auftrage des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts hrsg. Berlin 1878. Fol. (9266)

— **Dörpfeld,** Wilh. u. **Reisch,** Emil. Das griechische Theater. — Beiträge zur Geschichte des Dionysos-Theaters in Athen u. anderer griechischer Theater. Athen 1896. 4. (9267)

— **Genelli,** Hans Christ. Das Theater zu Athen, hinsichtlich auf Architectur, Scenerie u. Darstellungskunst überhaupt. Berlin u. Leipzig 1818. 4. (9268)

— **Graef,** P. Theseion. (S.-A. aus „Baumeister, Denkmäler des klassischen Altertums".) München 1887. 4. (9269)

— **Hertzberg,** Gust. Friedr. Athen. Historisch-topographisch dargestellt. Halle a. S. 1885. 8. (9270)

— **Inwood,** Henry Will. The Erechtheion at Athens, fragments of Athenian architecture and a few remains in Attica, Megara, and Epirus etc. London 1827. Fol. (Vgl. Quast.) (9271)

— **Leake.** Topographie von Athen nebst einigen Bemerkungen über die Alterthümer desselben. Aus dem Engl. von M. H. E. Meier u. K. Otfr. Müller, hrsg. von A. Rienäcker. Halle 1829. 8. (9272)

— **Michaelis,** Adolf. Ueber den jetzigen Zustand der Akropolis von Athen. Frankfurt a. M. 1861. 8. (9273)

— — Der Parthenon. Leipzig 1870-71. 8. Atl. Fol. (9274)

— **Penrose,** Francis Cranmer. An investigation of the principles of Athenian architecture, or the results of a recent survey conducted chiefly with reference to the optical refinements exhibited in the construction of the ancient buildings at Athens. London 1851. Fol. (9275)

— **Pervanoglu,** Peter. Die Grabsteine der alten Griechen nach den in Athen erhaltenen Resten derselben. Leipzig 1863. 8. [2 Ex.] (9276)

— **v. Quast,** Alex. Ferd. Mittheilungen über Alt u. Neu Athen. Berlin 1834. 8. (9277)

— — Das Erechtheion zu Athen nebst mehreren noch nicht bekannt gemachten Bruchstücken der Baukunst dieser Stadt u. des übrigen Griechenlands. Nach dem Werke des H. W. Inwood hrsg. Berlin 1840. 8. Atl. Fol. (S. a. Inwood.) [2 Ex.] (9278)

— **v. Ross,** Ludw., **Schaubert,** Eduard u. **Hansen,** Christ. Die Akropolis von Athen nach den neuesten Ausgrabungen. 1. Abth.: Der Tempel der Nike Apteros. Berlin 1839. Fol. [2 Ex.] (9279)

— **Stuart,** James and **Revett,** Nicholas. The antiquities of Athens (and other places in Greece, Sicily etc.), measured and delineated. London 1762-94. 3 vols. Fol. — New ed. 1825-27. — Supplementary. Delineated and illustrated by C. R. Cockerell, W. Kinnard, T. L. Donaldson, W. Jenkins, W. Railton. London 1830. 4 vols. Fol. [Die Ausgabe von 1825 in 2 Ex. (4 Bde. fol.)] (9280)

— — Die Alterthümer von Athen u. anderen Orten Griechenlands, Siciliens u. Kleinasiens. Aus dem Engl. von Carl Wagner u. F. Osann. Darmstadt u. Leipzig 1829-33. 3 Bde. 8. u. 4 Bde. Fol. [2 Ex.] (9281)

— **Thürmer,** Joseph. Ansichten von Athen u. seinen Denkmahlen. Rom 1824. Querfol. [Ein 2. Ex. mit d. Jahreszahl 1826.] (9282)

— **Tuckermann,** W. P. Das Odeum des Herodes Atticus u. der Regilla in Athen. Bonn 1868. Fol. (9283)

Baalbek. — **[Wood,** Rob.] Les ruines de Balbec, autrement dite Heliopolis dans la Coelosyrie. Londres 1757. Fol. (9284)

— — Vorstellung der Baalbekischen Alterthümer nach dem englischen Original nebst einer kurzen Beschreibung derselben. Augsburg 1782. Fol. (9285)

Babylon. — **Kiepert,** Heinr. Begleitworte zur Karte der Ruinenfelder von Babylon. Mit 1 Karte. Berlin 1883. 8. (9286)

Bassae. — **v. Stackelberg,** O. M. Der Apollotempel zu Bassae in Arcadien u. die daselbst ausgegrabenen Bildwerke. Rom 1826. Fol. [2 Ex.] (9287)

Calipso. — **Mazzara,** L. Temple anté-diluvien dit des géants, découvert dans l'île de Calipso aujourd'hui Gozo, près de Malte. Paris. [1827.] Fol. (9288)

Delphi. — **Pomtow,** H. Beiträge zur Topographie von Delphi. Berlin 1889. 4. (9289)

Digitized by Google

Ephesos. — **Curtius,** Ernst. Ephesos. (Vortrag.) Berlin 1874. 8. (9290)

Epidauros. — **Defrasse,** Alph. et **Lechat,** Henri. Épidaure. — Restauration et description des principaux monuments du sanctuaire d'Asclépios. Paris 1895. Fol. (9291)

Halikarnassus. — **Fergusson,** James. The mausoleum at Halicarnassus restored in conformity with the recently discovered remains. London 1862. 4. (9292)

Herculanum. — Antichità di Ercolano esposte. Napoli 1755-92. 9 voli. Fol. (9293)

Igel. — **Hawich,** Christ. u. **Neurohr,** Joh. Math. Abbildung u. Beschreibung des römischen Monuments in Igel. Trier 1826. Fol. (9294)

Jerusalem. — **Unruh,** Gustav. Das alte Jerusalem u. seine Bauwerke. Ein Beitrag zur biblischen Alterthumskunde. Langensalza 1861. 8. (9295)

— **de Vogüé,** Melchior. Le temple de Jérusalem. Monographie du Haram-Ech-Chérif, suivie d'un essai sur la topographie de la ville-sainte. Paris, Londres, Liége 1864. Fol. (9296)

Kastel bei Mainz. — **Grimm,** Jul. Der römische Brückenkopf in Kastel bei Mainz u. die dortige Römerbrücke. Mainz 1882. 8. (9297)

Luxor. — **Champollion-Figeac.** Abbildung u. Beschreibung des nach Paris geschafften Obelisk von Luxor. Aus dem Französ. Quedlinburg u. Leipzig 1834. 8. (9298)

Metapontum. — **de Luynes** et **Debacq,** F. J. Métaponte. Paris 1833. Fol. [2 Ex.] (9299)

Mykenae. — **Schliemann,** Heinr. Mykenae. Bericht über meine Forschungen u. Entdeckungen in Mykenae u. Tiryns. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (9300)

Nennig. — **v. Wilmowsky,** J. N. Die römische Villa zu Nennig u. ihr Mosaik. Bonn 1865. — Nachtrag: Ihre Inschriften. Trier 1868. Fol. (9301)

Ninive. — **Botta,** P. E. et **Flandin,** E. Monumens de Ninive. Paris 1850. 5 vols. Fol. (9302)

— **Layard,** Austen Henry. The monuments of Niniveh. London 1849. Fol. — 2nd Series, including bas-reliefs from the palace of Sennacherib and bronzes from the ruins of Nimroud. London 1853. Querfol. [1st Series in 2 Ex.] (9303)

— — Niniveh and its remains etc. 5th ed. London 1850. 2 vols. 8. (9304)

Olympia. — **Böttticher,** Adolf. Olympia, das Fest u. seine Stätte. Nach den Berichten der Alten u. den Ergebnissen der deutschen Ausgrabungen. Berlin 1883. 8. (9305)

— **Curtius,** Ernst. Olympia. (Vortrag.) Berlin 1852. 8. (9306)

— — Die Altäre von Olympia. (Aus den Abhandlung. der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1881.) Berlin 1882. 4. (9307)

— — u. **Adler,** F. Olympia u. Umgegend. Mit 2 Karten u. 1 Situationsplan, gezeichnet von Kaupert u. Dörpfeld. Berlin 1882. 8. (9308)

— — — u. **Hirschfeld,** G. Die Ausgrabungen z. Olympia. Berlin. Fol.
1. Uebersicht der Arbeiten u. Funde vom Winter u. Frühjahr 1875-76. (M. 23 Tfln.) — 2. Ausg. 1876.
2. Desgl. 1876-77. (M. 55 Tfln.) 1877.
3. Desgl. 1877-78. (M. 88 Tfln.) 1879.
4. Desgl. 1878-79. (M. 89 Tfln.) 1880.
5. Desgl. 1879-80 u. 1880-81. (M. 43 Tfln.) 1881. (9309)

— Die Ergebnisse der von dem Deutschen Reich veranstalteten Ausgrabung. Im Auftrage des Königl. Preuss. Ministers der geistl. Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten hrsg. von Ernst Curtius u. Friedr. Adler. Berlin 1890-96. Textbd. I-II (1892), III$_1$ (1894), IV (1890) u. V (1896). Tafelbd. I-IV [in 3 Mappen]. Fol. Karten u. Pläne (1 Mappe). Grossfol.
Textbd. I. Topographie u. Geschichte von Friedr. Adler, Ernst Curtius, Wilh. Dörpfeld, Paul Graef, Joseph Partsch, Rud. Weil. 1897.
Textbd. II. Die Bandenkmäler von Olympia. Bearb. von Friedr. Adler, Rich. Borrmann, Wilh. Dörpfeld, Fried. Graeber, Paul Graef. 1892.
Textbd. III. Die Bildwerke von Olympia in Stein u. Thon. Bearb. von Georg Treu. 1897.
Textbd. IV. Die Bronzen u. die übrigen kleineren Funde von Olympia. Bearb. von Adolf Furtwängler. 1890.
Textbd. V. Die Inschriften von Olympia. Bearb. von Wilh. Dittenberger u. Karl Purgold. 1896. (9310)

— Funde, Die, von Olympia. (Ausgabe in einem Bde.) Hrsg. von dem Direktorium d. Ausgrabungen zu Olympia. Text u. 40 Tfln. [In Mappe.] Berlin 1882. Fol. (9311)

Orange. — **Caristie,** Auguste. Monuments antiques à Orange. Arc de triomphe et théâtre. Paris 1856. Fol. (9312)

Orchomenos. — **Schliemann,** Heinr. Orchomenos. Bericht über meine Ausgrabungen im böotischen Orchomenos. Leipzig 1881. 8. (9313)

Digitized by Google

Ostia. — **Fisch,** Rich. Eine Wanderung nach den Trümmern von Ostia. (Wiss. Beilg. zum Jahresb. des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (9314)

Paestum. — **Aurès,** A. Étude des dimensions du grand temple de Paestum au double point de vue de l'architecture et de la métrologie. Nîmes et Paris 1868. Gr. 4. Atl. Fol. (9315)

— **Delagardette,** C. M. Les ruines de Paestum ou Posidonia, ancienne ville de la Grande Grèce. Paris an VII (1799). Fol. [2 Ex.] (9316)

Palmyra. — [**Wood,** Rob.] The ruins of Palmyra, otherwise Tedmor in the desart. London 1753. Fol. (9317)

— — Les ruines de Palmyre, autrement dite Tedmore au desert. Londres 1753. Fol. — Eine zweite Ausg. Paris 1819. 2 vols. (Texte et Atl.) 4. (9318)

Pergamon. — **Bohn,** Rich. Der Tempel des Dionysos zu Pergamon. (Aus den „Abhandl. der Königl. Preuss. Akademie der Wissensch. zu Berlin", 1884.) Berlin 1885. 4. (9319)

— **Conze,** Alexander. Pro Pergamo. (Vortrag etc.) Berlin 1898. 8. (9320)

— Altertümer von Pergamon (Königl. Museen zu Berlin). Hrsg. im Auftrage des Königl. Preuss. Ministers der geistl. etc. Angelegenheiten. Berlin 1885-96. 5 Bde. 4. 3 Bde. Atl. Fol.

Bd. II. **Das Heiligtum der Athena Polias Nikephoros, von Rich. Bohn. 1885.**
Bd. IV. **Die Theater-Terrasse, von Rich. Bohn. 1896.**
Bd. V2. **Das Traianeum, von Herm. Stiller. 1895.**
Bd. VIII. **Die Inschriften von Pergamon I u. II. Unter Mitwirkung v. Ernst Fabricius u. Carl Schuchhardt hrsg. v. Max Fränkel. 1890 u. 1895. (Letzterer ohne Tfln.)** (9321)

Persepolis. — Die achämenidischen u. sasanidischen Denkmäler u. Inschriften von Persepolis, Istakhr, Pasagradae, Shâhpûr. Zum ersten Male photographisch aufgenommen von F. Stolze im Anschlusse an die epigraph.-archäologische Expedition in Persien von F. C. Andreas. Hrsg. auf Veranlassung des 5. internationalen Orientalisten-Congresses zu Berlin. Mit einer Besprechung der Inschriften von Th. Nöldeke. Berlin 1882 2 Bde. Fol. (9322)

Pola. — **Allason,** Thomas. Picturesque views of the antiquities of Pola in Istria. London 1819. Fol. (9323)

— **Weyde,** Jul. Malerische Ansichten der römischen Baudenkmäler zu Pola in Istrien. Berlin. Fol. (9324)

Pompeji. — **Brulloff,** A. Thermes de Pompéi. Paris 1829. Fol. (9325)

— **Gell,** Wilh. Pompeiana: the topography, edifices, and ornaments of Pompeii, the result of excavations since 1819. London 1832-37. 2 vols. 8. [Bd. 2 in 2 Ex.] (9326)

— **Gell,** Will. and **Gandy,** John. Pompeiana: the topography, edifices and ornaments of Pompeii. London 1817-19. 8. (9327)

— **Mazois,** F. Les ruines de Pompéi. Ouvrage continué par Gau et Barré. Précédé d'une notice sur F. Mazois par Artaud et de l'explication de la grande mosaique découverte en 1831, par Quatremère de Quincy. Paris 1824-38. 4 vols. Fol. (9328)

— **Niccolini,** Fausto et Felice. Le case ed i monumenti di Pompei disegnati e descritti. Napoli 1854-97. 4 voli. Fol. (9329)

— **Overbeck,** Joh. Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern u. Kunstwerken. Leipzig 1856. 8. — 2. Aufl. 1866. 2 Bde. (in 1 Bde. ghdn.). 8. — 3. Aufl. 1875. 8. — 4., im Vereine mit Aug. Mau durchgearb. Aufl. 1884. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (9330)

— **Presuhn,** Emil. Pompeji. Die neuesten Ausgrabungen von 1874-81. 1882. Kl. Fol. (9331)

— **Raoul-Rochette** et **Bouchet,** J. Pompéi, choix de monuments inédits; I^re^ Partie: Maison du poète tragique. Paris 1828. Fol. (9332)

— **Rossini,** Luigi. Le antichità di Pompei, delineate sulle scoperte fatte sino a tutto l'anno 1830. Roma. (1831.) Querfol. (9333)

— **Weichardt,** C. Pompeji vor der Zerstörung. Reconstructionen der Tempel u. ihrer Umgebung. Leipzig 1897. Fol. (9334)

— Nuovi scavi di Pompei. Casa dei vettii. Appendici ai dipinti murali. Napoli 1899. Fol. (9335)

Rom u. die Campagna. — **Adler,** Friedr. Das Pantheon zu Rom. Berlin 1871. 4. (9336)

— **Barbault.** Denkmäler des alten Roms oder Sammlung der vornehmsten u. noch in Rom vorhandenen Alterthümer, nebst Erklärung derselben. Aus dem Französischen von Georg Christoph Kilian. Augsburg 1767. Fol. (9337)

— **Bartolus,** Petrus. Uebrig gebliebene Merckzeichen von den Römischen Antiquitäten etc. Nürnberg 1642. Fol. (9338)

Digitized by Google

Rom u. die Campagna. — **Becker,** Wilh. Ad. Die römische Topographie in Rom. Eine Warnung. (Beilage zum 1. Thl. seines Handbuchs der römischen Alterthümer.) Leipzig 1844. 8. (9339)

— — Zur römischen Topographie. (Antwort an Herrn Urlichs.) Leipzig 1845. 8. (9340)

— **Bellorius,** Io. Petrus. Veteres arcus Augustorum triumphis insignes ex reliquiis quae Romae adhuc supersunt cum imaginibus triumphalibus. Roma 1690. Fol. (9341)

— **Blouet,** G. Abel. Restauration des thermes d'Antonin Caracalla, à Rome. Paris 1828. Fol. (9342)

— **Bramantino** (Bartholomeo Suardi). Le rovine di Roma al principio del secolo XVI. Da un manoscritto dell' Ambrosiana. Milano, Napoli e Pisa 1875. Gr. 4. (9343)

— **Braun,** Emil. Die Ruinen u. Museen Roms. Braunschweig 1854. 8. [2 Ex.] (9344)

— **Burton,** Edw. Roms Alterthümer u. Merkwürdigkeiten in ihrem neuesten Zustande. Aus dem Engl. von F. C. L. Sickler. Weimar 1823. 8. (9345)

— **Canina,** Luigi. Descrizione storica del foro Romano e sue adiacenze. Roma 1834. 8. (9346)

— — L'architettura antica descritta e dimostrata coi monumenti. Roma 1839-44. 3 voli. 8. Tav. Fol.
Sezione 1. Architettura egiziana (9347)

— — Gli edifizj di Roma antica cogniti per alcune importanti reliquie, descritti e dimostrati nell' intera loro architettura. Roma 1848-56. 4 voli. Fol. [Ein 2. Ex., aus 3 Bdn. Text u. 3 Bdn. Tfln. bestehend.] (9348)

— — Indicazione topografica di Roma antica in correspondenza dell' epoca imperiale. 4ª ed. Roma 1850. 2 voli. 8. (9349)

— **Caristie,** Auguste. Plan et coupe d'une partie du forum romain et des monuments sur la voie sacrée, indiquant les fouilles qui ont été faites dans cette partie de Rome depuis 1809 jusqu'en 1819. Paris 1821. Fol. (Unvollst. m. nur 7 Tfln.) (9350)

— **Desgodetz,** Antoine. Les édifices antiques de Rome. Paris 1682. Fol. — Nouv. éd. 1779. Fol. (9351)

— **Haudebourt,** L. P. Le Laurentin, maison de campagne de Pline le jeune. Paris 1838. 8. (9352)

— **Hülsen,** Christ. Das Septizonium des Septimius Severus. (46. Programm zum Winckelmannsfeste der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin.) Berlin 1886. 4. (9353)

— **Jordan,** H. De formae urbis Romae fragmento novo disputatio. (Institutum Archaeologicum Germanicum.) Romae 1883. 4. (9354)

— **Kraus,** F. X. Roma sotterranea. Freiburg i. Br. 1879. 8. (9355)

— **Platner,** Ernst, **Bunsen,** Carl, **Gerhard,** Eduard, **Röstel,** Wilh. u. **Urlich,** Ludw. Beschreibung der Stadt Rom. 3 Thle. Stuttgart u. Tübingen 1830-42. 6 Bde. 8. Tfl. Fol. Tabellen Querfol. (Die Tfl. ungeb. in Mappe.) (9356)

— **Reber,** Franz. Die Ruinen Roms u. der Campagna. Leipzig 1863. 4. — 2. Aufl. 1879. 4. (9357)

— **Rossini,** Luigi. Le antichità Romana. Roma. Fol. (Titel fehlt.) [2 Ex.] (9358)

— — Le antichità dei contorni di Roma, ossia, le più famose città del Lazio, Tivoli, Albano, Castelgandolfo, Palestrina, Tusculo, Cora e Ferentino. Roma 1824. Fol. (6359)

— — I sette colli di Roma antica e moderna, con piante e restauri dei medesimi e coi colli adjacenti. Con un panorama preso in luogo ove si veggono tutti i monumenti antichi, con le respettive medaglie ed i frammenti della pianta antica di Roma esistente nel Museo Capitolino. Roma 1829. Querfol. [2 Ex.] (9360)

— — Le porte antiche e moderne del recinto di Roma, con le mura prospetti e piante geometriche. Roma 1829. Querfol. (9361)

— **Strack,** Heinr. Baudenkmäler des alten Rom. Berlin 1890. Fol. (9362)

— **Valadier,** Guiseppe. Raccolta delle più insigni fabbriche di Roma antica e sue adjacenze. Roma 1810-26. Fol. (9363)

— — e **Canina,** Luigi. Aggiunte e correzioni all' opera sugli edificj antichi di Roma dell' architetto A. Desgodetz. Roma 1843. 2 voli. Fol. (9364)

— **Westphal,** J. H. Die römische Kampagne in topographischer u. antiquarischer Hinsicht. Berlin u. Stettin 1829. 4. (9365)

St. Remy. — **Lohde,** L. Das Denkmal der Julier zu St. Remy. (Abdr. a. d. „Jahrb. d. Vereins von Alterthumsfr. im Rheinlande". XLIII. 1867.) 8. (9366)

Salzburg. — **v. Minutoli,** C. Notiz über einige in dem Rosenegger'schen Garten zu Birgelstein in der Vorstadt Stein von Salzburg, auf Kosten des Eigenthümers ausgegrabene römische Alterthümer. Berlin. 4. (9367)

Digitized by Google

Selinunt. — **Angell,** Samuel, and **Evans,** Thomas. Sculptured metopes discovered amongst the ruins of the temples of the ancient city of Selinus in Sicily by William Harris and Samuel Angell in the year 1823. London 1826. Fol. (9368)

— **Hittorff,** J.-J. Restitution du temple d'Empédocle à Sélinonte, ou l'architecture polychrôme chez les Grecs. Paris 1851. 4. Planches Fol. [3 Ex.] (9369)

Syrakus. — **Bonnani,** Giacomo. Delle antiche Siracuse. Palermo 1717. 2 voli. 4. (9370)

Tiryns. — **Schliemann,** Heinr. Tiryns. Der prähistorische Palast der Könige von Tiryns. Leipzig 1886. 8. (9371)

Trier. — **Quednow,** Carl Friedr. Beschreibung der Alterthümer in Trier u. dessen Umgebungen aus der gallisch-belgischen u. römischen Periode. Trier 1820. 8. [2 Ex.] (9372)

— **Ramboux,** Joh. Anton u. **Wyttenbach,** Joh. Hugo. Alterthümer u. Naturansichten im Moselthale bey Trier. Trier u. München. Fol. (9373)

— **Schmidt,** Christ. Wilh. Baudenkmale der römischen Periode u. des Mittelalters in Trier u. seiner Umgebung. Trier 1836-45. 4. Tfln. Fol. [4 Ex.] (9374)

— **Schneemann,** G. Das römische Trier u. die Umgegend nach den Ergebnissen der bisherigen Funde. Trier 1852. 8. (9375)

— **v. Wilmowsky,** J. N. Der Dom zu Trier in seinen drei Hauptperioden: der römischen, der fränkischen, der romanischen. Trier 1874. Gr. 4. Atl. Fol. (9376)

Troja. — **Dörpfeld,** Wilh. Troja 1893. — Bericht über die im Jahre 1893 in Troja veranstalteten Ausgrabungen. Unter Mitwirkung von Alf. Brückner, Max Weigel u. Wilh. Wilberg. Leipzig 1894. 8. (9377)

— **Schliemann,** Heinr. Trojanische Alterthümer. Bericht über die Ausgrabungen in Troja. (Mit Atl. v. 218 photogr. Tfln.) Leipzig 1874. 8. u. gr. 4. (9378)

— — Ilios, Stadt u. Land der Trojaner. Leipzig 1881. 8. (9379)

— — Reise in der Troas im Mai 1881. Leipzig 1881. 8. (9380)

— — Troja. Ergebnisse meiner neuesten Ausgrabungen auf der Baustelle von Troja, in den Heldengräbern, Bunárbaschi u. anderen Orten der Troas im Jahre 1882. Leipzig 1884. 8. (9381)

Verona. — **Orti di Manara,** Giovanni Girolamo. Delle due porte dette dei Leoni e dei Borsari (esistenti in Verona). Verona 1849. Fol. (9382)

— **Pompei,** Ant. Studi intorno all' anfiteatro di Verona preceduti da un saggio sugli spettacoli degli antichi. Verona 1877. Kl. Fol. (9383)

Westenhoven. — **(Kass.)** Die Römer-Villa zu Westenhofen. Eine Monographie, enthaltend Abbildung des Mosaikfussbodens, Grundriss der Villa u. Spezialkärtchen (auf 2 Tfln.). Ingolstadt 1857. Fol. (9384)

Xanten. — **Houben,** Philipp u. **Fiedler,** Franz. Denkmäler von Castra Vetera u. Colonia Trajana in Ph. Houben's Antiquarium zu Xanten etc. Xanten 1839. 4. (9385)

c. Denkmäler der altchristlichen u. muhamedanischen Kunst.

1. Allgemeines. Verschiedene Länder.

Canina, Luigi. Ricerche sull' architettura più propria dei tempj christiani etc. 2ª ed. Roma 1846. Fol. (9386)

Dehio, G. u. v. **Bezold,** G. Die kirchliche Baukunst des Abendlandes, s. Abth. X, d. 5.

Girault de Prangey. Monuments arabes d'Égypte, de Syrie et d'Asie Mineure, dessinés et mesurés de 1842-45. Paris 1846. (Livr. 1-5.) [1 Bd.] Fol. (9387)

Hübsch. Die altchristlichen Kirchen nach den Baudenkmalen u. älteren Beschreibungen u. der Einfluss des altchristlichen Baustyls auf den Kirchenbau aller späteren Perioden. Carlsruhe 1862. Fol. [2 Ex.] (9388)

Kallenbach, G. G. u. **Schmitt,** Jacob. Die christliche Kirchenbaukunst des Abendlandes von ihren Anfängen bis z. Durchbildung d. Spitzbogenstyls. Halle 1850. Gr. 4. (9389)

v. Quast, Al. Ferd. Die Basilika der Alten, mit besond. Rücksicht auf diejenige Form derselben, welche der christlichen Kirche zum Vorbilde diente. Berlin 1845. 8. (9390)

Roberts, David. The Holy Land, Syria, Idumea, Arabia, Egypt, and Nubia, from drawings made on the spot, with historical descriptions by George Croly; lithographed by Louis Haghe. London 1842-49. 5 vols. Fol. (9391)

Digitized by Google

2. Aegypten.

Reiseskizzen [Handzeichnungen] des Reg.-Bauführers Jul. Meyer, angefertigt während seines Aufenthalts in Aegypten 1877-78. Fol. [Der Bibliothek der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin von den Hinterbliebenen gewidmet.] (9392)

3. Asien.

Coste, Pascal. Monuments modernes de la Perse. Paris 1867. Fol. (9393)

Roberts, David. La Terre Sainte. Vues et monuments. Avec une description historique. Bruxelles 1843. Fol. (9394)

4. Italien.

Boito, Camillo. Architettura del medio evo in Italia. Milano 1880. 8. (9395)

5. Russland.

Sousiow, W. Monuments de l'ancienne architecture russe. Édition de l'Académie impériale des Beaux Arts. St. Pétersbourg 1895-98. (Livr. I-IV.) 2 vols. Fol. [Text in russischer u. französischer Sprache.] (9396)

6. Serbien.

Kanitz, F. Serbiens byzantinische Monumente. Wien 1862. Fol. (9397)

7. Spanien.

Girault de Prangey. Monuments arabes et moresques de Cordoue, Seville et Grenade dessinés et mesurés en 1832-33. Paris 1839. Fol. (9398)

Murphy, James Cavanah. The Arabian antiquities of Spain. London 1813. Fol. (9399)

8. Türkei.

Grimm, D. Monuments d'architecture en Géorgie et en Arménie. St.-Pétersbourg 1864. Fol. (9400)

9. Städte u. Ortschaften der vorgenannten Länder.

Constantinopel. — **Fossati,** Casp. Aya Sofia, Constantinople, as recently restored by order of H. M. the Sultan Abdul Medjid. (Lithographed by Lovis Haghe.) London 1852. Fol. (9401)

— **Jacobsthal,** Joh. Ernst. Das Mausoleum des Mahmud Pascha in Konstantinopel. (S.-A. a. d. „Deutsch. Bauzeitung", 1888.) 4. [2 Ex.] (9402)

— **Salzenberg,** W. Altchristliche Baudenkmale von Constantinopel vom 5.-12. Jahrhundert. Im Anhange des Silentiarius Paulus Beschreibung der heil. Sophia u. des Ambon von C. W. Kortüm. Berlin 1854 u. 55. Gr. 4. Atl. Fol. [3 Ex., 2 mit beigeb. Text.] (9403)

Granada. — **Girault de Prangey.** Souvenirs de Grénade et de l'Alhambra. Paris 1837. Fol. [2 Ex.] (9404)

— **Goury,** Jules, and **Jones,** Owen. Plans, elevations, sections, and details of the Alhambra. London 1842-45. 2 vols. Fol. (9405)

— **Lewis,** John F. Sketches and drawings of the Alhambra, made during a residence in Granada in the years 1833 and 1834. London. (1835.) Fol. [2 Ex.] (9406)

Kairo. — **Coste,** Pascal. Architecture arabe ou monuments du Kaire, mesurés et dessinés de 1818-25. Paris 1839. Fol. [2 Ex.] (9407)

— **Prisse d'Avennes.** L'art arabe, d'après les monuments du Kaire, depuis le VII^e^ siècle jusqu'à la fin du XVIII^e^. Paris 1877. Texte [1 vol.] 4. et 3 vols. Planches. Fol. (9408)

Lalibéla. — **Raffray,** Achille. Les églises monolithes de la ville de Lalibéla (Abyssinie). Paris 1882. Kl. Fol. (9409)

Mailand. — **Kohte,** Jul. Die Kirche San Lorenzo in Mailand. [Bericht der auf Grund der Louis Boissonnet-Stiftung ausgeführten Studienreise. VIII. — S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Bauwesen" 1890.] Berlin 1890. Fol. [2 Ex.] (9410)

Parenzo. — **Lohde,** L. Der Dom von Parenzo. Ein Beitrag zur Kenntniss u. Geschichte altchristlicher Kunst. Berlin 1859. Fol. (9411)

Ravenna. — **Barozzi,** Serafino. Pianta et spaccato della celebre chiesa di S. Vitale di Ravenna. Bologna 1782. 4. (9412)

— **v. Quast,** Al. Ferd. Die altchristlichen Bauwerke von Ravenna vom 5. bis zum 9. Jahrhundert. Berlin 1842. Fol. [2 Ex.] (9413)

Digitized by Google

Ravenna. — **Rahn**, J. Rud. Ravenna. Eine kunstgeschichtliche Studie. Leipzig 1869. 8. (9414)

Rom. — **Bunsen**, Christ. Carl Josias. Die Basiliken des christl. Roms nach ihrem Zusammenhange mit Idee u. Geschichte der Kirchenbaukunst dargestellt. München 1842. 4 u. Fol. (S. a. den folgenden Titel.) [Eine 2. Ausg. von 1859.] (9415)

— **Gutensohn**, J. G. u. **Knapp**, J. M. Denkmale der christlichen Religion oder Sammlung der ältesten christlichen Kirchen oder Basiliken Roms vom 4. bis zum 13. Jahrhundert. Stuttgart u. Tübingen 1827. Fol. (Neue Ausg. s. Bunsen.) (9416)

— **Overberg**, B. Der Basilikenbau u. die Kirche San Clemente in Rom. (Programm der Realschule etc. zu Münster 1866-67.) Münster 1867. 4. (9417)

St. Gallen. — **Keller**, Ferd. Bauriss des Klosters St. Gallen vom Jahre 820. In Facsimile hrsg. u. erläutert. Zürich 1844. 4. [2 Ex.] (9418)

Trier. — **(Lintz**, Friedr.) Die Basilika in Trier, deren Geschichte u. Einweihung zur evangel. Kirche 1856. Trier 1857. 4. (9419)

Venedig. — **Kreutz**, Giovanni e Luigia. La basilica di San Marco in Venezia, eposta nei suoi mosaici storici, ornamenti scolpiti e vedute architettoniche. Testo explicativo in italiana, francese e tedesca. Venezia 1843-54. Text 4. Tavole. Gr. u. kl. Fol. [Text 2 Ex., das eine den Tfln. beigebdn. Die gr. Fol. Tfln. in 3 Ex., die kl. Fol. Tfln. No. I-XXVIII6 in 1, No. XXIX-XLVIII in 3 Ex.] (9420)

— **Peyer im Hof**, F. Die Basilica des h. Marcus zu Venedig. Eine baugeschichtliche Studie. Schaffhausen 1874. 8. [2 Ex.] (9421)

Walkenried. — **Beisner**, F. Grundriss der Klosterruine zu Walkenried, nebst einer zumeist die Baugeschichte betreffenden Uebersicht. 8. (9422)

---

d. Denkmäler des Mittelalters u. der Renaissance.

1. Allgemeines. Verschiedene Länder.

Boetticher, C. Die Holzarchitectur des Mittelalters. Mit Anschluss der schönsten in dieser Epoche entwickelten Produkte der gewerblichen Industrie. Berlin. (1837-41.) Fol. [4 Ex.] (9423)

Boys, Thomas Shotter. Picturesque architecture in Paris, Ghent, Antwerp, Rouen. London 1839. Fol. (9424)

Chapuy. Le moyen-âge monumental et archéologique, vues, détails et plans des monumens les plus remarquables de l'Europe, depuis le 6e jusqu'au 16e siècle. Lithographiées d'après les dessins de Chapuy etc. Paris 1840-47. 3 vols. Fol. (9425)

— et **Moret**. Le moyen-âge pittoresque, monumens et fragmens d'architecture, meubles et décors du 10e au 17e siècle. Paris 1837-40. 3 vols. Fol. (9426)

Dehio, G. u. **v. Bezold**, G. Die kirchliche Baukunst des Abendlandes. Stuttgart 1884-98. Text Bd. I u. II_1. 1 Bd. u. 1 Lfrg. 8. Atl. 4 Bde. u. 1 Lfrg. Fol. (9427)

Ewerbeck, Franz. Architectonische Reiseskizzen aus Deutschland, Frankreich u. Spanien. Eine Sammlung mittelalterlicher Baudenkmäler nebst Details mit Text. Hannover 1865. Fol. (9428)

Grueber, Bernh. Vergleichende Sammlungen für christlich-mittelalterliche Baukunst. 2 Thle. Augsburg 1839 u. 41. 1 Bd. Fol. (9429)

Haghe, Louis. Sketches in Belgium and Germany. London 1840-50. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (9430)

Harding, J. D. Sketches at home and abroad. London. Fol. (9431)

Klingenberg, Ludw. Die ornamentale Baukunst des Mittelalters. Nach eigenen Aufnahmen bearb. Lüttich, Paris, Berlin. Kl. Fol. (9432)

v. Lützow, Carl F. A. Die Meisterwerke der Kirchenbaukunst. Eine Darstellung der Geschichte des christlichen Kirchenbaues durch ihre hauptsächlichsten Denkmäler. Leipzig 1862. 8. — 2. Aufl. 1871. 8. (9433)

Mertens, Franz. Denkmalkarte des Abendlandes im Mittelalter. Neue Ausg. Berlin 1868-69. 8. — 3. Ausg. 1873. 4. — Dazu: Ergänzungen. 1875. (1 Bogen.) 4. [Neue Ausg. 3 Ex., bei zweien die Karte bes. u. Fol.] (9434)

Nesfield, W. Eden. Specimes of mediaeval architecture chiefly selected from examples of the 12th and 13th centuries in France and Italy. London 1862. Fol. (9435)

Digitized by Google

Pitzler, Christoph. Mein Reysebeschreibung durch Teutschland, Holland, Spanische Niederlande, Franckreich u. Italien. Was in demselben meiner Profession zuständig merckwürdiges gesehen, bloss zur Nachricht endworffen u. beschrieben. (1685.) 4.
(Manuscript von 1409 Seiten u. mit zahlr. architekton. Skizzen.) (9436)

Rupprich-Robert, V. L'architecture normande aux XI^e et XII^e siècles en Normandie et en Angleterre. Paris. 2 vols. Fol. (9437)

Stiehl, O. Der Backsteinbau romanischer Zeit, besonders in Oberitalien u. Norddeutschland. Leipzig 1898. Fol. (9438)

Verdier, Aymar et **Cattois,** F. Architecture civile et domestique au moyen-âge et à la renaissance. Paris 1855 et 57. 2 vols. 4. [2 Ex.] (9439)

Chiese principali d'Europa. Milano 1824. Fol. (9440)

2. Belgien u. Holland.

Baron, A. La Belgique monumentale. Bruxelles 1844. 2 vols. 8. (9441)

Schill, Adolf. Architekton. Reiseskizzen aus Belgien. Stuttgart 1868. Fol. [2 Ex.] (9442)

van Ysendyck, J. C. Documents classés de l'art dans les Pays-Bas du 10^e au 18^e siècle. Bruxelles 1880-84. 2 vols. Fol. — 2^e Série. 1886-87. (Livr. 1-24.) Fol. — 3^e Série. 1888-89. (Livr. 1-24.) Fol. (9443)

3. Städte u. Ortschaften Belgiens u. Hollands.

Antwerpen. — **Jolly,** A. E. Monographie de la chapelle de Bourgogne à Anvers. Wien 1858. Fol. (9444)

Brügge. — **Rudd,** J. B. Collection de plans, coupes, élevations, voûtes, plafonds etc. des principaux monuments d'architecture et de sculpture de la ville de Bruges, depuis le 14^e-17^e siècle. Bruges. Fol. (9445)

4. Dänemark, Schweden u. Norwegen.

Dahl, J. C. C. Denkmale einer sehr ausgebildeten Holzbaukunst aus den frühesten Jahrhunderten in den inneren Landschaften Norwegens. (Dresden 1837.) Fol. [2 Ex.] (9446)

Dietrichson, L. u. **Munthe,** H. Die Holzbaukunst Norwegens in Vergangenheit u. Gegenwart. Berlin 1893. Fol. (9447)

Helms, Jacob. Danske Tufstenskirker. Under ledelse af H. Storck. Kjøbenhavn 1894. 2 Bde. Fol. (9448)

Holm, Hans J. Bornholms aelgdamle Kirkebygninger. Kjøbenhavn 1878. Fol. (9449)

Seeseelberg, Friedr. Die skandinav. Baukunst der ersten nordchristl. Jahrh., s. u. IX, B (No. 8686).

Storck, H., **Ahlmann,** V. u. **Koch,** V. Grenaa Egnens Kridstenskirker. Kjøbenhavn 1896. Fol. (9450)

Hansische Wisbyfahrt. Hrsg. auf Veranlassung des Komitees der Hansischen Wisbyfahrt von 1881. Reisebericht u. historischer Beitrag von K. Koppmann. 28 Tfln. Skizzen mit erläuterndem Text v. L. Klingenberg u. F. W. Rauschenberg. Hamburg u. Leipzig 1883. Fol. (9451)

Mindesmerker af middelalderens Kunst i Norge, med Text af N. Nicolaysen. Christania 1855. Querfol. (Titel fehlt, Text mit deutscher Uebersetzung in Manuscr.) (9452)

Tegninger af aeldre nordisk Architektur udgivne af V. Dahlerup, J. Holm, V. Koch, H. Storck etc. Kjøbenhavn 1872-1897. Fol.
I. Samling. I.-IV. Raekke. 1 Bd. Fol. — II. Samling. I.-IV. Raekke. 4 Bde. Fol. — III. Samling I.-III. Raekke. 3 Bde. Fol. (9453)

5. Städte u. Ortschaften Dänemarks etc.

Drontheim. — **v. Minutoli,** Alexander. Der Dom zu Drontheim u. die mittelalterliche christliche Baukunst der scandinavischen Normannen. Berlin 1853. Fol. [2 Ex.] (9454)

— **Munch,** P. A. og **Schirmer,** H. E. Throndjems domkirke, udgivet efter foranstaltning af den Norske regjering. Christiania 1859. Fol. (9455)

6. Deutschland.

Adler, F. Mittelalterliche Backstein-Bauwerke des Preuss. Staates. Berlin 1860-98. 2 Bde. Fol. [7 Ex.] (9456)

Andreae, Carl. Monumente des Mittelalters u. der Renaissance aus dem sächsischen Erzgebirge, die Klosterkirche Zchillen, jetzt Wechselburg u. die Rochlitzer Kunigunden-Kirche. Dresden 1875. Fol. [2 Ex.] (9457)

Digitized by Google

Bergau, R. Inventar der Bau- u. Kunst-Denkmäler in der Provinz Brandenburg. Im Auftrage des Brandenburgischen Provinzial-Landtages unter Mitwirkung von A. v. Eye, W. Köhne, A. Körner etc. etc. bearb. Berlin 1885. 8. — Anhang: Kurze Erklärung der wichtigsten Kunstausdrücke aus dem Gebiete der Archäologie des Mittelalters. Bearb. von R. Bergau. Berlin 1886. 8. (9458)

Bickell, L. Hessische Holzbauten. Marburg 1887. 4. Heft 1-3. (9459)

Bock, Franz. Das monumentale Rheinland. Autographische Abbildungen der hervorragendsten Baudenkmale des Mittelalters am Rhein u. seinen Nebenflüssen in kurzgefasster Beschreibung. Cöln u. Neuss. (1866.) Fol. [2 Ex.] (9460)

— Rheinlands Baudenkmale des Mittelalters. Ein Führer zu den merkwürdigsten Bauwerken am Rheine u. seinen Nebenflüssen. Cöln u. Neuss. (1870-74.) 3 Bde. 8. [2 Ex.] (9461)

Boisserée, Sulpiz. Denkmale der Baukunst vom 7. bis zum 13. Jahrhundert am Niederrhein. München 1833. Fol. — 2. Ausg. 1844. Fol. [1. Ausg. in 2 Ex.] (9462)

Büsching, Joh. Gust. Reise durch einige Münster u. Kirchen des nördlichen Deutschlands im Spätjahr 1817. Leipzig 1819. 8. (9463)

Chapuy. Allemagne monumentale et pittoresque, ou ses vues et ses monumens, accompagnés de notes historiques. Avec un discours sur l'histoire de l'art en Allemagne par Didron. Paris. (1845.) Fol. (Ohne Text.) [2 Ex.] (9464)

v. Dehn-Rotfelser, Heinr. u. **Lotz,** Wilh. Die Baudenkmäler im Regierungsbezirk Cassel, beschrieben u. in topographisch-alphabetischer Reihenfolge zusammengestellt. (Inventarium der Baudenkmäler im Königreiche Preussen.) Cassel 1870. 8. [4 Ex.] (9465)

Dohme, R. Die Kirchen des Cisterzienserordens in Deutschland während des Mittelalters. Leipzig 1869. 8. (9466)

Dollinger, C. Architektonische Reiseskizzen. Stuttgart. Fol. — Neue Folge. [1886.] Fol. — 3. Serie. [1887.] Fol. (9467)

Eisenlohr, F. Mittelalterliche Bauwerke im südwestl. Deutschland u. am Rhein. Carlsruhe. (1853.) Fol.
Inh.: Cisterzienser-Kloster Maulbronn. (9468)

Essenwein, Aug. Norddeutschl. Backsteinbau i. Mittelalter. Karlsruhe. (1855.) Fol. (9469)

Förster, Ernst. Denkmale deutscher Baukunst von Einführung des Christenthums bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1857-69. 6 Bde. 4. [2 Ex.] (9470)

Geier, F. u. **Görz,** R. Denkmale romanischer Baukunst am Rhein. Frankfurt a. M. 1846. Fol. (9471)

Hartung, Hugo. Motive der mittelalterlichen Baukunst in Deutschland. [Berlin 1896-99.] Fol. Lfrg. 1-5. (9472)

Heideloff, Carl. Die Kunst des Mittelalters in Schwaben. Denkmäler der Baukunst, Bildnerei u. Malerei. Unter Mitwirkung von C. Beisbarth hrsg. Text von Fr. Müller. (8 Lfrgn.) Stuttgart 1855-64. 4. [2 Ex.] Suppl., siehe (am Schluss): Baudenkmale, Mittelalterliche. (9473)

(Henry, A.) Bauwerke am Rhein. Bonn. Gr. 4.
Heft 1. Kirche zu Schwarz-Rheindorf u. Kreuzgang am Münster in Bonn. (9474)

Kallenbach, Georg Gottfr. Geschichtsabriss der deutsch-mittelalterlichen Baukunst zu einem Atlas mit bildlichen geometrischen Darstellungen auf 48 Blättern. München 1846. 8. [2 Ex.] (9475)

— Die Baukunst des deutschen Mittelalters, chronologisch dargestellt, mit besond. Rücksicht auf die Entwicklung des Spitzbogenstyls. München 1847. 8. Tfln. Querfol. [3 Ex.] (9476)

Kugler, Franz. Denkmäler der bildenden Kunst des Mittelalters in den Preuss. Staaten. Berlin 1890. Querfol. (9477)

Lange, A. Malerische Ansichten der merkwürdigsten u. schönsten Cathedralen, Kirchen u. Monumente der gothischen Baukunst am Main, Rhein u. der Lahn. Frankfurt a. M. 1843. Fol. (9478)

v. Leins, C. F. Beitrag zur Kenntniss der vaterländischen Kirchenbauten. (Denkschrift der Polytechn. Schule zu Stuttgart. 1864.) 4. (9479)

— Die Hoflager u. Landsitze des Württembergischen Regentenhauses. — Festschrift zur Feier des 25jähr. Regierungs-Jubiläums Sr. Majestät d. Königs Karl v. Württemberg etc., dargebracht von dem Lehrerkollegium d. Königl. Techn. Hochschule in Stuttgart. Stuttgart. [1889.] Fol. (9480)

Liebold, H. Die mittelalterliche Holzarchitektur im ehemaligen Niedersachsen. Nach Originalaufnahmen. Halle a. S. 1874. 8. Atl. Fol. (9481)

Digitized by Google

Lotz, Wilh. Statistik der deutschen Kunst des Mittelalters u. des 16. Jahrhunderts. A. u. d. T.: Kunst-Topographie Deutschlands. Mit specieller Angabe der Literatur. Cassel 1867 u. 1863. 2 Bde. 8.
Bd. 1. (Neue Aufl.) Norddeutschland. 2. Süddeutschland. (9482)

— u. **Schneider,** Friedr. Die Baudenkmäler im Regierungsbezirk Wiesbaden. Bearbeitet im Auftrage des Königl. Ministeriums für geistliche, Unterrichts- u. Medizinal-Angelegenheiten. (Inventarium der Baudenkmäler im Königr. Preussen.) Berlin 1880. 8. (9483)

Lübke, Wilh. Die mittelalterliche Kunst in Westfalen, nach den vorhandenen Denkmälern dargestellt. Leipzig 1853. 8. Tfln. Fol. [4 Ex. Tfln., 3 Ex. Text.] (9484)

Mauch, J. M. Abhandlung über die mittelalterl. Baudenkmale in Württemberg. (Einladungsschrift der Königl. Polyt. Schule in Stuttgart für 1849.) 4. (9485)

Menard, René. L'art en Alsace-Lorraine. Paris 1876. 4. (9486)

v. Minutoli, Alexander. Denkmäler mittelalterlicher Kunst in den Brandenburgischen Marken. Berlin 1836. Fol. [2 Ex.] (9487)

Mithoff, H. Wilh. H. Archiv für Niedersachsens Kunstgeschichte. Eine Darstellung mittelalterlicher Kunstwerke in Niedersachsen u. nächster Umgebung. Hannover. (1849.) 3 Bde. Fol.
Abth. 1. Mittelalterliche Kunstwerke in Hannover.
„ 2. Das Kloster Wienhausen bei Celle.
„ 3. Mittelalterliche Kunstwerke in Goslar. (9488)

— Kunstdenkmale u. Alterthümer im Hannoverschen. Hannover 1871-80. 7 Bde. 4. [2 Ex.]
1 Fürstenthum Calenberg. 2. Göttingen u. Grubenhagen, nebst dem hannov. Theile des Harzes u. der Grafschaft Hohnstein. 3. Hildesheim, nebst der ehemals freien Reichsstadt Goslar. 4. Lüneburg. 5. Herzogthümer Bremen u. Verden mit dem Lande Hadeln, Grafschaften Hoya u. Diepholz. 6. Fürstenthum Osnabrück, Niedergrafschaft Lingen, Grafschaft Bentheim u. Herzogthum Arenberg-Meppen. 7. Fürstenthum Ostfriesland u. Harlingerland. (9489)

Moller, Georg. Denkmähler der deutschen Baukunst. Fortges. von Ernst Gladbach. Darmstadt 1818. 3 Bde. Fol. — 3. Aufl. Leipzig u. Darmstadt. Thl. I u. II. 2 Bde. Fol. [Die Tfln. der 3. Aufl. in 2 Ex. — Zus. 7 Bde.] (9490)

Müller, Herm. Alex. Die mittelalterlichen Kirchengebäude Deutschlands nach der alphabetischen Reihenfolge ihrer Oerter. Leipzig 1856. 8. (9491)

Nöhring, Joh. Album mittelalterlicher Baudenkmale in 24 Photographien. Hamburg 1867. Fol. (9492)

Preuse, Otto. Die baulich. Alterthümer d. Lippeschen Landes. 2. Aufl. Detmold 1881. 8. (9493)

Puttrich, L. Denkmale der Baukunst des Mittelalters in Sachsen. Unter besond. Mitwirkung von G. W. Geyser jun. hrsg. 2 Abthgn. Leipzig 1836-50. 4 Bde. gr. 4.
1. Abth. Königreich, Grossherzogthum u. Herzogthümer Sachsen, Anhalt, Schwarzburg u. Reuss.
2. Abth. Preussische Provinz Sachsen.
Hierzu „Schlusstext" u. d. Tit.: „Systematische Darstellnng der Entwickelung der Baukunst in den obersächsischen Ländern vom 10.-15. Jahrhundert". Leipzig 1852. 1 Bd. gr 4 u. Hauptregister zu den 4 Bdn. 1 Bd. gr. 4. |2 Ex. in 5 bezw. 6 Bdn, bei einem „Schlusstext" u. „Hauptregister" der 2. Abth. angeb. Ausserdem von Abth. 2 ein 3. u. 4. Ex. Text u. Tfln. 2 Bde. gr. 4.] (9494)

Quaglio, Dom. Abbildungen architektonischer Ueberreste des Mittelalters. (Tit. fehlt.) Fol. [23 Tfln.] (9495)

v. Quast, Ferd. Denkmale der Baukunst in Preussen, nach Provinzen geordnet. Berlin 1852. Fol. Abth. 1. Preussen. (Tit. fehlt.) [3 Ex.] (9496)

— Die romanischen Dome des Mittelalters zu Mainz, Speier u. Worms. Berlin 1853. 8. (9497)

Redtenbacher, Rud. Beiträge zur Kenntniss der Architectur des Mittelalters in Deutschland. Originalaufnahmen. Frankfurt a. M. 1875. Fol. (9498)

Riehl, Berth. Denkmale frühmittelalterlicher Baukunst in Bayern, Bayerisch Schwaben, Franken u. der Pfalz. München u. Leipzig 1888. 8. (9499)

Schimmel, Corn. Westphalens Denkmäler deutscher Baukunst. Münster. (1826.) Fol. (Text fehlt.) [2 Ex.] (9500)

Schmidt, C. W. Facsimiles von Originalzeichnungen zum Münster zu Strassburg, Ulm, Frankfurt a. M., Regensburg u. Köln. 6 Pläne. (1849.) [In Mappe. Ein 2. Ex. gebdn.] (9501)

— Copien von Originalplänen deutscher Dome. Fol. (In Mappe.) (9502)

Steinbrecht, C. Die Baukunst des deutschen Ritterordens in Preussen. (Königl. Techn. Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonnet-Stiftung ausgeführten Studienreisen.) Berlin 1885-88. 2 Bde. Fol. [Bd. I in 3 Ex.]
I. Die Stadt Thorn.
II. Die Zeit der Landmeister. (1230-1309.) (9503)

Digitized by Google

v. Stillfried-Alcantara, Rud. Alterthümer u. Kunstdenkmale des erlauchten Hauses Hohenzollern. Berlin. (1838.) Fol. — Neue Folge. 1859-67. 2 Bde. Fol. [Neue Folge in 2 Ex.] (9504)

Strack, J. H. u. **Meyerheim,** F. E. Architektonische Denkmäler der Altmark Brandenburg in malerischen Ansichten. Text von F. Kugler. Berlin 1833. Fol. (9505)

Thrän, G. C. Ferd. Denkmale altdeutscher Baukunst, Stein u. Holzsculptur in Schwaben. Ulm. (1846.) Fol. (9506)

Waagen, G. F. Kunstwerke u. Künstler in Deutschland. Leipzig 1843-45. 2 Bde. 8. (9507)

Alterthümer, Die, Anhalts. Unter Benutzung amtlicher Berichte zusammengestellt von Wilh. Hosäus. (S.-A. aus den „Mittheilungen des Vereins für Anhaltische Geschichte u. Alterthumskunde".) Dessau 1879. 8. (9508)

Anhalts Bau- u. Kunstdenkmäler. Hrsg. u. bearb. von Büttner Pfänner zu Thal. Dessau 1892-94. 4. Bd. I. (9509)

Baudenkmäler, Mittelalterliche, im Reg.-Bez. Cassel, als Forts. des Werkes: „Mittelalterliche Baudenkmäler in Kurhessen." Hrsg. v. d. Verein f. hessische Gesch. u. Landeskunde. 1. Lfrg.: Die Pfarrkirche u. d. Marienkapelle z. Frankenberg, bearb. von Heinr. v. Dehn-Rotfelser u. F. Koeberlein. Cassel 1882. Fol. [2 Ex.] (9510)

Baudenkmäler, Mittelalterliche, in Kurhessen. Hrsg. v. d. Verein für Geschichte u. Landeskunde. (Nach Aufnahmen von Friedr. Hoffmann, bearb. v. Heinr. v. Dehn-Rotfelser.) Cassel 1866. Fol.

Bd. 1. Michaeliskirche zu Fulda. Stiftskirche St. Petri zu Fritzlar u. Schlosskapelle u. Rittersaal des Schlosses zu Marburg. (9511)

Baudenkmäler in Nassau. Im Auftr. des Vereins für Nassauische Alterthumskunde u. Geschichtsforschung hrsg. (Wiesbaden 1852-57.) 4. (Haupt-Titel fehlt.)

Inhalt: Abtei Eberbach u. die kirchlich. Alterthümer von Wiesbaden, insbes. die Pfarrkirche z. h. Mauritius, v. Karl Rossel, die Heilig-Grabkapelle zu Weilburg u. das graue Haus zu Winkel, von R. Görz. (9512)

Baudenkmäler, Die mittelalterlichen, Niedersachsens. Hrsg. von dem Architecten- u. Ingenieur-Verein für das Königreich Hannover. Hannover 1861, 1867 u. 1883. 3 Bde. 4. (9513)

Baudenkmale, Die, in der Pfalz, gesammelt u. hrsg. von der Pfälzischen Kreisgesellschaft des Bayerischen Architekten- u. Ingenieur-Vereins. Ludwigshafen 1884-97. 4. Bd. I-V. (9514)

Baudenkmäler, Die, der Provinz Pommern. Hrsg. v. d. Gesellsch. f. Pommersche Geschichte u. Alterthumskunde. Stettin 1881-97. 8 Bde. 8.

1. Thl.: Der Reg.-Bez. Stralsund, bearb. von E. v. Haselberg.
   - Heft 1. Der Kreis Franzburg. 1881.
   - „ 2. „ „ Greifswald. 1885.
   - „ 3. „ „ Grimma 1888.
   - „ 4. „ „ Rügen. 1897.
2. Thl. Der Reg.-Bez. Stettin, bearb. v. Hugo Lemcke.
   - Heft 1. Der Kreis Demmin. 1898.
3. Thl.: Der Reg.-Bez. Köslin, bearb. v. Ludw. Böttger.
   - Heft 1. Die Kreise Köslin u. Colberg-Köslin 1889.
   - „ 2. Kreis Belgard u. Nachträge zum Kreise Colberg-Köslin. 1892.
   - „ 3. Kreis Schlawe. 1892. (9515)

Baudenkmale, Mittelalterliche, aus Schwaben. (Suppl. zu Heideloff, Kunst des Mittelalters in Schwaben.) Stuttgart 1856-72. 2 Bde. (Lfrg. 1-8.) Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde. u. 2 Mappen.]

1. Die Frauenkirche in Esslingen, von C. Beisbarth.
2. Die Cisterzienser-Abtei Bebenhausen im Schönbuch, von Heinr. Leibnitz.
3. Der Münster in Ulm, von J. v. Egle. (9516)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, des Herzogthums Braunschweig. Hrsg. von d. Herzogl. Braunschweigischen Bau-Direction. Wolfenbüttel 1896. 8. Bd. I.

1. Bd. Kreis Helmstedt. (9517)

Bau- u. Kunst-Denkmäler, Die, in den Hohenzoller'schen Landen. Im Auftrage des Hohenzoller'schen Landes-Ausschusses bearb. von Karl Theodor Zingeler u. Wilh. Friedr. Laur. Stuttgart 1896. 8. (9518)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, des Herzogtums Oldenburg. Bearb. im Auftrage des Grossherzogl. Staatsministeriums. Oldenburg 1896. 8.

Heft 1. Amt Wildeshausen. (9519)

Digitized by Google

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, der Provinz Ostpreussen. Im Auftr. des Ostpreuss. Provinzial-Landtages bearb. von Adolf Boetticher. Königsberg 1891-98. 8 Bde. 8.

Heft I. Das Samland. 1891.
„ II. Natangen. 1892.
„ III. Das Oberland. 1893.
„ IV. Das Ermland. 1894.
„ V. Litauen. 1895.
„ VI. Masuren. 1896.
„ VII. Königsberg. 1897.
„ VIII. Aus der Kulturgeschichte Ostpreussens. — Nachträge. 1898. (9520)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, der Rheinprovinz. Beschrieben u. zusammengestellt im Auftrage u. mit Unterstützung des Provinz.-Verbandes der Rheinprovinz. Düsseldorf 1886. 8.

1. Bd.: Reg.-Bezirk Coblenz, von Paul Lehfeldt. Fortsetzung siehe unter: Kunstdenkmäler der Rheinprovinz. (9521)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, des Königreichs Sachsen. Auf Kosten der Königl. Staatsregierung hrsg. vom Königl. Sächs. Alterthumsverein. Dresden 1882-95. 14 Bde. 8.

Heft 1:	Amtshauptmannschaft	Pirna,	bearb. von R. Steche.	1882.
„ 2:	„	Dippoldiswalde,	bearb. von R. Steche.	1883.
„ 3:	„	Freiberg,	bearb. von R. Steche.	1884.
„ 4 u. 5:	„	Annaberg u. Marienberg,	bearb. von R. Steche.	1885.
„ 6:	„	Flöha,	bearb. von R. Steche.	1886.
„ 7:	„	Chemnitz,	„ „	1886.
„ 8:	„	Schwarzenberg,	„ „	1887.
„ 9:	„	Auerbach,	„ „	1888.
„ 10:	„	Oelsnitz,	„ „	1888.
„ 11:	„	Plauen,	„ „	1888.
„ 12:	„	Zwickau,	„ „	1889.
„ 13:	„	Glauchau,	„ „	1890.
„ 14:	„	Rochlitz,	„ „	1890.
„ 15:	„	Borna,	„ „	1891.
„ 16:	„	Leipzig (Land),	„ von C. Gurlitt.	1894.
„ 17:	„	„ (Stadt),	„ „	1895.
„ 18:	„	„ „	„ „	1896.
„ 19:	„	Grimma,	„ „	1897.
„ 20:	„	„	„ „	1899. (9522)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, der Provinz Sachsen u. angrenzender Gebiete. Hrsg. von der historischen Commission der Provinz Sachsen. Halle a. S. 1882-97. 4 Bde. 8.

1. Bd. Die Kreise Zeitz, Langensalza, Weissenfels, Mühlhausen u. Sangerhausen. Unter Mitwirk. von H. Otte bearb. von G. Sommer. 1882.

2 Bd. (Heft 6-12). 1882-89.
Heft 6: Kreis Weissensee. Unter Mitwirkung von H. Otte bearb. von G. Sommer. 1882.
„ 7: Grafschaft Wernigerode. Bearb. von G. Sommer u. C. E. Jacobs. 1883.
„ 8: Kreis Merseburg. Unter Mitwirknng von H. Otte bearb. von J. Burkhardt u. O. Küstermann. 1883.
„ 9: Kreis Eckartsberga. Unter Mitwirkung von H. Otte bearb. von G. Sommer. 1883.
„ 10: Kreis Calbe. Unter Mitwirkung von G. Hertel bearb. von G. Sommer. 1885.
„ 11: Die Stadt Nordhausen. Bearb. von Jul. Schmidt. 1887.
„ 12: Kreis Grafschaft Hohenstein. Bearb. von Jul. Schmidt. 1889.

3. Bd. (Hefte 13-16). 1890-92.
Heft 13: Stadt Erfurt u. Erfurter Landkreis. Bearb. von Wilh. v. Tettau. 1890.
„ 14: Kreis Oschersleben. Bearb. von Gust. Schmidt. 1891.
„ 15: Kreis Schweinitz. Bearb. von Gust. Schönermark. 1891.
„ 16: Kreis Delitzsch. Bearb. von Gust. Schönermark. 1892.

4. Bd. (Heft 17-20). 1893-97.
Heft 17: Kreis Bitterfeld. Bearb. von Gust. Schönermark. 1893.
„ 18: Mansfelder Gebirgskreis. Bearb. von Herm. Grössler u. Adolf Brinkmann. 1893.
„ 19: Mansfelder Seekreis. Bearb. von Herm. Grössler u. Adolf Brinkmann. 1895.
„ 20: Kreis Gardelegen. Bearb. von A. Parisius u. Adolf Brinkmann. 1897.

5. Bd.
Heft 21: Kreis Jerichow. Bearb. von Ernst Wernicke. 1898. (9523)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, des Fürstenthums Schaumburg-Lippe. Im Auftrage der Fürstl. Hofkammer bearb. von Gustav Schönermark Berlin 1897. 4. (9524)

Digitized by Google

Bau- u. Kunstdenkmäler der Provinz Schleswig-Holstein (mit Ausnahme des Kreises „Hzgth. Lauenburg"). Im Auftrage der Provinzialständ. Verwaltung bearb. v. Rich. Haupt. Kiel 1886-89. 3 Bde. 8. — Kreis Herzogthum Lauenburg. Im Auftrage der Kreisstände darg. v. Rich. Haupt u. Friedr. Weysser. Ratzeburg 1890. 8. (9525)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Beschreibende Darstellung der älteren, des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen. Hrsg. vom Fürstl. Schwarzburgischen Alterthumsverein. Sondershausen 1886-87. 2 Bde. 8.

1. Heft: Die Unterherrschaft. Bearb. von F. Apfelstedt. 1886.
2. „ „ Oberherrschaft. „ „ F. Apfelstedt. 1887. (9526)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, Thüringens. Im Auftrage der Regierungen von Sachsen-Weimar-Eisenach, Sachsen-Meiningen-Hildburghausen, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Koburg u. Gotha, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuss ältere Linie u. Reuss jüngere Linie bearb. von P. Lehfeldt. Jena 1888-96. 16 Bde. 8.

Heft 1:	Grosshzgth. Sachsen-Weimar-Eisenach	(Amtsgerichtsbezirk Jena)	
„ 2:	Herzogth. Sachsen-Altenburg	(„ Roda)	In 1 Bde.
„ 3:	„	(„ Kahla)	
„ 4:	„	(„ Eisenberg)	
„ 5:	Fürstenth. Schwarzburg-Rudolstadt (Unterherrschaft)	(„ Frankenhausen u. Schlotheim)	
„ 6:	Herzogth. Sachsen-Meiningen	(„ Saalfeld)	In 1 Bde.
„ 7:	„ „ „	(„ Kranichfeld u. Camburg)	
„ 8:	„ „ Coburg u. Gotha)	(„ Gotha) (Mit 10 verb.)	
„ 9:	Fürstenth. Reuss ältere Linie	(„ Greiz, Burgk u. Zeulenroda) (M. 12 vb.)	
„ 10:	Herzogth. Sachsen-Coburg u. Gotha	(„ Tonna) (Mit 8 u. 10 verb.)	
„ 11:	„	(„ Tenneberg, Thal u. Wangenheim)	
„ 12:	Fürstenth. Reuss jüngere Linie	(„ Schleiz, Lobenstein u. Hirschberg)	
„ 13:	Grosshzgth. Sachsen-Weimar-Eisenach	(„ Allstedt)	
„ 14:	„	(„ Apolda u. Buttstedt) (Mit 13 vb.)	
„ 15:	Herzogth. Sachsen-Meiningen	(„ Gräfenthal u. Pössneck)	
„ 16:	Grosshzgth. Sachsen-Weimar-Eisenach	(„ Grossrudestedt u. Wieselbach)	In 1 Bde.
„ 17:	„	(„ Blankenhain u. Ilmenau)	
„ 18:	„	(„ Weimar)	
„ 19:	Fürstenth. Schwarzburg-Rudolstadt	(„ Rudolstadt u. Stadtilm)	
„ 20:	„	(„ Königsee, Oberweissbach u. Leutenberg)	
„ 21:	Herzogth. Sachsen-Altenburg	(„ Altenburg)	
„ 22:	„	(„ Ronneburg u. Schmölln)	
„ 23:	Fürstenth. Reuss jüngere Linie	(„ Gera u. Hohenleuben)	
„ 24:	Grosshzgth. Sachsen-Weimar-Eisenach	(„ Neustadt a. Orla u. Auma)	
„ 25:	„	(„ Weida)	
„ 26:	Herzogth. Sachsen-Cobnrg u. Gotha Sachsen-Gotha. II. Bd.	(„ Ohrdruf, Liebenstein u. Zella)	
„ 27:	Herzogth. Sachsen-Meiningen	(„ Sonneberg, Steinach u. Schalkau)	

(9527)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, von Westfalen. Hrsg. vom Prov.-Verbande der Prov. Westfalen, bearb. von A. Ludorff. Münster i. W. 1893-99. 4. Bd. I-VII.

1. Kreis Lüdinghausen.
2. „ Dortmund-Stadt.
3. „ „ Land.
4. „ Hörde.
5. „ Münster-Land.
6. „ Beckum.
7. „ Paderborn. (9528)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, der Provinz Westpreussen. Hrsg. im Auftrage des Westpreuss. Provinzial-Landtages. Danzig 1884-98. 10 Bde. 4. [2 Ex., Heft I in 4 Ex.]

Heft I: Die Kreise Karthaus, Berent u. Neustadt. 1884.
„ II: Der Landkreis Danzig. 1885.
„ III: Der Kreis Preuss. Stargard. 1885.
„ IV: Die Kreise Marienwerder (westlich der Weichsel), Schwetz, Konitz, Schlochau, Tuchel, Flatow u. Dt. Krone. 1887.
„ V: Der Kreis Kulm. 1888.
„ VI: } „ „ Thorn mit Ausschluss der Stadt Thorn. 1889.
„ VII: }
„ VIII: „ „ Strassburg. 1891.
„ IX: „ „ Graudenz. 1894.
„ X: „ „ Löbau. 1895.
„ XI: „ „ Marienwerder. 1898. (9529)

Digitized by Google

Bericht über die Thätigkeit des Oldenburger Landesvereins für Alterthumskunde. Oldenburg 1877-85. 1 Bd. 8. (Heft I, III, IV, V.)

I. Heft: Bericht über die Zeit vom 1. März 1875 bis dahin 1876. 1877.
III. „ Die Kreisgruben in den Watten der Nordsee. — Die Ausgrabungen im Jeverland bei Haddien. — Die Ausgrabungen in Butjadingen auf der Wurth. Von Friedr. v. Alten. 1881.
IV. „ Ueber einen merkwürdigen Runenkalender des Grhzgl. Museums zu Oldenburg. Von E. Schnippel. — Ueber Säugethiere der Vorzeit im Herzogthum Oldenburg. Von Wiepken. 1883.
V. „ Die Alterthümer u. Kunstdenkmäler des Jeverlandes. Von O. Tenge. 1885. (9530)

Denkmäler der deutschen Baukunst, dargestellt von dem Hessischen Verein für die Aufnahme mittelalterl. Kunstwerke. Bd. 1. Darmstadt 1856. Fol. (Text fehlt.) (9531)

Denkmäler deutscher Baukunst des Mittelalters am Oberrhein. Von einem Verein vaterländischer Kunstfreunde hrsg. Freiburg i. Br. 1825. 8 u. Fol.

Inh.: Kirchen in Constanz, Münster zu Freiburg u. Strasburg. (9532)

Kunstdenkmäler, Die, des Grossherzogths. Baden. Im Auftr. des Grossherzogl. Ministeriums der Justiz, des Kultus u. Unterrichts u. in Verbindung mit Jos. Durm u. E. Wagner hrsg. von Fr. Xaver Kraus. Freiburg i. Br. 1887-92. 5 Bde. 8. Tfl. Fol.

1. Bd. Die Kunstdenkmäler des Kreises Konstanz. 1887. 8.
2. Bd. „ „ „ „ Villingen. 1890. 8.
3. Bd. „ „ „ „ Waldshut. 1892. 8. Tfln. Fol.
4. Bd. „ „ „ „ Mosbach. 1896. 8.
I. Abth. Amtsbezirk Wertheim.
II. „ „ Tauberbischofsheim. (9533)

Kunstdenkmale, Die, des Königreichs Bayern vom 11. bis Ende des 18. Jahrh. Beschrieben u. aufgenommen im Auftrage des Königl. Staatsministeriums für Kirchen- u. Schulangelegenheiten. München 1892-98. 8. Atl. Fol.

I. Bd. Die Kunstdenkmale des Regierungsbezirkes Oberbayern. Bearb. von Gust. v. Bezold u. Berth. Riehl. Lfrg. 1, 2. 4-16. (9534)

Kunstdenkmäler, Elsässische u. Lothringische. In Gemeinschaft mit Fr. Leitschuh, Ad. Seyboth, C. Wahn u. G. Wolfram hrsg. von J. Hausmann. Lfrg 1-36. Strassburg i. E. (1896-99.) Fol. (9535)

Kunstdenkmäler im Grossherzogthum Hessen. Inventarisirung u. beschreibende Darstellung der Werke der Architektur, Plastik, Malerei u. des Kunstgewerbes bis zum Schluss des 18. Jahrh. Hrsg. durch eine im Auftrage Sr. K. H. des Grossherzogs zu diesem Zwecke bestellte Kommission. Darmstadt 1885-95. 5 Bde. 8.

A. Provinz Starkenburg: Kreis Offenbach. Von Georg Schaefer. 1885.
„ „ Ehem. Kreis Wimpfen. Von Georg Schaefer. 1898.
B. „ Rheinhessen: Kreis Worms. Von Ernst Wörner. 1887.
C. „ Oberhessen: Kreis Büdingen. Von Heinr. Wagner. 1890.
D. „ Starkenburg: Kreis Erbach. Von Georg Schaefer. 1891.
E. „ Oberhessen: Kreis Friedberg. Von Rud. Adamy. 1895. (9536)

Kunstdenkmäler, Die, der Rheinprovinz. Im Auftrage des Provinzialverbandes hrsg. von Paul Clemen. Düsseldorf 1891-99. 4 Bde. 8. (I, II, III, IV, Hft. 1-3.)

1. Bd. Kempen, Geldern, Moers u. Kleve. 1891.
2. Bd. Rees, Duisburg (Stadt), Mühlheim a. d. Ruhr, Ruhrort, Essen (Stadt u. Land). 1892.
3. Bd. Düsseldorf, Barmen, Elberfeld, Remscheid, Lennep, Mettmann, Solingen, Neuss, M.-Gladbach, Krefeld, Grevenbroich. 1894.
4. Bd. Heft I. Landkreis Köln. 1897.
Heft II. Kreis Rheinbach. 1898.
Heft III. Kreis Bergheim. 1899. (9537)

Kunst- u. Alterthums-Denkmale im Königreich Württemberg. Im Auftr. des Königl. Ministeriums des Kirchen- u. Schulwesens bearb. von Eduard Paulus. Stuttgart 1889-93. Inventar 8. Atl. 2 Bde. Querfol. (9538)

Reiseskizzen der Niedersächsischen Bauhütte. Schoeningen, Helmstaedt, Königslutter. 1862. Hannover 1864. Fol. (9539)

Reiseskizzen, Architektonische, aus Thüringen. 1860. 4. (9540)

Sammlung von Zeichnungen, ausgeführt von Studirenden der Polytechnischen Schule in Stuttgart in den Jahren 1855-69. 3 Bde. Fol. u. 1 Mappe mit 86 Tfln.

Inh.: Denkmäler der Baukunst, Entwürfe u. ausgeführte Bauwerke, Dachkonstruktionen etc. (9541)

Verzeichniss der Kunstdenkmäler der Provinz Posen. Im Auftrage des Provinzial-Verbandes bearb. von Julius Kohte. Berlin 1896-98. 4 Bde. 8.

I. Politische, kulturgeschichtliche u. kunstgeschichtliche Entwicklung des Landes.
II. Der Stadtkreis Posen.
III. Die Landkreise des Regbez. Posen.
IV. Der Regbez. Bromberg. (9542)

Digitized by Google

Verzeichniss der Kunstdenkmäler der Provinz Schlesien. In amtlichem Auftrage bearb. von H. Lutsch. Breslau 1886-91. 3 Bde. 8.
Bd. I: Die Stadt Breslau. 1886.
Bd. II: Regbez. Breslau. 1889.
Bd. III: Regbez. Liegnitz. 1891. (9543)

7. Städte u. Ortschaften Deutschlands.

Aachen. — **Beck,** Franz. Karls des Grossen Pfalzkapelle u. ihre Kunstschätze. Kunstgeschichtl. Beschreibung des Karolingischen Octogons zu Aachen, der späteren gothischen Anbauten u. sämmtlicher im Schatze daselbst befindlicher Kunstwerke des Mittelalters. Aachen 1866. u. Cöln-Neuss. 2 Bde. 8. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (9544)

— **Nolten,** F. Archäologische Beschreibung der Münster- oder Krönungskirche in Aachen, nebst einem Versuch über die Lage des Pallastes Karl's des Grossen daselbst. Aachen 1818. 8. (9545)

Altenberg. — **Schimmel,** Corn. Die Cistercienser-Abtei Altenberg bei Cöln. Münster 1832. Fol. (9546)

Arnstadt. — **v. Heilbach,** Joh. Christ. Nachricht von der sehr alten Lieben Frauen-Kirche u. von dem dabei gestandenen Jungfrauen-Kloster zu Arnstadt. Arnstadt 1821. 8. (9547)

Bamberg. — **Aufleger,** Otto. Der Dom zu Bamberg. Photograph. Aufnahmen. Mit geschichtl. Einleitung von Artur Weese. München 1898. Fol. I. (9548)

Bebenhausen. — **Paulus,** Eduard. Die Cisterzienser-Abtei Bebenhausen. Unter Mitwirkung von Heinr. Leibnitz u. F. A. Tscherning hrsg. v. Württembergischen Alterthums-Verein. Stuttgart 1886. 4. (9549)

Berlin. — **Adler,** F. Die Baugeschichte von Berlin. (Vortrag.) Berlin 1861. 8. (9550)

— **Woltmann,** Alfr. Die Baugeschichte Berlins bis auf die Gegenwart. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (9551)

— Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, von Berlin. Im Auftrage des Magistrats der Stadt Berlin bearb. von R. Borrmann. Mit einer geschichtl. Einleitung von P. Clauswitz. Berlin 1893. 4. (9552)

— Berlin u. seine Bauten. Hrsg. vom Architekten-Verein zu Berlin. 2 Thle. Berlin 1877. 2 Bde. 8. [3 Ex., das eine in 1 Bde.

— — Desgl. [wie vorstehend]. Bearb. u. hrsg. vom Architekten-Verein zu Berlin u. der Vereinigung Berliner Architekten. Berlin 1896. 3 Thle. in 2 Bdn. 4. [3 Ex.] (9553)

— u. Potsdam. — Anmerkungen, Kritische, den Zustand der Baukunst in Berlin u. Potsdam betreffend. Berlin 1776. 8. (9554)

Braunschweig. — **Schiller,** Karl Geo. Wilh. Die mittelalterliche Architectur Braunschweigs u. seiner nächsten Umgebung. Braunschweig 1852. 8. (9555)

— **Winter,** L. Die Burg Dankwarderode zu Braunschweig. Braunschweig 1883. Fol. (9556)

— Braunschweig „Einst u. Jetzt", dargestellt in Wort u. Bild. Den deutschen Naturforschern u. Aerzten bei Gelegenheit ihrer 69. Versammlung gewidmet. [Braunschweig 1897.] 8. (9557)

Bremen. — **Böttcher,** Emil. Bauten u. Denkmale des Staatsgebiets der Freien u. Hansestadt Bremen. 2. Aufl. des „Technischen Führers". Bremen 1887. 8. (9558)

— **Müller,** Herm. Alex. Der Dom zu Bremen u. seine Kunstdenkmale. Bremen 1861. 4. (9559)

Breslau. — **Lüdecke,** Carl. Das Rathhaus zu Breslau in seinen äusseren u. inneren Ansichten u. Details. Mit historischer Beschreibung von Alwin Schultz. Berlin u. Breslau 1868. Fol. [2 Ex.] (9560)

— — Rathhaus zu Breslau. — Erneuerungsarbeiten i. d. Jahren 1884-91. Amtl. Veröff. d. Stadt Breslau. [Breslau 1898.] Fol. (9561)

— Martinikirche, Die, in Breslau u. das von Rechenberg'sche Altarwerk in Klitschdorf (Kr. Bunzlau). Festschrift zu d. 25jährig. Jubiläum d. Museums schlesischer Altertümer; am Festtage, den 12. Januar 1883, hrsg. v. d. Verein für d. Museum schlesischer Altertümer. Breslau. 4. [2 Ex.] (9562)

Chorin. — **Brecht,** P. R. Das Kloster Chorin. Berlin 1854. Fol. [2 Ex.] (9563)

Coburg. — **Rothbart,** Georg. Das Lutherzimmer, eines der Prachtzimmer in dem nach Carl Heideloff's Angabe von Carl Görgel wiederhergestellten Fürstenbau auf der Veste Coburg. Nürnberg 1845. Kl. Querfol. (9564)

Digitized by Google

Danzig. — **Licht,** A. Das ehemalige Franziskaner-Kloster in Danzig nach der Restauration. 11 Photographien. (In Mappe.) Danzig 1874. Fol. (9565)

— **Ranisch,** Bartel. Beschreibung aller Kirchengebäude der Stadt Dantzig / worinnen Einer jeden Kirchen Grundriss etc. vollkömmlich zu ersehen, nebst d. Beschreibung aller anderen Kirchen / so ausserhalb Walles in den Vorstädten gelegen seyn. Dantzig 1695. Fol. (9566)

— **Schultz,** Joh. Carl Danzig u. seine Bauwerke in malerischen Original-Radirungen mit geometrischen Details u. Text. Danzig 1848-66. 3 Bde. Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (9567)

Dresden. — Die Bauten, technischen u. industriellen Anlagen von Dresden. Hrsg. v. Sächs. Ingen.- u. Archit.-Verein u. Dresdener Archit.-Verein. Dresden 1878. 8. [3 Ex.] (9568)

Ellwangen. — **Schwarz,** Franz Joseph. Die ehemalige Benediktiner-Abtei-Kirche zum heil. Vitus in Ellwangen. Stuttgart 1882. Kl. Fol. (9569)

Burg Eltz. — Geschichte der Herren u. Grafen zu Eltz. Unter besond. Berücksichtigung der Linie vom goldenen Löwen zu Eltz auf Grund archivalischer Forschung bearb. von J. W. E. Roth. Mainz 1889-90. 2 Bde. 8. (9570)

Essen. — **Humann,** Georg. Der Westbau des Münsters zu Essen. Essen 1890. 4. (9571)

Esslingen. — **v. Egle,** J. Die Frauenkirche in Esslingen. — Ein Meisterwerk der Gothik des 15. Jahrhunderts. Aufgenommen u. autographirt von Karl Mayer, A. Bihlmaier u. Plock. Stuttgart 1898. Fol. (9572)

— Frauenkirche in Esslingen, erbaut von Hans Beblinger. 1 Doppelbl. in Fol. (9573)

Frankenthal. — Frankenthal oder Vierzehn Heiligen. Nürnberg 1819. 8. (9574)

Frankfurt a. M. — **Mylius,** C. F. Die Wahl- u. Krönungskirche der deutschen Kaiser St. Bartholomäi in Frankfurt a. M. in 11 Photogr. Text von Ernst Kelchner. Frankfurt a. M. 1866. Fol. (9575)

— Baudenkmäler, Die, in Frankfurt a. M. Hrsg. von dem Architekten- u. Ingenieur-Verein u. dem Verein für Geschichte u. Alterthumskunde. Bearb. von Carl Wolff u. Rudolf Jung. Frankfurt a. M. 1896-98. 2 Bde. 8.
Bd. I. Kirchenbauten.
Bd. II. Weltliche Bauten. (9576)

— Frankfurt am Main u. seine Bauten, hrsg. vom Architekten- u. Ingenieur-Verein. Frankfurt a. M. (Selbstverlag des Vereins.) 1886. 8. (9577)

Freiburg i. B. — **Moller,** Georg. Der Münster zu Freiburg im Breisgau. (Aus „Denkmäler der deutschen Baukunst" Bd. II.) Fol. (Ohne Titel, mit 1 Blatt Manuscript Erläuterungen der 19 Tfln.) (9578)

— **Schreiber,** H. Geschichte u. Beschreibung des Münsters zu Freiburg im Breisgau. Neue Aufl. Freiberg 1825. 8. (9579)

— Unser lieben Frauen Münster zu Freiburg im Breisgau. Lichtdruck-Tfln. nach Aufnahmen von Carl Günther, Text von Fritz Geiges. Hrsg. v. Freiburger Münsterbauverein. Freiburg i. B. 1896. Fol. (9580)

Freising. — **Sighart,** Joach. Der Dom zu Freising. Eine kunstgeschichtliche Monographie. Landshut 1852. 8. (9581)

Gelnhausen. — **Hundeshagen,** Bernh. Kaiser Friedrichs I. Barbarossa Palast in der Burg zu Gelnhausen. Eine Urkunde vom Adel der von Hohenstaufen u. der Kunstbildung ihrer Zeit. 2. Aufl. (Mainz.) 1819. Fol. (9582)

— **Ruhl,** Jul. Engen. Gebäude des Mittelalters zu Gelnhausen in 24 malerischen Ansichten. (Frankfurt a. M. 1831.) Fol. [2 Ex.] (9583)

Halberstadt. — **Ellis,** Carl. Der Dom zu Halberstadt. Berlin 1883. 8. (9584)

— **Lucanus,** F. G. H. Der Dom zu Halberstadt, seine Geschichte, Architectur, Alterthümer u. Kunstschätze. Halberstadt u. Berlin 1837. Fol. [2 Ex.] (9585)

Hamburg. — Historisch-topographische u. baugeschichtliche Mittheilungen. Hamburg 1868. 8. [3 Ex.] (9586)

— Hamburg u. seine Bauten, unter Berücksichtigung der Nachbarstädte Altona u. Wandsbeck. Zur IX. Wanderversammlung des Verbandes Deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine etc. Hrsg. vom Archit.- u. Ingen.-Verein zu Hamburg. Hamburg 1890. 8. (9587)

Hameln. — Reiseskizzen aus Hameln u. Umgegend, aufgen. u. autogr. von Studirenden der polytechn. Schule zu Hannover. Hannover 1870. Fol. (9588)

Hanau. — Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, der Stadt Hanau. Bearb. von A. Winkler u. J. Mittelsdorf. Hanau 1897. 8. I. Thl. (9589)

Hartenfels. — Hartenfels, Schloss, in Torgau (ehemal. Fürsten-Residenz). 4. (9590)

Digitized by Google

Heilsbronn. — **v. Stillfried-Alcantara**, Rud. Kloster Heilsbronn. Ein Beitrag zu den Hohenzollerischen Forschungen. Berlin 1877. 8. (9591)

— Kapelle, Die, zu Kloster Heilsbronn, gez. von C. Keim. Fol. (9592)

Hildesheim. — **Lachner**, Carl. Die Holzarchitectur Hildesheims. Hildesheim. [1882.] 4. (9593)

Iben. — **Marx**, E. Die Burgkapelle zu Iben in Rheinhessen. Aufgenommen von Studirenden der Architektur der Technischen Hochschule zu Darmstadt. Darmstadt 1882. 8. Atl. Fol. (9594)

Kalkar. — **Wolff**, J. A. Die St. Nicolai-Pfarrkirche zu Calcar, ihre Kunstdenkmäler u. Künstler. Calcar 1880. 4. (9595)

Karlsruhe. — Karlsruhe im Jahre 1870. Baugeschichtliche u. ingenieurwissenschaftliche Mittheilungen. (Den Mitgliedern der 16. Versammlung deutscher Architecten u. Ingenieure dargebracht vom Badischen Techniker-Verein.) Karlsruhe. 8. (9596)

Kobern. — **Dronke**, Ernst u. **v. Lassaulx**, Joh. Cland. Die Matthias-Kapelle auf der oberen Burg bei Kobern an der Mosel. Koblenz 1837. 8. (9597)

Köln. — **Bloemer**, Friedr. Zur Literatur des Kölner Doms. Berlin 1857. 8. (9598)

— **Boisserée**, Sulpiz. Geschichte u. Beschreibung des Doms von Köln, nebst Untersuchungen über die alte Kirchenbaukunst, als Text zu den (18) Ansichten, Rissen u. einzelnen Theilen des Doms von Köln. Stuttgart 1823. Text Fol., Tfln. gr. Fol. — 2. Ausg. [des Textes]. München 1842. 4. — 2. Aufl. 1842. 4. Tfln. Fol. [2. Textausg. in 2 Ex.] (9599)

— **Moller**, Georg. Bemerkungen über die aufgefundene Originalzeichnung des Domes zu Köln. Darmstadt 1818. 4. Tfln. Querfol. (9600)

— **Schmitz**, Franz. Der Dom zu Cöln, seine Construction u. Ausstattung. Mit historischer Einleitung von Leonh. Ennen. Cöln u. Neuss. 1871-77.) 8. u. Fol. Liefrg. 1-25. (9601)

— **Thelott.** Der Dom in Cöln. Heft 1. Dortmund 1810. Kl. Fol. [2 Ex.] (9602)

— **Weyer**, J. P. Sammlung von Ansichten öffentlicher Plätze, merkwürdiger Gebäude u. Denkmäler in Köln. Nebst Zugabe: Aphorismen aus Kölns Geschichte von Th. J. J. Lenzen Köln 1827. 12. (9603)

— **Zwirner**, Ernst. Vergangenheit u. Zukunft des Kölner Dombaues. Köln u. Aachen 1842. Fol. (9604)

— Cölner Thorburgen u. Befestigungen, Die, (1180-1882). Hrsg. von dem Architecten- u. Ingenieur-Verein für Niederrhein u. Westfalen. [Cöln, Selbstverlag des Vereins. 1884.] Querfol. (9605)

— Cöln u. seine Bauten. Festschrift zur VIII. Wanderversammlung des Verbandes Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine in Köln, vom 12.-16. August 1888. Hrsg. vom Architekten- u. Ingenieur-Verein für Niederrhein u. Westfalen. Köln, Selbstverlag d. Vereins, 1888. (9606)

Königsberg i. Pr. — **Gebser**, Aug, Rud. u. **Hagen**, Ernst Aug. Der Dom zu Königsberg in Preussen. Eine kirchen- u. kunstgeschichtl. Schilderung. Königsberg 1833 u. 35. 2 Bde. 8. Atl. (1 Bd.) Fol.

Thl. 1. Geschichte der Domkirche u. des Bisthums Samland mit einer ausführl. Darstellung der Reformation im Herzogth. Preussen. 2. Beschreibung der Domkirche u. der in ihr enthaltenen Kunstwerke. (9607)

Königsberg i. d. Neumark. — Marienkirche zu Königsberg i. d. Nm. (1 Bl. in Fol.) (9608)

Leipzig. — Leipzig u. seine Bauten. — Zur X. Wanderversammlung des Verbandes Deutscher Architekten u. Ingenieur-Vereine in Leipzig vom 28.-31. August 1892. Hrsg. v. d. Vereinigung Leipziger Architekten u. Ingenieure. Leipzig 1892. 8. Karten-Mappe. 8. (9609)

Lübeck. — Dom, Der, zu Lübeck. Nach Aufnahmen von F. Münzenberger u. Johs. Nöhring. Text von Theod. Hach. Hrsg. vom Vereine von Kunstfreunden u. vom Vereine für Lübeckische Geschichte u. Alterthumskunde. Lübeck. Fol. (9610)

— Lübeck. Seine Bauten u. Kunstwerke. (58 Darstellungen in Lichtdruck mit Text.) Lübeck. (1897.) Fol. (9611)

Magdeburg. — **Brandt**, C. L. Der Dom zu Magdeburg. Historische, architektonische u. monumentale Beschreibung der Cathedrale. Magdeburg 1863. 8. (9612)

— **Clemens, Mellin u. Rosenthal.** Der Dom zu Magdeburg. Magdeburg. (1852.) Fol. [2 Ex.] (9613)

— **Costenoble**, J. C. Ansichten des Doms zu Magdeburg. Magdeburg 1821. Querfol. (9614)

— **v. Flottwell**, E. Mittelalterliche Bau- u. Kunstdenkmäler in Magdeburg. Magdeburg. [1891.] Fol. [2 Ex.] (9615)

— **Hasak**, M. Zur Geschichte des Magdeburger Dombaues. Berlin 1896. 4. (9616)

Mainz. — **Emden**, Herm. Der Dom zu Mainz u. seine bedeutendsten Denkmäler in 36 Original-Photogr. M. Text (von Joh. Wetter). Mainz 1858. Gr. 4. (9617)

Digitized by Google

Mainz. — **Schneider,** Friedr. Der Dom zu Mainz. Geschichte u. Beschreibung des Baues u. seiner Wiederherstellung. Berlin 1886. Fol. (9618)

Marienburg. — **Büsching.** Das Schloss der deutschen Ritter zu Marienburg. Berlin 1823. 4. Atl. Fol. (9619)

— **Frick,** Friedr. Historische u. architectonische Erläuterungen der Prospecte des Schlosses Marienburg in Preussen. Berlin 1802. (Tfln. 1799.) 4. Atl. Fol. (9620)

— **Steinbrecht,** C. Untersuchungs- u. Wiederherstellungs-Arbeiten am Hochschloss der Marienburg. (S.-A. a. d. „Centralblatt der Bauverwaltung", Jahrg. 1885.) Berlin 1885. 4. [2 Ex.] (9621)

— — Schloss Marienburg in Preussen. 2. Aufl. Berlin 1892. 8. (9622)

— — Die Wiederherstellung des Marienburger Schlosses. Berlin 1896. 8. (9623)

Marienstatt. — **Görz,** R. Die Abteikirche zu Marienstatt bei Hachenburg. Im Auftrage des Vereins für Nassauische Alterthumskunde etc. hrsg. Wiesbaden 1866. Fol. (9624)

Maulbronn. — **Paulus,** E. Die Cisterzienser-Abtei Maulbronn. Hrsg. vom Württembergischen Alterthums-Verein. Stuttgart 1873. Fol. — 3. Aufl. 1889. Kl. Fol. [Ein 2. Ex. der 1. Aufl. vom Jahre 1879.] (9625)

Maursmünster. — **Wolff,** Felix. Die Abteikirche von Maursmünster im Unter-Elsass. Berlin 1898. 8. (9626)

Meissen. — **Schwechten,** F. W. Der Dom zu Meissen in allen seinen Theilen bildlich dargestellt. Berlin 1823-26. Fol. [2 Ex.] (9627)

Merseburg. — **Otte,** J. G. Die Schloss- u. Domkirche zu Merseburg, ihre Denkmäler u. Merkwürdigkeiten. Merseburg 1834. 8. (9628)

Metz. — Denkschriften-Serie, betr. die Kathedrale zu Metz u. deren Restauration. Denkschrift I: Das neue Dach der Kathedrale zu Metz. Ausgearb. im Auftr. des Kaiserl. Ministeriums für Elsass-Lothringen von P. Tornow. Metz 1882. Fol. — Denkschrift II: Der Ausbau der Hauptfront des Domes zu Metz. Metz 1891. Fol. (9629)

Minden. — **Moelle,** Wilh. Das Steinwerk der alten Fenster des Domes zu Minden in Westf. Minden 1881. Fol. (9630)

München. — **Aufleger,** Otto u. **Trautmann,** Karl. Alt-München in Wort u. Bild. München 1897. Fol. (9631)

Nürnberg. — **Bach,** Max. Architectur-Skizzen aus Nürnberg. Malerische Radirungen. Nürnberg 1874. 4. (9632)

— **Heideloff,** Carl. Nürnbergs Baudenkmale der Vorzeit oder Musterbuch der altdeutschen Baukunst. Nürnberg. (1838.) 4. (9633)

— **Mummenhoff,** Ernst. Das Rathhaus in Nürnberg. Im Auftrage u. mit Unterstützung der Stadt Nürnberg hrsg. v. Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg. Nürnberg 1891. 8. (9634)

— **Ritter,** L. Malerische Ansichten aus Nürnberg. Text v. Rob. Dohme. Berlin 1876. Fol. (9635)

— **v. Volckamer,** Guido. Die Stadtmauer von Nürnberg mit ihren Veränderungen während dreier Jahrhunderte, dargestellt durch Abbildungen aus dem 17., 18. u. 19. Jahrhundert. München 1897-99. 4. I.-II. (9636)

— **Wolff,** J. G. Vollständige Sammlung aller Baudenkmale, Monumente u. anderer Merkwürdigk. Nürnbergs. Text v. Friedr. Mayer. Nürnberg (1850). 2 Bde. 4. (9637)

Obermarsberg. — **Scheltz,** A. Die Nikolai-Kapelle zu Obermarsberg in Westphalen. Berlin 1880. 8. (9638)

Oppenheim. — **Müller,** Franz Hub. Die St. Katharinenkirche zu Oppenheim, ein Denkmal teutscher Kirchenbaukunst aus dem XIII. Jahrhundert. Darmstadt 1823. Fol. Atl. gr. Fol. (9639)

Paderborn. — **Brand,** F. J. Der Dom zu Paderborn, in historischer u. artistischer Hinsicht dargestellt. Lemgo 1827. 8. (9640)

Pforte. — **Corssen,** W. Alterthümer u. Kunstdenkmale des Cisterzienser-Kloster St. Marien u. der Landesschule zur Pforte. Halle 1868. 4. (9641)

Potsdam u. Sanssouci. — **Häberlin,** C. L. gen. **Belani.** Sanssouci, Potsdam u. Umgegend. Mit besond. Rücksicht auf die Regierungszeit Friedrich Wilhelm IV. Unter Mitwirkung von Lenné u. Hesse hrsg. Berlin u. Potsdam 1855. 8. [3 Ex.] (9642)

— **Kopisch,** Aug. Die Königl. Schlösser u. Gärten zu Potsdam von der Zeit ihrer Gründung bis zum Jahre 1852. (Hrsg. von C. Böttticher.) Berlin 1854. 4. [2 Ex.] (9643)

— **Manger,** Heinr. Ludw. Baugeschichte von Potsdam, besond. unter der Regierung Friedrichs des Zweiten. Berlin u. Stettin 1789-90. 3 Bde 8. (9644)

— **Sello,** Georg. Potsdam u. Sanssouci. Forschungen u. Quellen zur Geschichte von Burg, Stadt u. Park. Breslau 1888. 8. (9645)

Digitized by Google

Potsdam u. Sanssouci. — Album von Potsdam. Potsdam 1849. Fol. (9646)

Quedlinburg. — **Hase,** K. Wilh. u. **v. Quast,** F. Die Gräber in der Schlosskirche zu Quedlinburg. Quedlinburg 1877. Gr. 4. (9647)

— **Ranke,** G. F. u. **Kugler,** F. Beschreibung u. Geschichte der Schlosskirche zu Quedlinburg u. der in ihr vorhandenen Alterthümer. Hrsg. v. W. C. Fricke. Berlin 1838. 8. (9648)

Ratzeburg. — **Rickmann,** W. J. Die Domkirche zu Ratzeburg in geschichtlicher, architectonischer u. monumentaler Beziehung. Eine Festschrift zur Wiedereinweihung der Kirche. Ratzeburg 1881. 8. (9649)

Regensburg. — **Popp,** Justus u. **Bülau,** Theodor. Die Architectur des Mittelalters in Regensburg. Dargestellt durch den Dom, die Jakobskirche, die alte Pfarre u. einige andere Ueberreste deutscher Baukunst. Regensburg 1834-39. Fol. [3 Ex.] (9650)

Rostock. — **Rogge,** Wilh. Die St. Marienkirche zu Rostock. Ein Beitrag zur Geschichte des mittelalterlichen Backsteinbaues in Norddeutschland. Berlin 1881. 4. [2 Ex.] (9651)

Schwarzrheindorf. — **Simons,** Andr. Die Doppelkirche zu Schwarzrheindorf. Nebst einer Geschichte der Stiftung von Alexander Kaufmann. Bonn 1846. 8. Thln. Fol. [2 Ex.] (9652)

Soest. — **Tappe,** Wilh. Die Alterthümer der deutschen Baukunst in der Stadt Soest. Essen 1823 u. 1824. 1 Bd. 4. (9653)

Speier. — **Blaul,** Friedr. Der Kaiserdom zu Speier. Neustadt a. d. Hardt 1860. 8. (9654)

— **Meyer-Schwartau,** Wilh. Der Dom zu Speier u. verwandte Bauten. (Die Dome zu Mainz u. Worms, die Abteikirchen zu Limburg a. Hardt, Hersfeld u. Kauffungen etc.) (Königl. Technische Hochschule, Louis Boissonnet-Stiftung.) Berlin 1893. Fol. [2 Ex.] (9655)

Stein a. Rh. — **Vetter,** Ferd. Das Sankt-Georgen-Kloster in Stein am Rhein. Basel u. Stein am Rhein 1884. 8. (9656)

Steinbach. — **Adamy,** R. Die Einhard-Basilika zu Steinbach im Odenwald. Hannover 1845. 4. (9657)

Strassburg. — **Arntz,** L. Unser Frauen-Werk zu Strassburg. Denkschrift pp. Strassburg 1897. Kl. Fol. (9658)

— **Dacheux.** Das Münster zu Strassburg. 2. Aufl. Strassburg. [1899.] Fol. Lfrg. 1-8. (9659)

— **Friederich,** And. et **Sandmann,** X. Cathédrale de Strasbourg et ses détails. Strasbourg 1839. Fol. [2 Ex.] (9660)

— **Günther,** F. Der Strassburger Münster. (Kupferst.) Strassburg 1877. Fol. (In Rahmen.) (9661)

— **Piton,** Frèd. La cathédrale de Strasbourg. Strasbourg 1861. 8. (9662)

— Bauriss, Ein alter, zu einem Thurmhelm am Strassburger Münster. Hrsg. von der Bernischen Künstlergesellschaft. Bern 1883. 4. (9663)

— Strassburg u. seine Bauten. Hrsg. vom Archit.- u. Ingenieurverein für Elsass-Lothringen. Strassburg 1894. 8. (9664)

Tannenberg. — **v. Hefner,** J. u. **Wolf,** J. W. Die Burg Tannenberg u. ihre Ausgrabungen. Frankfurt a. M. 1850. 4. (9665)

Ulm. — [**D.*.***, M.] Ausführliche Beschreibung des Münsters in Ulm. Ulm 1825. 8. (9666)

Verden. — **Bergmann,** Leo. Der Dom zu Verden, des guelphischen Fürstenstammes erhabenes Denkmal. Eine kurze Geschichte u. Beschreibung dieses Bauwerkes. Hannover 1833. 4. Atl. Querfol. (9667)

Wittenberg. — **Schadow,** Joh. Gottfr. Wittenbergs Denkmäler der Bildnerei, Baukunst u. Malerei mit historischen u. artistischen Erläuterungen. Wittenberg 1825. 4. (9668)

Xanten. — **Zehe,** B. Beschreibung des Domes von Xanten, mit besond. Bemerkungen über die Bedeutung der kirchlichen Kunstleistungen des Mittelalters. Münster 1851. 8. (9669)

Zwickau. — **v. Bernewitz,** G. Die Sankt Marienkirche zu Zwickau. Annaberg. (1839.) Fol. (9670)

8. Oesterreich-Ungarn.

Helder, Gust., **v. Eitelberger,** Rud. u. **Hieser,** J. Mittelalterliche Kunstdenkmale des österreichischen Kaiserstaates. Stuttgart 1858 u. 60. 2 Bde. 8. (9671)

Henszlmann, Emrich. Die Grabungen des Erzbischofs von Kalocsa Dr. Ludw. Haynald. (Beschreibung von Baudenkmälern in Ungarn.) Leipzig 1873. Gr. 4. (9672)

Paukert, Franz. Die Zimmergothik in Deutsch-Tirol. (1.-6. Sammlung.) 1. bzw. 2. Aufl. Leipzig 1892-94. Fol. (9673)

v. Sacken, Ed. u. **Herrmann,** Heinr. Oesterreichs kirchliche Kunstdenkmale der Vorzeit. Wien 1856-58. 1 Bd. Fol.

Inhalt: St. Maria-Stiegenkirche in Wien u. Friesach in Kärnthen. (9674)

Digitized by Google

Schmidt, Otto. Intérieurs von Kirchen u. Kapellen in Oesterreich. (XII.-XVIII. Jahrh.) — Heliogravuren nach photographischen Aufnahmen. Mit erläut. Text von Alb. Ilg. Wien 1895. Fol. Lfrg. 1. 2. (9675)

— Altäre u. andere kirchliche Einrichtungen aus Oesterreich. (XII.-XVIII. Jahrh.) Ergänzung zu dem vorgen. Werke. — Heliogravuren nach photographischen Aufnahmen. Mit erläut. Text von Alb. Ilg. Wien 1895. Fol. Lfrg. 1.-3. (9676)

Atlas kirchlicher Denkmäler des Mittelalters im österreichischen Kaiserstaate u. im dermaligen lombardisch-venetianischen Königreiche. Hrsg. v. d. K. K. Central-Commission z. Erforsch. u. Erhaltung d. Baudenkmale. Wien 1872. Fol. (9677)

9. Städte u. Ortschaften Oesterreich-Ungarns.

Budapest. — **Nándor,** Knauz. A Garan-melletti. Szent-benedeki apátság. Budapest 1890. Fol. 1ö kötet. (9678)

— — Führer, Technischer, von Budapest. Hrsg. vom Ungarischen Ingenieur- u. Architekten-Verein. Redig. v. Aladár Edvi Illés. Budapest 1896. 8. Atl. Kl. Fol. (9679)

Kerz (Siebenbürgen). — **Reissenberger,** Ludw. Die Kerzer Abtei. Hrsg. vom Ausschuss des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Hermannstadt 1894. 8. (9680)

Krakau. — **Essenwein,** Aug. Die mittelalterlichen Kunstdenkmale d. Stadt Krakau. Nürnberg. (1866.) Gr. 4. [2 Ex.] (9681)

Lambach. — **Brunner,** Joh. Mich. Capelle des Closters Lambach. Kl. Fol. (Titel fehlt.) (9682)

Prag. — **Ambros,** Aug. Der Dom zu Prag. Prag 1858. 8. (9683)

— **Senff,** Carl Jul. Die Domkirche zu St. Veit in Prag. Berlin 1831. Fol. (9684)

Wien. — **v. Karajan,** Theod. Georg. Die alte Kaiserburg zu Wien vor dem Jahre 1500, nach den Aufnahmen von Ludw. Montoyer. Wien 1863. 4. (9685)

— **Tschischka,** Franz. Der St. Stephansdom in Wien u. seine alten Kunstdenkmale. Wien 1832. Kl. Fol. (9686)

— **Winkler,** E. Technischer Führer durch Wien. Mit Unterstützung des österr. Ing.- u. Archit.-Vereins hrsg. Wien 1873. 8. (Dazu als besond. Beil.: Wegweiser durch Wien u. die Weltausstellung u. Plan von Wien.) — 2. Aufl. Wien 1874. 8. (9687)

— Wien [Alt- u. Neu-] in seinen Bauwerken. 2. Aufl. des der XIV. Versammlung Deutscher Architekten u. Ingenieure gewidmeten Fest-Albums. Hrsg. vom Oesterreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereine. Redig. von Karl Weiss. Wien 1865. 8. [2 Ex.] (9688)

10. Schweiz.

v. Rodt. Ed. Kunstgeschichtliche Denkmäler der Schweiz. I.-IV. Serie. Bern 1883-87. 4 Bde. Fol. (9689)

11. Städte u. Ortschaften der Schweiz.

Basel. — Baugeschichte des Basler Münsters. Hrsg. vom Basler Münsterbauverein. Basel 1895. Text 4. Tfl. (Aufnahmen von Chr. Riggenbach u. G. Lasius. 1855-74) Fol. (9690)

— Beschreibung der Münsterkirche u. ihrer Merkwürdigk. in Basel. Basel 1842. 4. (9691)

12. England.

Britton, John. The architectural antiquities of Great Britain represented and illustrated in a series of views, elevations, plans, sections, and details of various ancient English edifices, with historical and descriptive accounts of each. London 1807-26. 5 vols. 4. [2 Ex.] (9692)

— The fine arts of the English school, illustrated by a series of engravings from paintings, sculpture, and architecture of eminent English artists with ample biographical, critical, and descriptive essays by various authors. London 1812. Fol. (9693)

— Cathedrals antiquities. Historical and descriptive accounts of English cathedrals. London 1836. 5 vols. 4. (9694)

Cordiner, Charles. Remarkable ruins, and romantic prospects, of North Britain. With ancient monuments and singular subjects of natural history. (London.) 1788 and 1795. 2 vols. 4. (9695)

Dallaway, James. Observations on English architecture, military, ecclesiastical, and civil, compared with similar buildings on the continent: including a critical itinerary of Oxford and Cambridge, also historical notices of stained glass, ornamental gardening etc. With chronological tables and dimensions of cathedral and conventual churches. London 1806. 8. (9696)

Digitized by Google

Dickinson, Will. Antiquities historical, architectural, chorographical and itinerary in Nottinghamshire and the adjacent counties, comprising the histories of Southwell and of Newark interspersed with biographical sketches. Part I. Vol. I. Newark 1801. 4. (9697)

Dollmann, Francis T. Examples of ancient pulpits existing in England. London 1849. 4. (9698)

— and **Jobbins**, J. R. An analysis of ancient domestic architecture, exhibiting some of the best existing examples in Great Britain. London. (1861-63.) 2 vols. gr. 4. (9699)

Neale, John Preston and **Le Keux**, John. Views of the most interesting collegiate and parochial churches in Great Britain, including screens, fonts, monuments. London 1824 and 25. 2 vols. 8. (9700)

Pugin, A. Specimens of Gothic architecture, selected from various ancient edifices in England. 3rd resp. 2nd. ed. London 1825-26. 4. (9701)

— and A. W. and **Walker**, T. L. Examples of Gothic architecture, selected from various ancient edifices in England, accompanied, by historical and descriptive accounts. London 1831-38. 5 vols. 4 — 2nd ed. London 1838-40. 3 vols. 4. (9702)

Uhde, Constantin. Baudenkmäler in Grossbritannien. Berlin 1894. 2 Bde. Fol. (9703)

Wickes, Charles. Illustrations of the spires and towers of the mediaeval churches of England. Preceded by some observations on the architecture of the middle ages, and its spire-growth. London 1853-55. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (9704)

Scotland delineated in a series of views by J. M. W. Turner etc., drawn by J. D. Harding etc. with historical, antiquarian, and descriptive letterpress by John Parker Lawson. London 1854. 2 vols. Fol. (9705)

Series, A, of views interior and exterior, of the Collegiate Chapel of St. George at Windsor, and of Saint Stephen Westminster, of the Cathedral Church of Exeter. Durham and Gloucester and of the Abbey Church of Bath and St. Alban. London 1801-1813. Fol. [Ein 2. Ex. der St. Georgskapelle in Windsor in besond. Bd.] (9706)

13. Städte u. Ortschaften Englands.

Bristol. — **Britton**, John. An historical and architectural essay relating to Redcliffe Church, Bristol, with an account of the monuments, and anecdotes of the eminent persons interred within its walls, also, an essay on the life and character of Thomas Chatterton. London 1813. 4. (9707)

Carlisle. — **Billings**, Rob. Will. Architectural illustrations, history, and description of Carlisle Cathedral. London 1840. 4. (9708)

— — Illustrations of geometric tracery from the paneling belonging to Carlisle Cathedral. London 1842. 4. (9709)

Eastbury. — **Clarke**, Thomas Hutchings. Eastbury illustrated by elevations, plans, sections, views etc., with a historical sketch by Will. Henry Black. London 1834. 4. (9710)

Lincoln. — **Wild**, Charles. An illustration of the architecture and sculpture of the Cathedral Church of Lincoln. London 1819. Fol. (9711)

London. — **Barry**, Charles. Illustrations of the new palace of Westminster, with a history of the palace by Henry T. Ryde. London 1849. Gr. 4. [2 Ex.] (9712)

— **Brayley**, Edward Wedlake and **Britton**, John. The history of the ancient palace and late houses of Parliament at Westminister. London 1836. 8. (9713)

— — and **Neale**, John Preston. The history and antiquities of the Abbey Church of St. Peter, Westminster; including notices and biographical memoirs of the abbots and deans of that foundation. London 1818-23. 2 vols. 4. (9714)

— **Britton**, John and **Pugin**, A. Illustrations of the public buildings of London, with historical and descriptive accounts of each edifice. London 1825 and 28. 2 vols. 8. — 2nd ed. by W. H. Leeds. 1838. 2 vols. 8. (9715)

— **Partington**, C. F. National history and views of London and its environs, embracing their antiquities, modern improvements etc. London 1834. 2 vols. 8. (9716)

— **Scott**, George Gilb. Gleanings from Westminster Abbey. 2nd ed. Oxford and London 1863. 8. (9717)

Luton. — **Shaw**, Henry. The history and antiquities of the chapel at Luton-park. London 1829. Fol. (9718)

Digitized by Google

Northampton. — Notices, Architectural-, of the churches of the archdeaconry of Northampton. London 1846. 8. (9719)

Salisbury. — **Britton,** John. The history and antiquities of the Cathedral Church of Salisbury, with etchings of the ancient monuments and sculpture including biographical anecdotes of the bishops and of other eminent persons connected with the church. London 1814. 4. (9720)

Windsor. — **Gandy** and **Baud.** Pictorial and practical illustrations of Windsor Castle, with an historical account from its foundation to the reign of Queen Victoria. London 1840. Fol. (9721)

York. — **Britton,** John. The history and antiquities of the Metropolitical Church of York. London. 1819. 4. (9722)

— **Halfpenny,** Joseph. Fragmenta vetusta, or the remains of ancient buildings in York. York 1807. Fol. (9723)

— **Poole,** Geo. Ayliffe and **Hugall,** J. W. An historical and descriptive guide to York Cathedral and its antiquities. York 1850. 8. (9724)

14. Frankreich.

Britton, John. Historical and descriptive essays accompanying a series of engraved specimens of the architectural antiquities of Normandy. London 1828. 4. (9725)

Chapuy. Cathédrales françaises. Vues pittoresques de la cathédrale de Paris, Amiens, Orléans, Reims, Strasbourg, Sens, Auxerre, Chartres, Arles, Albi, Dijon, Autun et Senlis. Texte par F. T. de Jolimont, J. G. Schweighaeuser et A. du Mége. Paris 1823-31. 2 vols. Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (9726)

de Laborde, Alexandre. Les monumens de la France, classés chronologiquement et considérés sous le rapport des faits historiques et de l'étude des arts. Paris 1816-36. 2 vols. Fol. [2 Ex.] (9727)

Lefèvre-Pontalis, Eug. L'architectuue religieuse dans l'ancien diocèse de Soissons au XI^e^ et au XII^e^ siècle. Paris 1894-96. 2 vols. (Texte et Planches.) Fol. (Partie I^re^ et II^e.^) (9728)

Mallay, A. Essai sur les églises romanes et romano-byzantines du département du Puy-de-Dôme. Moulins 1838-40. Fol. [2 Ex.] (9729)

Michel, Ad. et **Mandet,** Francisque. L'ancienne Auvergne et le Velay. Histoire, archéologie, moeurs, topographie. Moulins 1843-50. 5 vols. Fol. (9730)

Nodier, Ch., **Taylor,** J. et **de Cailleux,** Alph. Voyages pittoresques et romantiques dans l'ancienne France. Paris 1820-25. 2 vols. Fol. (9731)

Petel, J. J. La Bretagne. Nantes. (1840.) Fol. (9732)

Revoil, Henry. Architecture romane du midi de la France. Paris 1867 et 74. 3 vols. Fol. (9733)

Stier, Hubert. Aus meinem Skizzenbuch. Architektonische Reisestudien aus Frankreich. Stuttgart. [1885-89.] Fol. (9734)

de Vernelih, Felix. L'architecture byzantine en France. Saint-Front de Périgueux et les églises à coupoles de l'Aquitaine. Paris 1851. 4. (9735)

[Viollet-le-Duc.] Dessins inédits de Viollet-le-Duc. Publiés sous le patronage de l'administration des Beaux-Arts par les soins de A. de Baudot et J. Roussel. (Archives de la Commission des monuments historiques. Musée de sculpture comparée. Paris. [1895.] Fol.

— Desgl. Ensembles. Paris. [1896.] Fol. (9736)

Welby, A. and **Pugin.** Details of ancient timber houses of the 15^th^ and 16^th^ centuries, selected from those existing at Rouen, Caen, Beauvais, Cisors, Abbeville, Strasbourg. (London.) 1836. 4. (9737)

Wiebeking. Mémoire sur les églises en style ogival, bâties dans le moyen-âge en France. Munich 1842. 8. (9738)

Album de Villard de Honnecourt, architecte du XIII^e^ siècle, manuscript publié en facsimile annoté précédé de considérations sur la renaissance de l'art français au XIX^e^ siècle et suivi d'un glossaire par J. B. A. Lassus etc. Ouvrage mis au jour après la mort de M. Lassus et conformément à ses manuscripts par Alfred Darcel. Paris 1858. 4. (9739)

Archives de la Commission des monuments historiques. Publiées par ordre du Ministre Achille Fould. Paris. (1857.) 4 vols. Fol. Livr. 1-132. (Unvollendet.) [2 Ex., das eine ungeb.] (9740)

Digitized by Google

Archives de la Commission des monuments historiques. Publiées sous le patronage de l'Administration des Beaux-Arts. Par les soins de A. de Baudot et A. Perrault-Dabot. Paris [1898]. Fol. Tome I. Ile-de-France. Picardie. (9741)

Frankreichs historische Bauten. Eine Saumlung französischer architektonischer Meisterwerke vom XI. Jahrhundert bis zur Jetztzeit. Berlin. 4. (9742)

15. Städte u. Ortschaften Frankreichs.

Bayeux. — **Flachat,** E. Cathédrale de Bayeux. Reprise en sous-oeuvre de la tour centrale. Description des travaux par H. de Dion et L. Lasvignes. Paris 1861. 4. (9743)

Chartres. — **Lassus,** J. B. A., **Duval,** Am. et **Didron.** Monographie de la Cathédrale de Chartres. Publiée par ordre du roi etc. Paris 1842. (Livr. 1-9.) Fol. [2 Ex.] (9744)

Chevreuse. — **Sauvageot,** Claude. Monographie de Chevreuse. Paris 1874. Fol. (9745)

Lisieux. — **Chaltamel.** Études d'une maison du 16e siècle à Lisieux; avec une notice historique. Paris. 4. (9746)

Orléans. — **Joliois.** Antiquités du grand cimetière d'Orléans. Paris 1831. 4. (9747)

Paris. — **Brice,** Germain. Description de la ville de Paris de tout ce qu'elle contient de plus remarquable. 6e éd. Paris 1713. 3 vols. 8. (9748)

— **Calliat,** V. La Sainte-Chapelle de Paris après les restaurations, commencées par Duban et terminées par Lassus. Texte historique par de Guilhermy. Paris 1857. Fol. (9749)

— **Champeaux,** A. de. Les monuments de Paris. (Bibliothèque d'histoire et d'art.) Paris. [1888.] 8. (9750)

— **Decloux** et **Doury.** Histoire archéologique, descriptive et graphique de la Sainte-Chapelle du palais. Paris 1857. Fol. (9751)

— **Dumas,** F. G. Paris. Ses vues, places, monuments, théâtres etc. Paris 1889. 8. (9752)

— **de Guilhermy,** F. Description archéologique des monuments de Paris. 2e éd. Paris 1856. 8. (9753)

— — et **Viollet-le-Duc.** Description de Notre-Dame cathédrale de Paris. Paris 1856. 8. (9754)

— **Hittorf,** J. et **Le Cointe,** J. Recueil des décorations exécutées dans l'église de Notre-Dame de Paris pour la cérémonie du baptême de S. A. R. Henri Dieu Donné Duc de Bordeaux. Paris 1827. Fol. (9755)

— **Lassus** et **Viollet-de-Duc.** Monographie de Notre-Dame de Paris et de la nouvelle sacristie. Précédée d'une notice historique et archéologique par Celtibère. Paris. Fol. (9756)

— **Pugin,** A. Paris u. seine Umgebungen. Berlin u. St. Petersburg. [1834.] 4. (9757)

— **Turpin de Crissé,** T. Souvenirs du vieux Paris, exemples d'architecture de temps et de styles divers. Avec des notices historiques et descriptives. 2e éd. Paris 1836. Fol. (9758)

Pau. — **Lafollye,** A. Le château de Pau. Histoire et description. Paris 1882. Fol. (9759)

Rouen. — **Gilbert,** A. P. M. Description historique de l'église de Saint-Ouen de Rouen, anciennement église de l'abbaye royale de ce nom, ordre de Saint-Benoît. Rouen 1822. 8. (9760)

Versailles. — Souvenir d'une promenade à Versailles. Versailles. Fol. (9761)

16. Italien.

Benoist, Ph. L'Italie monumentale et artistique, vues et monuments. Paris. Fol. (9762)

Bindi, Vincenzo. Monumenti storici ed artistici degli Abruzzi. Napoli 1889. Testo 2 voli 4 e Tavole Fol. (9763)

Chapuy. Italie monumentale et pittoresque ou ses vues et ses monumens, accompagnés de notes historiques. Avec un discours sur l'histoire de l'art en Italie par Didron. Paris. Fol. (Text fehlt.) [2 Ex.] (9764)

de Dartein, F. Étude sur l'architecture lombarde et sur les origines de l'architecture romano-byzantine. Paris 1865-82. 4. Atlas Fol. (9765)

Donaldson, Th. L. A collection of the most approved examples of doorways, from modern buildings in Italy and Sicily. London 1836. 4. (9766)

Gruner, Lewis. The terra-cotta architecture of North Italy (12th-15th centuries) pourtrayed as examples for imitation in other countries. Text by V. Ottolini and Fed. Lose. London 1867. Fol. [2 Ex.] (9767)

Hittorff, J. J. et **Zanth,** L. Architecture moderne de la Sicile ou recueil des plus beaux monumens religieux et des édifices publics et particuliers les plus remarquables de la Sicile. Paris 1835. Fol. [2 Ex., das eine mit der Jahreszahl 1890.] (9768)

Digitized by Google

Isabelle, C. Edouard. Parallèle des salles rondes de l'Italie, antiques et modernes. Paris 1831. Fol. (9769)

Knight, Henry Gally. Saracenic and Norman remains to illustrate the Normans in Sicily. London 1840. Fol. (9770)

— The ecclesiastical architecture of Italy from the time of Constantine to the 15th century. London 1843. 2 vols. Fol. (9771)

Köhler, Heinr. Polychrome Meisterwerke der monumentalen Kunst in Italien vom 5.-16. Jahrhundert, dargestellt durch 12 perspectivische Ansichten in Farbendruck. Mit erläuterndem Texte. Leipzig 1880. Fol. [4 Ex.] (9772)

Meyer, Alfr. Gotth. Oberitalienische Frührenaissance. Bauten u. Bildwerke der Lombardei. Berlin 1897. 4. Thl. I. (9773)

Osten, Friedr. Die Bauwerke in der Lombardei vom 7. bis zum 14. Jahrh. Darmstadt (1846). Fol. [2 Ex.] (9774)

Rohault de Fleury, Georges. La Toscane au moyen âge. Architecture civile et militaire. Paris 1873. 2 vols. Fol. (9775)

Ruhl, J. E. Denkmäler der Baukunst in Italien. Darmstadt. (1823.) Fol. [2 Ex.] (9776)

Runge, L. Beiträge zur Kenntniss der Backstein-Architectur Italiens. Nach Reiseskizzen hrsg. Berlin. (1846.) Fol. — Neue Folge. (2. Aufl.) 1853. Fol. [3 Ex., davon eins in 1 Bde.] (9777)

— u. **Rosengarten**, A. Architektonische Mittheilungen über Italien. Berlin 1847. Fol. [2 Ex.] (9778)

Salazare, Demetrio. Studii sui monumenti della Italia meridionale dal IVo al XIIIo secolo. Napoli 1871-81. 2 Parti ed 1 Appendice fol. (9779)

Schulz, Heinr. Wilh. Denkmäler d. Kunst d. Mittelalters in Unteritalien. Hrsg. v. Ferd. v. Quast. Dresden 1860. 3 Bde. Gr. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (9780)

Strack, Heinr. Ziegelbauwerke des Mittelalters u. der Renaissance in Italien. Nach Original-Aufnahmen. Berlin 1889. Gr. Fol. (9781)

Waring, J. B. and **Macquoid**, T. R. Examples of architectural art in Italy and Spain, chiefly of the 13th and 16th centuries. London 1850. Fol. (9782)

17. Städte u. Ortschaften Italiens.

Florenz. — (**Mollini**, Giuseppe.) La metropolitana Fiorentina illustrata. Firenze 1820. 4. [2 Ex.] (9783)

— **Runge**, L. Der Glockenthurm des Doms zu Florenz nebst Entwurf zur Westfaçade des Doms. Berlin 1853. Fol. (9784)

— **Sgrilli**, Bernardo Sansone. Descrizione e studj dell'insigne fabbrica S. Maria del Fiore metropolitana Fiorentina. Firenze 1733. Fol. (9785)

Mailand. — **Cassina**, Ferd. Le fabbriche più cospicue di Milano. Milano 1840. (Fasc. I-IV.) 1 vol. Fol. (9786)

— **Landriani**, Gaetano. La Basilica Ambrosiana etc. Napoli, Milano, Pisa 1889. Fol. (9787)

— **Nava**, Ambrogio. Relazione dei ristauri intrapresi alla gran guglia del duomo di Milano nell' anno 1844 ed ultimati nella primavera del corrente 1845. Milano 1845. 4. (9788)

Messina. — **Morey**, P. et **Roux**, H. aîné. Charpente de la cathedrale de Messine. Paris 1841. Fol. [2 Ex.] (9789)

Palermo. — **Becker**, Heinr. u. **v. Förster**, Heinr. Die Cathedrale zu Palermo. Wien 1866. Fol. (9790)

— **Gravina**, D. B. Il duomo di Monreale. Palermo 1859. 2 voli. Gr. Fol. (9791)

— **di Serradifalco**, Domenico lo Faso Pietrasanta. Del duomo di Monreale e di altre chiese siculo Normanne. Palermo 1838. Fol. [2 Ex.] (9792)

— **Terzi**, Andrea. La capella di S. Pietro nella reggia di Palermo. Palermo [1889]. Fol. (9793)

Parma. — **Lopez**, Michele. Il battistero di Parma. Parma 1864. 4. Tavole Fol. (9794)

Pisa. — **Cresy**, Edw. and **Taylor**, G. L. Architecture of the middle ages in Italy, illustrated by views, plans elevations, sections, and details of the cathedral, baptistery, leaning tower or campanile, and Campo santo at Pisa. London 1829. Kl. Fol. (9795)

— **Rohault de Fleury**, Georges. Les monuments de Pise au moyen âge. Paris 1866. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (9796)

— Restauri, Dei, da eseguirsi alla chiesa di S. Maria della Spina. Rapporto. Pisa 1868. 8. (9797)

Rom. — **Rohault de Fleury**, G. Le Latran au moyen âge. Paris 1877. 8. Atl. Fol. (9798)

— **Rossini**, Luigi. I monumenti più interessanti di Roma dall decimo secolo sino al secolo decimottavo. Roma. Fol. (9799)

Digitized by Google

San Biagio. — **Lambert,** André. Madonna di San Biagio près Montepulciano. (Bâtie de 1518 à 1528 par Antonio di San Gallo.) Stuttgart. Fol. [2 Ex.] (9800)

Soncino. — **Beltrami,** Luca. Soncino e Torre Pallavicina. Memorie di storia e d'arte. Milano [1898.] 8. (9801)

Venedig. — **(Cicognara,** Leopoldo.) Le fabbriche piu cospicue di Venezia. Misurate, illustrate ed intagliate dai membri della Veneta Reale Accademia di Belle Arti. Venezia 1815-20. 2 voli. Tav. ed 1 vol. Testo. Fol. [Ein 2. Ex. in 2 Bdn.] (9802)

— **Price,** Lake. Interiors and exteriors in Venice. London 1843. Fol. (9803)

Verona. — **Orti Manara,** Giov. Dell'antica basilica di S. Zenone-Maggiore in Verona. Verona 1839. 4. (9804)

— Di due antichissimi tempj cristiani Veronesi. Verona 1840. 4. (9805)

18. Portugal u. Spanien.

Junghändel, Max. Die Baukunst Spaniens. Dargestellt in ihren hervorragendsten Werken. Text von Corn. Gurlitt. Dresden. [1893.] 2 Bde. Fol. (9806)

Roberts, David. Picturesque sketches in Spain. London 1837. Fol. [2 Ex.] (9807)

Schäfer, Heinr. Catalonien in malerischer, architectonischer u. antiquarischer Beziehung. Leipzig u. Darmstadt. 4. Atl. Fol. (9808)

de Villa-Amil, Genaro Perez. España artistica y monumental, vistas y descripcion de los sitios y monumentos mas notables de España. Texto por Patricio de la Escosura. Paris 1842-50. 3 vols. Fol. [2 Ex.] (9809)

Monumentos arquitectónicos de España, publicados á expensas del estado bajo la direccion de una Comision especial, creada por el Ministro de Fomento. Madrid 1859-84. Fol. (Text spanisch u. französ.) Quaderno No. 1-89. [In 8 Mappen Fol.] (9810)

19. Städte u. Ortschaften Portugals u. Spaniens.

Batalha. — **de Sousa,** Louis. Plans, elevations, sections, and views of the church of Batalha in the province of Estremadura in Portugal, with the history and description, to which is prefixed an in troductory discourse on the principles of Gothic architecture by James Murphy. London 1795. Fol. (9811)

20. Russland.

Richter, Friedr. Denkmäler altrussischer Architectur. Moskau 1851-56. Fol. (In russischer Sprache.) (9812)

Viollet-le-Duc, E. L'art russe et l'architecture en Russie du X^e^ au XVIII^e^ siècle. St. Pétersbourg 1878. 4. (9813)

21. Städte u. Ortschaften Russlands.

Riga. — **Neumann,** W. Das mittelalterliche Riga. Ein Beitrag zur Geschichte der norddeutschen Baukunst. Hrsg. v. d. Gesellsch. f. Geschichte u. Alterthumskunde der Ostseeprovinzen Russlands. Berlin 1892. Fol. (9814)

e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen u. der Folgezeit.

1. Allgemeines. Verschiedene Länder.

Dehme, Rob. Barock- u. Rococo-Architektur. Berlin. [1892.] 3 Bde. Fol. (9815)

2. Deutschland.

Fritsch, K. E. O. Denkmäler deutscher Renaissance. Berlin 1891. 4 Bde. Fol. (9816)

Gurlitt, Corn. Das Barock- u. Rococo-Ornament Deutschlands, s. u. Abth. VIII.

Ortwein, Aug. Deutsche Renaissance. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur, Dekoration u. Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. Leipzig 1871-88. 8 Bde. Kl. Fol. [Bd. I-IV u. VIII in 2 Ex.] (9817)

Raschdorff, J. C. Rheinische Holz- u. Fachwerksbauten des XVI. u. XVII. Jahrhunderts. Hrsg. v. Otto Raschdorff. Berlin 1895. 4. (9818)

Innen-Architektur u. Decorationen des 18. Jahrhunderts. Photogr. Aufnahmen von Herm. Ruckwardt. Berlin 1884. Fol. Liefrg. 1. (20 Blatt.) (9819)

Digitized by Google

3. Städte u. Ortschaften Deutschlands.

Berlin. — **Dohme,** Rob. Das Königl. Schloss in Berlin. Text u. 40 Tfln. in Lichtdruck u. Lithographie zur Baugeschichte desselben. Leipzig 1876. 4 u. Fol. [2 Ex., das eine in 1. Bde.] (9820)

— **Steche,** R. Pläne für d. Königl. Zeughaus u. ein Königl. Stallgebäude zu Berlin. Aus dem Nachlasse des Generals de Bodt. Mit Unterstützung des Königl. Preuss. Kultus-Ministeriums hrsg. Berlin 1891. Fol. [2 Ex.] (9821)

— Entwurf, Ein, Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Friedrich III. zum Neubau des Domes u. zur Vollendung des Königl. Schlosses in Berlin. Mit Allerhöchster Genehmigung hrsg. von J. C. Raschdorff. Berlin 1888. Fol. (9822)

— Berliner Bauten aus dem 17. u. 18. Jahrhundert. Photogr. Original-Aufnahmen nach der Natur u. Lichtdruck von Herm. Rückwardt. Berlin 1885. Fol. (9823)

Brieg. — **Kunz,** Herm. Das Schloss der Piasten zum Briege. Ein vergessenes Denkmal alter Bauherrlichkeit in Schlesien. Brieg 1885. 4. (9824)

Dresden. — **Chiaveri,** Gaetano. Die kathol. Kirche in Dresden. Dresden 1740. Fol. (Titel fehlt.) (9825)

— **Hettner,** Herm. Der Zwinger in Dresden. Leipzig 1874. Fol. (9826)

— **Stöckhardt,** H. Die katholische Hofkirche in Dresden. Dresden 1883. Fol. [2 Ex.] (9827)

Frankfurt a. M. — **Hülsen,** Jul. Das Thurn u. Taxissche Palais in Frankfurt am Main. (S.-A. aus: „Die Baudenkmäler in Frankfurt a. M.") Frankfurt a. M. 1898. 8. (9828)

Heidelberg. — **Pfnor,** Rod. Monographie du château de Heidelberg. Texte par Daniel Ramée. Paris 1859. Fol. (9829)

— **Sauerwein,** Fried. Das Schloss zu Heidelberg. Mit Text von M. Rosenberg. Frankfurt a. M. 1883. Fol. (9830)

— Heidelberger Schloss, Das, nebst einem Plan desselben u. Panorama vom Königstuhl aus gesehen. M. Text von M. A. Fischer. Carlsruhe 1852. Kl. Querfol. (9831)

Meissen. — **Gurlitt,** Corn. Das Schloss zu Meissen. Eine kunstgeschichtl. Studie. Dresden 1891. 8. (9832)

Regensburg. — **Pangkofer,** Jos. Ans. Walhalla. Regensburg 1842. 4. (9833)

Rothenburg a. d. Tauber. — Aufnahmen u. Scizzen der Architectur-Schule des Königl. Polytechnicums zu Stuttgart unter Prof. W. Baeumer. Stuttgart 1869. Fol. [2 Ex.] (9834)

— **Rückwardt,** Herm. Malerische Architektur-Studien von Rothenburg ob der Tauber. Photographische Original-Aufnahmen nach der Natur in Lichtdruck. (30 Tfln.). Berlin 1894. Fol. (9835)

Schleissheim. — Das Königl. Lustschloss Schleissheim. Mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs Ludwig II. hrsg. von G. F. Seidel. 12 Tfln. in Kupferstich von Ed. Ohermayer, nebst einem histor. Texte von J. Mayerhofer. (30 Bl. in Lichtdruck.) Leipzig 1885. 4 u. Fol. (9836)

— Innendekorationen etc. Photogr. aufgenommen von Otto Aufleger. Mit geschichtlicher Einleitung von J. Mayerhofer. (30 Blatt in Lichtdruck) München 1891. Fol. (9837)

Stern. — Schloss Stern. Hrsg. von der K. K. Central-Commission zur Erforschung u. Erhaltung der Kunst- u. historischen Denkmale. Wien 1879. Fol. (9838)

Wilhelmsburg. — **Laske,** Friedr. Schloss Wilhelmsburg bei Schmalkalden. Unter Beigabe geschichtl. Forschungen von Otto Gerland. Berlin 1895. Fol. (9839)

Wismar. — **Sarre,** Fritz. Der Fürstenhof zu Wismar u. die norddeutsche Terrakotta-Architektur im Zeitalter der Renaissance. Mit einem Anhange (Künstler u. Werkmeister in Mecklenburg von 1550-1600), Urkundlichen Belegen u. 17 Tfln. Berlin 1890. Kl. Fol. (9840)

4. Oesterreich.

Ortwein, Aug. Deutsche Renaissance in Oesterreich. Leipzig 1884-87. 2 Bde. Fol. [2 Ex.] (9841)

5. Städte u. Ortschaften Oesterreichs.

Wien. — **Fischer von Erlach,** J. E. Anfang einiger Vorstellungen der vornehmsten Gebäude sowohl innerhalb der Stadt als in den Vorstädten v. Wien. Wien. (1715.) Querfol. (9842)

— **Konnerth,** Edm. Vestibüle u. Stiegenhäuser aus Wien vom Anfang des XVIII. Jahrh. bis auf die Gegenwart. Wien 1894. Fol. (9843)

— Palais Kinsky auf der Freiung in Wien. Erläuternder Text von Alb. Ilg. Wien 1894. 4. (9844)

— Palais Schwarzenberg, Das, am Heumarkt in Wien. — 38 Tfln. in Lichtdruck. Erläuternder Text von Alb. Ilg. Wien 1895. Fol. (9845)

Digitized by Google

Wien. — Photographien aus Wien. (28 Blatt.) Fol. (Pappkasten.) (9846)
— Wiener Innendecorationen. Entworfen von H. v. Ferstel, Th. v. Hansen, A. v. Wielemans, van der Nüll u. v. Siccardsburg. (S.-A. aus: „Wiener Monumental-Bauten".) Wien 1896. Fol. (9847)
— Wiener Monumental-Bauten, siehe den vorstehenden Titel.

6. Schweiz.

St. Gallen. — Cathedrale, Die, in St. Gallen. — Text u. Oberleitung von Adolf Fäh. Hrsg. v. Moritz Kreutzmann. Photogr. von C. Umiker. 30 Tfln. in Lichtdr. Zürich 1897. Fol. (9848)

7. Belgien u. Holland.

Ewerbeck, Franz, **Neumeister**, Alb., **Leeuw**, Henri u. **Mouris**, Emil. Die Renaissance in Belgien u. Holland. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur u. Kunstgewerbe in Originalaufnahmen. Leipzig 1886-89. Bd. I-IV. 3 vols. Fol. (9849)

8. Städte u. Ortschaften Belgiens u. Hollands.

Amsterdam. — **van Campen**, Jacob. Afbeelding van't Stadthuys van Amsterdam. Amsterdam 1664-65. Fol. (Enth. 136 Tfln.) [Ein 2. Ex. mit der Jahreszahl 1661 unvollst. (enth. 30 Tfln. m. Text).] (9850)
— **Schenk**, Petrus. Afbeeldinge der voornaamste gebouwen van Amsterdam. Kl. Querfol. (9851)
— **Vingboons**, Philips. Afbeeldsels der voornaemste gebouwen. Amsterdam 1648 en 64. Fol. (9852)
— Description de l'Hôtel de Ville d'Amsterdam. 8. (9853)
— Renaissance, Nederlandsche, Uitgegeven door de Maatschappy tot Bevordering der Bouwkunst in Amsterdam. Opgenommen door J. H. Schmitz jnn. Berlin 1879. Fol. Aflev. 1. (9854)

9. Dänemark.

Denkmäler der Renaissance in Dänemark. Ausgewählt von Fred. Skjold Neckelmann. Mit beschreibendem Text von F. Meldahl. Berlin. [1888.] Fol. (9855)

10. Städte u. Ortschaften Dänemarks.

Fredericsborg. — **Hansen**, Heinr. og **Kobke**, C. S. Fredericsborg. 5 farvetryks billeder. Med historisk beskrivende text af Carl Andersen. Kiøbenhavn 1872. Querfol. (Ungbdn. in Mappe.) (9856)

11. England.

Campbell, Colen. Vitruvius Britannicus, or the British architect. Containing the plans, elevations, and sections of the regular buildings both public and private in Great Britain. London 1731 and 1767. 4 vols. Fol. (9857)
Nash, Joseph. The mansions of England in the olden time. London 1839-42. 4 vols. Fol. [2 Ex.] (9858)
Pugin's (Aug.) Ornamental gables. Selected from ancient examples in England. London. 4. (9859)
— A series of ornamental timber gables from existing examples in England and France of the 17th centry, with descriptive letter-press by Edw. James Willson. London 1831. 4. [2 Ex.] (9860)
Richardson, Ch. J. Studies from old English mansions. London 1841. 4 vols. Fol. (9861)

Britannia illustrata or views of all the palaces, several seats and other publick buildings of England. London 1724. 4. (9862)

12. Frankreich.

Berty, Ad. La renaissance monumentale en France. Spécimens de composition et d'ornamentation architectoniques empruntés aux édifices construits depuis le règne de Charles VIII. jusqu'à celui de Louis XIV. Paris 1864. 2 vols. Gr. 4. (9863)

Digitized by Google

Blondel, Jacques-François. Architecture françoise ou recueil des plans, élévations, coupes et profils des églises, maisons royales, palais, hôtels et édifices les plus considérables de Paris, ainsi que des châteaux et maisons de plaisance, situés aux environs de cette ville ou en autres endroits de la France etc. Paris 1752-56. Texte 2 vols et Planches 2 vols. Fol. (9864)

du Cerceau, J.-A. Les plus excellents bastiments de France. Sous la direction de H. Destailleur gravés en fac-simile par Faure Dujarric. Nouvelle édition augmentée de planches inédites de du Cerceau. Tome I. Paris 1868. Fol. (9865)

Le Pautre, Ant. Les œuvres d'architecture. Paris 1730 (?). Fol. (9866)

Marot, D. (Architecte de Guilliaume III, roy de la Grande Bretagne.) Oeuvres de —. Contenant plussieurs, pensséz utille aux architectes, peintres, sculpteurs, orfeures et jardiniers et autres etc. La Haye. Querfol. (9867)

Müller, Will. Sketches of the age of Francis I. London 1841. Fol. [2 Ex.] (9868)

Palustre, Léon. La renaissance en France. — Dessins et gravure sous la direction de Eug. Sadoux. Paris 1879-85. 3 vols. Fol.

Tome I: Le Nord. (Flandre. Artois. Picardie. Ile-de-France.) 1879.
„ II: do. (Ile-de-France. Paris. Normandie.) 1881.
„ III: Ouest. Bretagne. Le Maine. L'Anjou. Le Poitou. L'Angoumois. Aunis et Saintonge.) 1885. (9869)

Petit, Victor. Châteaux de la vallée de la Loire des 15e, 16e et 17e siècles, dessinés d'après nature. Paris 1861. 2 vols. Fol. (9870)

Rouyer, Eug. L'art architectural en France depuis François I jusqu'à Louis XVI. Motifs de décoration intérieure et extérieure, dessinés d'après des modèles éxécutés et inédits des principales époques de la renaissance. Texte par Alfred Darcel. Paris 1863-66. 2 vols. 4. (9871)

Sauvageot, Claude. Palais, châteaux, hôtels et maisons de France du 15e au 18e siècle. Paris 1867. 4 vols. Fol. (9872)

Stier, Hub. Aus meinem Skizzenbuche. — Archit. Reisestudien aus Frankreich, s. Abschnitt A. d. 3 dieser Abth.

Recueil de maisons etc. de la France, particulièrement de Paris. (Paris.) Fol. (Ohne Tit.) (9873)

Recueil de palais, châteaux etc. de la France. (Paris 1678.) Fol. (Ohne Titel.)
Inh.: Eglise du Collège des quatres nations, les écuries royales et l'orangerie à Versailles et le château de Clagny. (9874)

Recueil de palais, châteaux, maisons etc. de la France. Querfol. (Ohne Titel.) (9875)

13. Städte u. Ortschaften Frankreichs.

Anet. — **Pfnor**, Rod. Monographie du château d'Anet construit par Philibert de l'Orme en 1548. Paris 1867. Fol. (9876)

Chambord. — Chambord. Photographié par Mieusement. Avec un texte descriptif et historique par Auguste Millot. Paris 1875. Fol. (9877)

Fontainebleau. — **Pfnor**, Rod. Monographie du palais de Fontainebleau. Texte par Champollion-Figeac. Paris 1863-85. 3 vols. Fol. (9878)

Lyon. — **Desjardins**, Tony. Monographie de l'Hôtel-de-Ville de Lyon. Paris 1867. 2 vols. (Texte et Planches). Fol. (9879)

Paris. — **Calliat**, Victor. Hôtel de ville de Paris. Avec une histoire de ce monument et des recherches sur le gouvernement municipal de Paris par Le Roux de Lincy. Paris 1844 et 56. 2 vols. Fol. [2 Ex., Bd. II in 3 Ex.] (9880)

— — Église Saint-Eustache à Paris. Avec un essai historique sur l'église et la paroisse Saint-Eustache par Le Roux de Lincy. Paris 1850. Fol. (9881)

— **Gauthey**, E. M. Dissertation sur les dégradations survenues aux piliers du dôme du Panthéon françois et sur les moyens d'y remédier. Paris 1798. 4. (9882)

— **Granet**, Jean-Joseph. Histoire de l'Hôtel Royal des Invalides, ou l'on verra le secours que nos rois ont procuré dans tous les tems aux officiers et soldats hors d'état de servir. Paris 1736. Fol. (9883)

— **Marot**, D. Recueil des plans, profils et élévations des plusieurs palais, chasteaux, églises, sépultures, grotes et hostels, bâtis dans Paris et aux environs etc. Amsterdam. 4. (9884)

— — Recueil de palais, maisons etc. de Paris et de ses environs. Fol. (Ohne Titel.) (9885)

Digitized by Google

Rom. — **Rondelet,** J. Mémoire historique sur le dôme du Panthéon français. Paris an V-1797. 4. [2 Ex.] (9886)

— Projet du point-central des arts et métiers pour la restauration du dôme du Panthéon. Paris 1797. 4. (9887)

14. Italien.

Callet, J. et **Lesueur,** J.-B.-C. Architecture italienne septentrionale ou édifices publics et particuliers de Turin et de Milan. Paris 1855. Fol. (9888)

v. Förster, Heinr. Die Bauwerke der Renaissance in Toskana nach den Aufnahmen von Adolf Gnauth u. Emil v. Förster. Text von Eduard Paulus. Wien. Fol.
(Nur 2 Lfrgn. erschienen, enth.: San Lorenzo, Pazzi-Kapelle, S. Spirito, Findelhaus u. Schule S. Paolo in Florenz.) (9889)

v. Geymüller, Heinr., **Widmann,** A. u. **v. Stegemann,** K. Die Architektur der Renaissance in Toskana, nach den Meistern geordnet. — Dargestellt in den hervorragendsten Kirchen, Palästen, Villen u. Monumenten von der Gesellschaft San Giorgio in Florenz etc. Mit ausführlichem illustrirten Text. München 1885-95. Fol. Lfrg. 1-34. (9890)

Grandjean de Montigny, A. et **Famin,** A. Architecture toscane, ou palais, maisons et autres édifices de la Toscane. Paris 1815. Fol. [4 Ex.] (9891)

Laspeyres, Paul. Die Kirchen der Renaissance in Mittel-Italien. Mit Unterstützung des Königl. Preuss. Ministeriums für geistliche, Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten hrsg. Berlin u. Stuttgart 1882. Fol. [3 Ex.] (9892)

Mylius, C. J. Treppen-, Vestibül- u. Hofanlagen aus Italien. Leipzig 1867. Kl. Fol. (9893)

Palladio, André. Les bâtimens et les desseins de André Palladio, recueillis et illustrés par Octave Bertotti Scamozzi. 2e éd. Vicenza 1786. 2 voli. Fol. (S. a. Scamozzi e Foppiani.) (9894)

Raffaello Sanzio. Opere architettoniche incise e dichiarate de Carlo Pontani. Roma 1845. Fol. (9895)

Scamozzi, Bertotti e **Foppiani,** Celestino. Le fabbriche e i disegni di Andrea Palladio e le terme. Nuova ed. Genova 1843-44. Tomo 1-2, 3 fasc. 1. Fol. (S. a. Palladio.) (9896)

Schütz, Alex. Die Renaissance in Italien. Eine Sammlung der werthvollsten erhaltenen Monumente. Hamburg 1895/96. 4 Bde. Fol. (9897)

Strack, H. Central- u. Kuppelkirchen der Renaissance in Italien. Berlin 1882. 2 Bde. [Text u. Tfln.] Fol. (9898)

Timler, Karl. Die Renaissance in Italien. Architektonisches Skizzenbuch. Abth. 1. Leipzig 1863. Fol. (9899)

Palast-Architektur von Ober-Italien u. Toskana vom 15. bis 17. Jahrh. 1. Abth.: Genua, hrsg. von K. Reinhardt. — 2. Abth.: Toskana, hrsg. etc. von J. C. Raschdorff. Berlin 1886-88. 2 Bde. Fol. — 3. Abth.: Venedig, hrsg. von Otto Raschdorff. Lfrg. I, 1895. Lfrg. II, 1897. Lfrg. III, 1898. Fol. [Bd. I in 2 Ex.] (9900)

Photographien aus Bergamo, Florenz, Genua, Mailand, Neapel, Pavia, Pisa, Rom u. Venedig. (207 Blatt.) Fol. (In Pappkästen.) (9901)

Renaissance, Italienische. Originalaufnahmen von architektonischen Details, Flächendecorationen, plastischen Ornamenten u. kunstgewerblichen Erzeugnissen in systematischer Gruppirung. Leipzig 1875-82. Fol.
Inhalt: Das Chorgestühl der Kirche San Severino in Neapel v. A. W. Cordes u. E. Giesenberg. 1875. Skizzenbuch eines Architekten des 16. Jahrh., von H. E. v. Berlepsch. 1875. Schloss Stern bei Prag von Ph. Baum. 1876. Das Chorgestühl der Kirche San Eusebio in Rom von M. Bischoff u. P. Knochenhauer. 1882. (9902)

15. Städte u. Ortschaften Italiens.

Carpi **Semper,** H., **Schulze,** F. O. u. **Barth,** W. Carpi, ein Fürstensitz der Renaissance. Dresden 1882. Fol. (9903)

Florenz. — **Redtenbacher,** Rud. Mittheilungen aus der Sammlung architektonischer Handzeichnungen in der Gallerie der Uffizien zu Florenz. Karlsruhe 1875. Fol.
L. Baldassare Peruzzi u. seine Werke. (9904)

Genua. — **Gauthier,** P. Les plus beaux édifices de la ville de Gênes et de ses environs. Paris 1818-42. 2 vols. Fol. [Tome 1 in 2 Ex.] (9905)

Digitized by Google

Gubbio. — **Scholz,** H. Palazzo Ducale in Gubbio. (Photographien nach den Originalzeichnungen; nicht im Handel erschienen.) [Berlin-Charlottenburg.] 1898. Fol. (9906)

Mailand. — Description de la Chathédrale de Milan, accompagnée d'observations historiques etc. Milan 1823. 4. (9907)

Mantua. — **Michell,** Luigi e **Toschi,** Paolo. Il Palazzo del T, rappresentato in tavole incise a contorni con brevi illustrazioni. Parma 1831. Fol. vol. I. (9908)

Pavia. — **Beltrami.** La Certosa di Pavia. [Turin 1891.] Fol (9909)

— **Durelli,** Gaetano e Francesco. La Certosa di Pavia descritta ed illustrata con tavole incise. Milano 1823. Fol. (9910)

Rom. — **Baltard,** Victor. Villa Médicis à Rome. Paris 1847. Fol. (9911)

— **Bouchet,** Jules. La villa Pia des jardins du Vatican, architecture de Pirro Ligorio. Avec une notice historique sur l'auteur de ce monument et avec une texte descriptif par Raoul-Rochette. Paris 1837. Fol. [2 Ex.] (9912)

— **Fontana,** Carolo. Templum Vaticanum et ipsius origo cum aedificiis maxime conspicuis antiquitus et recens ibidem constitutis. Roma 1694. Fol. (9913)

— **v. Geymüller,** Heinr. Die ursprünglichen Entwürfe für St. Peter in Rom von Bramante, Raphael Santi, Fra Giocondo, den Sangallos u. a. m., nebst zahlreichen Ergänzungen u. einem Texte. Wien u. Paris 1875. 4. Atl. Fol. [3 Ex.] (9914)

— **Gutensohn,** G. u. **Thürmer,** J. Sammlung von Denkmalen u. Verzierungen der Baukunst in Rom a. d. 15. u. 16. Jahrh. Dresden 1832. Fol. [2 Ex.; 1. u. 2. Heft in 3 Ex.] (9915)

— **Kleinpaul,** Rud. Die Peterskirche in Wort u. Bild. Leipzig. 8. (9916)

— **Letarouilly,** Paul. Édifices de Rome moderne ou recueil des palais, maisons, églises, couvents et autres monuments publics et particuliers les plus remarquables de la ville de Rome. Paris 1840-57. 4. Planches. 3 vols. Fol. [3 Ex., Text in 1, 2 u. 3 Bdn. gbdn.] (9917)

— — et **Simil,** A. Le Vatican et la Basilique de Saint-Pierre de Rome. Paris 1882. 2 vols. Fol. (Zugleich 4. Bd. des vorgen. Werkes.) [2 Ex.] (9918)

— **Percier,** Charles et **Fontaine,** P. F. L. Palais, maisons et autres édifices modernes, dessinés à Rome en 1798. Paris. Fol. [2 Ex.] (9919)

— — Choix des plus célèbres maisons de plaisance de Rome et de ses environs. 2e éd. Paris 1824. Fol. [3 Ex.] (9920)

— **Strack,** Heinr. Baudenkmäler Roms des XV.-XIX. Jahrhunderts. Nach photogr. Originalaufnahmen als Ergänzung zu Letarouilly: „Edifices de Rome moderne". Berlin 1891. Fol. (9921)

— **Suys,** F. T. et **Haudebourt,** L. P. Palais Massimi à Rome. Paris. (1840.) Fol. (9922)

— **Trojano.** Relacion de las exequias hechas en Roma a la magestad catolica del rey Phelipe V. Roma 1746. Fol. (9923)

Urbino. — **Arnold,** Fried. Der herzogliche Palast von Urbino. Leipzig 1857. Fol. (9924)

Vicenza. — **Patte.** Description du théâtre de la ville de Vicence en Italie, chef-d'oeuvre d'André Palladio. Paris 1780. 4. (9925)

16. Portugal u. Spanien.

Haupt, Albrecht. Die Baukunst der Renaissance in Portugal von den Zeiten Emmanuel's des Glücklichen bis zu dem Schlusse der Spanischen Herrschaft. Frankfurt a. M. 1890-95. 2 Thle. in 1 Bde. 4. (9926)

17. Russland.

Ansichten russ. Monumentalbauten aus St. Petersburg etc. (19 Blatt.) St. Petersburg. [1753. ?] 2 Bde. Fol. (9927)

B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste.

Adelung, Friedr. Die Korssunschen Thüren in der Kathedralkirche zur heil. Sophia in Nowgorod. M. Anhang: Beschreibung u. Geschichte der sogen. schwedischen Thüren ebendaselbst u. Beitrag zur Uebersicht der im Mittelalter verfertigten bronzenen Thüren. Berlin 1823. 4. [2 Ex.] (9928)

Digitized by Google

v. Allioli, Franz Joseph. Die Bronze-Thüre des Doms zu Augsburg, ihre Deutung u. Geschichte. Augsburg 1853. 4. (9929)

Amé, Émile. Les barrelages émaillés du moyen-âge et de la renaissance, précédés de l'histoire des anciens pavages: mosaique, labyrintes, dalles incrustées. Paris 1859. 4. (9930)

Anzelmi, Domenico. Opere scelte di Antonio Canova. Napoli 1842. Fol. (9931)

Asselineau. Armes et armures, meubles et autres objets du moyen-âge et de la renaissance. Paris 1845. 2 vols. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (9932)

— Meubles religieux et civils, conservés dans les principaux monuments et musées de l'Europe ou choix de reproductions des plus remarquables specimens éxecutés pendant le cours du moyen-âge, de la renaissance et des règnes de Louis XIII-XVI. Texte par Daniel Ramée. Paris 1864. 2 vols. Fol. (9933)

Auflieger, Otto. Die reichen Zimmer der Königl. Residenz in München. Mit geschichtl. Einleitung von K. Trautmann. München 1893. Fol. (9934)

Barré, L. Herculanum u. Pompeji. Vollständige Sammlung der daselbst entdeckten, zum Theil noch unedirten Malereien, Mosaiken u. Bronzen. Deutsch bearbeitet von A. Kaiser u. Herman H.·· Hamburg 1841. 6 Bde. 8. (9935)

Bartholi, Petrus u. Franciscus. Picturae antiquae cryptarum Romanarum et sepulcri Nasonum. Descriptae vero et illustratae a J. P. Bellorio et M. A. Causseo. Roma 1791. Fol. (9936)

Becker, C. u. **v. Hefner-Alteneck,** J. H. Kunstwerke u. Geräthschaften des Mittelalters u. der Renaissance. Frankfurt a. M. u. München 1852-76. 4 Bde. 4. (Der 4. Bd. unter dem Titel: Die Kunst-Kammer Sr. K. H. des Fürsten Karl Anton von Hohenzollern-Sigmaringen. München.) (9937)

Bisson frères. Choix d'ornements arabes de l'Alhambra, offrant dans leur ensemble une synthèse de l'ornementation mauresque en Espagne au 13e siècle. (12 Bl. Photogr.) Paris 1853. Fol. (9938)

Beck, Fr. Der Kronleuchter Kaisers Friedrich Barbarossa im Karolingischen Münster zu Aachen u. die formverwandten Lichterkronen zu Hildesheim u. Comburg. Leipzig 1864. 4. (9939)

Boettiger, C. A. Griechische Vasengemälde. Mit archäologischen u. artistischen Erläuterungen der Originalkupfer. (Bd. I. Heft 1-2.) Weimar 1797-98. 8. (9940)

Boito, Camillo. L'Altare di Donatello e le altre opere nella Basilica Antoniana di Padova. Milano 1897. Fol. (9941)

Borrmann, Rich. Aufnahmen mittelalterlicher Deckenmalereien in Deutschland. Unter Mitwirkung von H. Kolb u. O. Vorländer. Berlin 1897. Fol. Lfg. I-V. (9942)

Braun, Emil. Antike Marmorwerke, zum ersten Male bekannt gemacht. Leipzig 1843. Fol. (9943)

Brenci, G. Majolika-Fliesen aus Siena 1500-1550. (30 Tfln. mit Text von Jul. Lessing.) Berlin 1884. Fol. (9944)

Brøndsted, Peter Oluf. Die Bronzen von Siris, eine archäologische Untersuchung. Kopenhagen 1837. 4. (9945)

Brunn, E. I rilievi delle urne etrusche, pubblicati a nome dell' Instituto di Corrispondenza archeologica. Roma 1870. 4. Vol. I. (9946)

Büsching, J. G. G. Grabmal des Herzogs Heinrich IV. von Breslau. Ein Beitrag zur Geschichte der altdeutschen Kunst im 13. Jahrhundert. Nebst einer urkundl. Darstellung des Lebens Heinrich IV. [Breslau 1826.] Fol. (9947)

Campana, Gio. Pietro. Antiche opere in plastica. Roma 1842. 2 voli. Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde. unvollst.] (9948)

Camporesi, Petrus. Loggie di Rafaele nel Vaticano. (Rom.) Fol. (9949)

Camuccini, Vinc. Studio del disegno ricavato dall' estremità delle figure del celebre quadro della trasfigurazione di Raffaele. Roma. Fol. (9950)

Canova. Sculpturen. Fol. (Titel fehlt.) (9951)

— S. a. Anzelmi u. Latouche.

Carstens' Werke. Hrsg. von Herman Riegel. Leipzig 1874-84. 3 Bde. Querfol. [1. Bd. in 3 Aufl.] (9952)

Conze, Alex. Die Familie des Augustus, ein Relief in S. Vitale zu Ravenna. Halle 1867. 4. (9953)

— Theseus u. Minotauros. (Programm zum Winckelmannsfeste der archäologischen Gesellschaft zu Berlin.) Berlin 1878. 4. (9954)

v. Cornelius, Peter. Umrisse zu Dante's Paradies. Text von J. Döllinger. Leipzig. (1830.) 4. (9955)

Digitized by Google

v. Cornelius, Peter. Entwürfe zu den Bildern, einzelnen Figuren u. Arabesken, welche auf dem von Sr. Maj. dem Könige Friedrich Wilhelm IV. dem Prinzen von Wales als Pathengeschenk übersandten Schilde dargestellt sind. Berlin 1847. Querfol. [2 Ex.] (9956)

— Entwürfe zu den Fresken in der Friedhofshalle zu Berlin. Leipzig 1848. Fol. (Text vor den Tfln.) (9957)

Dedaux. Chambre de Marie de Médicis au palais du Luxembourg à Paris. Paris 1838. Fol. (9958)

Delange, C. et **Boraemann,** C. Monographie de l'oeuvre de Bernard Palissy suivie d'un choix de ses continuateurs ou imitateurs. Texte par Sanzay et H. Delange. Paris 1862. Fol. (9959)

— Recueil de faïences des XV^e, XVI^e et XVII^e siècles. Texte par Darcel et H. Delange. Paris 1869. Fol. (9960)

Dobbert, E. Ist „Der Knabe auf dem Delphin" ein Werk von Raffael's Hand? (S.-A. a. d. „Russischen Revue.") 8. (9961)

— Duccio's Bild „Die Geburt Christi" in der Königl. Gemälde-Gallerie zu Berlin. (S.-A. a. d. „Jahrbuch der Königl. Preuss. Kunstsammlungen", 1885.) 4. (9962)

— Das Evangeliar im Rathause zu Goslar. I. u. II. (S.-A. a. d. „Jahrb. d. Königl. Preuss. Kunstsammlungen, 1898.) Kl. Fol. (9963)

v. Donop, Lionel. Friedr. Geselschap u. seine Wandgemälde in der Ruhmeshalle. Berlin 1890. 4. (9964)

Eggert, Franz X. Abbildungen der Glasgemälde in der Salvatorkirche zu Kilndown in der Grafschaft Kent. München. Fol. (9965)

— Die Glasgemälde der neuerbauten Mariahilf-Kirche in der Vorstadt Au zu München. (München 1845.) Fol. (Ungebdn. in Mappe.) (9966)

Eisenhoit's Silberarbeiten, s. Lessing.

Fiedler. Antike erotische Bildwerke in Houbens römischen Antiquarium zu Xanten. Xanten 1839. 4. (9967)

Flaxman, John. Die Iliade des Homer. Querfol. (9968)

— L'Odissea di Omero. Milano. Querfol. (9969)

Führich, Joseph. Der Triumph Christi. München 1839. Querfol. (9970)

Gailhabaud, Jules. L'architecture du 5^e au 17^e siècle et les arts qui en dépendent: la sculpture, la peinture murale, la peinture sur verre, la mosaïque, la ferronnerie etc. Paris 1850-59. 4 vols. 4 et 1 vol. Fol. [2 Ex.] (9971)

Gargiulo, Raff. Collezione delle diverse forme de' vasi Italico-Greci etc. Napoli 1822. 4. (9972)

Garrucci. Storia della arte cristiana, s. unter: Geschichte der Bildnerei (IX, C).

Gélis-Didot, P. et **Laffillée,** H. La peinture décorative en France du XI^e au XVI^e siècle. Paris 1888-91. Fol. (9973)

Gerhard, Eduard. Antike Bildwerke. München, Stuttgart u. Tübingen 1828. 1. Lfrg. 4. Tfln., 1. Centurie (2 Hefte). Fol. (9974)

— Vases grecs, rélatifs aux mystères. Stuttgart et Tübingen 1839. Fol. (9975)

— Griechische u. etruskische Trinkschalen des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1840. Fol. [Ein 2. Ex., besteh. aus 1 Bde. Text Fol. u. 1 Bde. Tfln. Querfol.] (9976)

— Etruskische u. kampanische Vasenbilder des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1843. Fol. (9977)

— Apulische Vasenbilder des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1845. Fol. (9978)

de Geymüller, Henry. Trois dessins d'architecture inédits de Raphaël. (S.-A. aus der „Gazette des Beaux-Arts" 1870.) Paris 1870. 8. (9979)

Ghiberti, Lor. Porte principale du Baptistère de Florence. Paris. Fol. (9980)

Giardini, Johannes. Promptuarium artis argentariae. Romae 1750. Fol. (9981)

Goeler v. Ravensburg, Friedr. Die Venus von Milo. Heidelberg 1879. 8. (9982)

Goldschmidt, Adolph. Lübecker Malerei u. Plastik bis 1530. Lübeck 1889. Fol. (9983)

Goujon, Jean, Oeuvre de. — Gravé par Reveil, publié par Audet. Paris. 8. (9984)

Graeff, E. Meisterwerke deutscher Holzschneidekunst. Leipzig 1849. Fol. Heft I. (9985)

Gruner, Lewis. I mosaici della cupola nella capella Chigiana di S. Maria del Popolo in Roma, inventati da Raffaelle Sanzio d'Urbino. Roma 1839. Fol. (9986)

— I freschi della Villa Magliani di Rafaelle d'Urbino. Roma, London, Leipzig 1847. Querfol. (9987)

— The caryatides from the „stanza dell' Eliodoro" in the Vatican designed by Raffaelle d'Urbino. London 1852. Kl. Fol. (9988)

Digitized by Google

Grunert, Lewis The decorations of the garden pavillon in the grounds of Buckingham Palace. London 1856. Fol. (9989)

— Lo scaffale, or presses in the sacristy of the church of Santa Maria delle Grazie at Milan. Illustrations of the painted decoration by Bernardino Luini. London 1859-60. Fol. [3 Ex.] (9990)

— Raphael Santi's Deckengemälde der „stanza dell' Eliodoro" im Vatican. Nach den Zeichnungen von Niccola Consoni. Dresden 1875. Querfol. (9991)

Gurlitt, Cornelius. Das Barock- u. Rococo-Ornament Deutschlands. Berlin 1889. Fol. (9992)

Hähnel, Ernst Jul. Sculpturen an dem Königl. Museum u. dem alten Königl. Hoftheater zu Dresden; ferner: Denkmäler, Statuen, Entwürfe, Reliefs etc. Dresden 1882. Fol. (9993)

(**Hamilton**, Will.) Denkschrift über Lord Elgin's Erwerbungen in Griechenland. Nach der 2. Ausg. des Engl. bearb. Leipzig u. Altenburg. 1817. 8. (9994)

v. Hefner-Alteneck, J. H. Eisenwerke oder Ornamentik der Schmiedekunst des Mittelalters u. der Renaissance. Frankfurt a. M. 1870-1885. 2 Bde. 4. (S. a. Becker.) (9995)

Heibig, Wolfg. Wandgemälde der vom Vesuv verschütteten Städte Campaniens. Nebst einer Abhandlung über die antiken Wandmalereien in technischer Beziehung von Otto Donner. Leipzig 1868. 8. Atlas gr. 4. (9996)

(**Heller**, Joseph.) Beschreibung der bischöflichen Grabdenkmäler in der Domkirche zu Bamberg. Nürnberg 1827. 8. (9997)

Herberger, Theod. Die ältesten Glasgemälde im Dom zu Augsburg mit der Geschichte des Dombaues in der romanischen Kunstperiode. Augsburg 1860. 4. (9998)

Hogarth, Will. Works. In a series of engravings: with descriptions, and a comment on their moral tendency, by John Trusler. To which are added, anecdotes of the author and his works, by J. Hogarth and J. Nichols. London 1833. 2 vols. 4. (9999)

Holzer, Heinr. Der Hildesheimer antike Silberfund, seine archäologische u. artistische Bedeutung. Hildesheim 1870. 8. [2 Ex.] (10000)

Horner, J. Bilder des griechischen Alterthums oder Darstellung der berühmtesten Gegenden u. d. wichtigst. Kunstwerke d. alten Griechenlands. Zürich 1823. 4. (10001)

Hucher, Eug. Calques des vitraux peints de la cathédrale du Mans. Ouvrage renfermant les calques on les réductions, d'après les calques, des verrières de cette cathédrale les plus intéressantes sous le rapport de l'art et de l'histoire. Paris 1864. Fol. (10002)

Hunt, F. Knight. The book of art. Cartoons, frescoes, sculpture, and decorative art, as applied in the new houses of Parliament and to buildings in general: with an historical notice of the exhibitions in Westminster Hall, and directions for painting in fresco. London 1846. 4. (10003)

Jacobsthal, J. E. Süd-Italienische Fliesen-Ornamente. (Nach Originalaufnahmen.) Berlin 1886. Fol. (10004)

Jubinal, Achille. Explication de la danse des morts ou la Chaise-Dieu, fresque inédite du 15e siècle etc. Paris 1841. 4. (10005)

v. Kaulbach, Wilh. Die Wandgemälde im inneren Treppenhause der Königl. Museen zu Berlin. 1853. Fol. (10006)

Kinkel, Gustav. Die Brüsseler Rathhausbilder des Rogier van der Weyden u. deren Copien in den burgundischen Tapeten zu Bern. (Progr. der Eidgenöss. Polytechn. Schule zu Zürich. 1867-68.) Zürich 1867. 4. (10007)

v. Klenze, Leo. Ueber das Hinwegführen plastischer Kunstwerke aus dem jetzigen Griechenland u. die neuesten Untersuchungen dieser Art. (Vorlesung.) München. [1821.] 4. (10008)

— Die schönsten Ueberbleibsel griechischer Ornamente der Glyptik, Plastik u. Malerei. München 1823. Heft 1 u. 2. 1 Bd. Fol. (10009)

Kolb, H. Glasmalereien des Mittelalters u. der Renaissance. Stuttgart. [1884-89.] Fol. (10010)

Kraus, Franz Xaver. Die Wandgemälde in der St. Georgskirche zu Oberzell auf der Reichenau; aufgenommen von F. Baer. Freiburg i. Br. 1884. Fol. (10011)

Landon, C. P. Oeuvre complet de Raphael Sanzio. Paris 1814. 4 vols. 4. (10012)

Lasinio, Paolo figlio. Raccolta di sarcofagi, urne e' altri monumenti di scultura del Campo Santo di Pisa. Pisa 1814. 4. (10013)

de Latouche, H. Die Werke Canova's. — Sammlung von lithographirten Umrissen etc. begleitet von einem erläuternden Text etc. Stuttgart 1826. 4. (10014)

(**Lepsius.**) Die Wandgemälde der verschiedenen Räume im Königl. Museum, Abthlg. der ägyptischen Alterthümer. Berlin 1855. Kl. Querfol. [2 Ex.] (10015)

Digitized by Google

Lessing, Jul. Die Silberarbeiten von Anton Eisenhoit aus Warburg. Text von Alb. Frisch. Berlin. Fol. (10016)

Lohde, L. Der neue Grabfund von Weisskirchen. (Abdruck aus d. „Jahrb. d. Vereins von Alterthsfr. im Rheinlande." XLIII. 1867.) 8. (10017)

Maertens, Herm. Die deutschen Bildsäulen-Denkmale des XIX. Jahrh. Nebst einer Abhandlung über die Grössenverhältnisse, die Materialwahl, die Gruppierung, die Aufstellungsweise u. die Kosten derartiger Monumente. Stuttgart 1892. Fol. (10018)

Maisonneuve, Duhois. Peintures de vases antiques vulgairement appelés étrusques etc. tirées de différentes collections et gravées par A. Clener, texte par A. L. Millin. Paris 1808-10. 2 vols. Fol. (10019)

Mantz, Paul. Les chefs-d'oeuvre de la peinture italienne. Ouvrage contenant 20 planches chromolithographiques, exécutées par F. Kellerhoven et 30 planches sur bois. Paris 1870. Fol. (10020)

Massler, Th. Steinmetzarbeiten aus der Marienkirche zu Gelnhausen. Hannover 1878. Kl. Fol. (10021)

Milde, C. J. u. **Deeke,** Ernst. Denkmale bildender Kunst in Lübeck. Lübeck 1843-47. 2 Hefte. Text 4. verb. mit d. Atl. Fol. (10022)

Millingen, J. V. Peintures antiques et inédites de vases grecs. Rome 1813. Fol. (10023)

— Ancient unedited monuments. Series 1: Painted Greek vases. Series 2: Statues, busts, bas-reliefs. London 1822-26. 2 vols. Kl. Fol. (10024)

Molinier, Emile. Venise, ses arts décoratifs, ses musées et ses collections. Paris 1889. 4. (10025)

Montagnani, Pietro Paolo. Illustrazione storico-pittorica con incisioni a contorni delle pitture nelle Stanze Vaticane di Raffaello Sanzio da Urbino accresciuta di sopra venti soggetti inediti. Roma 1830. 4. (10026)

Moses, Henry. A collection of antique vases, altars, paterae, tripods, candelabra, sarcophagi etc. with historical essays. (London 1814.) 4. [3 Ex.] (10027)

— Select Greek and Roman antiquities from vases, gems, and other subjects. London. (1817.) 4. [2 Ex.] (10028)

— Vases from the collection of Sir Henry Englefield. London. (1819.) 8. [2 Ex.] (10029)

Müller, Carl Ottfried. Archäologische Mittheilungen aus Griechenland. Nach C. O. Müller's hinterlassenen Papieren hrsg. von Adolf Schöll. Frankfurt a. M. 1843. 4. Atl. Fol. I. Athens Antiken-Sammlung. 1. Heft. (10030)

— u. **Wieseler,** F. Denkmäler der alten Kunst. Göttingen 1835-56. 2 Bde. Quer 4. — 2. Bearb. Göttingen 1854-61. 2 Bde. Quer 4. [Ein 2 Ex. von Bd. 1 in 2. Aufl.] (10031)

Nipperdey. Gothische Rosetten altdeutscher Baukunst aus der Kirche zu Doberan nebst deren Ansicht u. geschichtlichen Beschreibung. Rostock. (1836.) 4. (10032)

Nohl, M. u. **Bogler,** R. Die Chorstühle im Kapitelsaale des Domes zu Mainz. Mit einer kunstgeschichtlichen Einleitung von Wilh. Lübke. Glogau 1863. Fol. (10033)

Osterwald, Carl. Das römische Denkmal in Igel u. seine Bildwerke. Coblenz 1829. 4. (10034)

Paley, F. A. Illustrations of baptismal fonts. London 1844. 8. [2 Ex.] (10035)

de Palissy, Oeuvre, s. Delange.

Patte. Monumens érigés en France à la gloire de Louis XV. Paris 1765. Fol. (10036)

Perrier, Franciscus. Darstellung der übrig gebliebenen alten Statuen Roms. Paris 1638. Kl. Fol. [2 Ex.] (10037)

— Recueil de 50 bas-reliefs dessinés et gravés à Rome. Paris 1812. Fol. (10038)

Pieraccini, Fr. La piazza del Granduca di Firenze co' suoi monumenti, incisi da Gio. Pao. Lasinio e dichiarati da Mel. Misserini. Firenze 1830. Fol. (10039)

— e **Lasinio,** G. P. Il pergamo scolpito in marmo da Benedetto da Majano nella chiesa di Santa Croce di Firenze. Firenze 1823. Fol. (10040)

Pippi, G. Romano. Pitture che si osservano seguite a fresco nel reale Palazzo del Te fuori di Mantova, delineate, incise, e corredate delle opportune illustrazioni. Mantova 1811. Fol. (10041)

Piranesi, Gio. Battista. Vasi, candelabri, cippi, sarcofagi, tripodi, lucerne e ornamenti antichi. 1778. 2 voli Fol. (10042)

— Sammlung antiker Kamine. Rom. Querfol. (Ohne Titel.) (10043)

Piranesi, F. et P. Antiquités d'Herculanum, gravées par Th. Piroli avec une explication par S.-Ch. Chaudé. Paris 1804-6. 6 vols. 4. (10044)

Pistolesi, Erasmo. Il Vaticano descritto ed illustrato etc. Roma 1829-38. 8 voli. Fol. (10045)

Pensart, J. N. Souvenirs de la Prusse rhénane, dessinés d'après nature et lithographiés. Malmedy et Paris 1831. Fol. (10046)

Digitized by Google

Preller's, Friedr., Figuren-Fries zur Odyssee. 16 Compositionen in 24 farbigen Steindrucktafeln. Mit erläut. Text. Hrsg. von Max Jordan. Leipzig 1875. Querfol. (10047)

Prüfer, Theod. Der Todtentanz in der Marien-Kirche zu Berlin u. Geschichte u. Idee der Todtentanz-Bilder überhaupt. Berlin 1883. Kl. Fol. (10048)

Quaranta, Bern. Sul gran musaico disotterrato in Pompeji il 24 Octbr. 1831. Napoli 1831. 8. (10049)

Rainaldi, Francesco. Logge del Vaticano (di Raffaelle d'Urbino). Roma. Fol. (10050)

Raoul-Rochette. Monumens inédits d'antiquité figurée grecque, étrusque et romaine; cycle héroique. Paris 1833. 2 vols. Fol. (10051)

— Peintures antiques inédites précédées de recherches sur l'emploi de la peinture dans la décoration des édifices sacrés et publics chez les Grecs et chez les Romains, faisant suite aux monumnts inédits. Paris 1836. 4. (10052)

Reindel, A. Die wichtigsten Bildwerke am Sebaldusgrabe zu Nürnberg v. Peter Vischer. Nürnberg. 4. (10053)

Rethel, Alfr. Gesammter Nachlass in Photographien nach den Originalzeichnungen. Hrsg. von der photographischen Gesellschaft. (82 Blatt.) Berlin. Querfol. (Im Karton.) (10054)

Reymond, Marcel. La sculpture florentine. Florence 1897-99. 3 vols. 4. (10055)

Rosa, Salvat. Diversae positurae etc. Noviter etc. a Joh. Chr. Kolb. Aug. Vindel. 1720. 4. (M. d. Titelbilde 20 Kupfer.) (10056)

de Rossi, Gio Battista. Musaici cristiani e saggi dei pavimenti delle chiese di Roma anteriori al secolo XV. Fasc. I-XXVI. [Roma.] 3 voli. Fol. (10057)

Roux, H. aîne. Herculanum et Pompéi. Recueil général des peintures, bronzes, mosaïques etc. découverts jusqu'à ce jour etc. Paris 1840. 8 vols. 8. (10058)

— et **Bouchet.** Peintures tirées d'Herculanum et de Pompéi. Paris. Fol. [Lfrg. 1 in 2 Ex.] (10059)

Rückwardt, Herm. Sculpturenschmuck am Königl. Zeughause zu Berlin. Photogr. Originalaufnahmen nach der Natur. Mit Text von Arth. Pabst. Berlin 1885. Fol.
1. Serie. Thürfüllungen. (25 Blatt.) (10060)

Saint-Victor. Vases grecs et étrusques. Paris 1837-42. Fol. (10061)

Schäfer, C. u. **Rossteuscher**, A. Ornamentale Glasmalereien des Mittelalters u. der Renaissance. Nach Originalaufnahmen in Farbendruck. Berlin 1888. Fol. [Ein 2. Ex. unvollst.] (10062)

Schinkel, C. F. Originalzeichnungen. (150 Photographien.) 2 Bde. Fol. (10063)

Schmarsow, Aug. u. **v. Flottwell**, Eduard. Meisterwerke der deutschen Bildnerei des Mittelalters. Magdeburg 1892. Text 4. Tfln. Fol. Thl. I.
I. Die Bildwerke des Naumburger Doms. (10064)

Schmidt, Christ. Wilh. Die Grabdenkmäler des Hauses Nassau-Saarbrücken zu St. Arnual, Saarbrücken u. Ottweiler. Trier 1846. Fol. [3 Ex.] (10065)

— Kirchenmöbel u. Utensilien aus dem Mittelalter u. der Renaissance in den Diöcesen Cöln, Trier u. Münster. Trier 1851. 1. Bd. 1. Lfrg. Fol. (10066)

Schmitz, Wilh. Die bemalten romanischen Holzdecken im Museum zu Metz. (Erweit. S.-A. a. d. „Ztschr. f. christl. Kunst". Düsseldorf.) [1897.] 8. (10067)

Schreiber, Theod. Die antiken Bildwerke d. Villa Ludovisi in Rom. Leipzig 1880. 8. (10068)

Schuler, E. Darstellungen aus Homer's Iliade u. Odyssee, nach den Zeichnungen von John Flaxman. (Karlsruhe.) 1829. 8. (10069)

Schultz, Joh. Carl. Tutti frutti in (12) malerischen Originalradirungen mit Text. Danzig. (1868.) Querfol. (10070)

v. Schwanthaler, L. M. Die Giebelfenster der Walhalla. Germania's Siegesfeier u. die Hermann-Schlacht. Regensburg 1847. Querfol. (10071)

— Theogonie oder der Götter u. Göttinnen Geschlecht. Fries gemalt in der Königl. Residenz zu München. Hrsg. v. Xaver Schwanthaler mit Erläuterungen nach Hesiod von Fried. Beck, gravirt v. Fried. Wolf. München. Querfol. (10072)

Senz, Aug. 22 Kachelfüllungen aus der Rustem Pascha Djami u. Sultane Valide Yeni Djami zu Stambul. Berlin 1888. Fol. (Originalaufn.) (10073)

Simakoff, N. Les arts décoratifs de l'Asie centrale. Recueil de 50 planches en chromolithographie avec texte explicatif. Publication de la Société Impériale d'encouragement aux beaux-arts. St. Pétersbourg. [1879.] Fol. (10074)

Simpson, F. A series of ancient baptismal fonts. London 1828. 4. (10075)

Digitized by Google

du Sommerard, Al. Les arts au moyen-âge en ce qui concerne principalement le palais romain de Paris, l'Hôtel de Cluny, issu de ses ruines et les objets d'art de la collection classée dans cet hôtel. Paris 1838-46. 5 vols. 8. Planches 3 vols. Fol. [Ein 2. Ex., die Tfln. in 5 Bdn. gbdn.] (10076)

Spielberg, H. Die obere Capelle der Maria im Palazzo publico zu Siena. 2. Aufl. Berlin 1876. Fol. (10077)

Ternite, W. Wandgemälde aus Pompeji u. Herculanum. Mit Text von C. O. Müller u. F. G. Welcker. Berlin. (1858.) Fol. [2 Ex.] (10078)

Tischbein, W. Collection of engravings from ancient vases, discovered in sepulchres in the kingdom of the two Sicilies, and in the neighbourghood of Naples in the years 1789-1790, now in the possession of Sir Wm. Hamilton. Naples 1791-95. 4 vols. Fol. (10079)

— Umrisse griechischer Gemälde auf Antiken in den Jahren 1789 u. 1790 in Campanien u. Sicilien ausgegrabenen Vasen, jetzt in Besitz des Ritters William Hamilton. I. Bd. Hrsg. v. Wilh. Tischbein. Weimar 1796. Fol. (10080)

— u. **Reiner.** Griechische Vasengemälde. Fol. (10081)

Tosi, Francesco Maria e **Becchio,** Al. Raccolta di monumenti sacri e sepolcrali, sculpiti in Roma nei secoli XV. e XVI. etc. Roma 1837. Fol. (10082)

Treu, Georg. Hermes mit dem Dionysosknaben. Ein Originalwerk des Praxiteles, gefunden im Heraion zu Olympia. Berlin 1878. Fol. (10083)

Vauthier et **Lacour.** Monumens de sculpture anciens et modernes. Paris 1820. Fol. (10084)

Viollet-le-Duc, E. Peintures murales des chapelles de Notre-Dame de Paris. Relevées par Maurice Ouradou. Paris 1870. Fol. (10085)

Waagen, G. Abbildungen der Bildhauerwerke Rauch's. Berlin 1837. Fol. (10086)

Wallé, Peter. Der Stiftungsaltar des Grafen Rochus zu Lynar, Kurbrandenburgischer Baumeister, in der Nikolaikirche zu Spandau (1582). Festschrift zum dreihundertsten Gedenktage. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (10087)

Waring, J. B. The arts connected with architecture illustrated by examples in Central Italy from the 13th to the 15th century. London 1858. Fol. (10088)

aus'm Weerth, Ernst. Kunstdenkmäler des christlichen Mittelalters in den Rheinlanden. 2 Thle. 5 Bde. Leipzig u. Rom 1857-80. Text 4. Tfln. Fol. [2 Ex., davon eins 1 Bd. Text 4 u. 3 Bde. Tfln. Fol., das andere 2 Bde. Text 4 u. 2 Bde. Tfln. Fol. Von Thl. II auch ein 3. Ex. Fol.]

Thl. I (Bd. 1-3): Bildhauerei. Thl. II (Bd. 4 u. 5): Wandmalereien d. christl. Mittelalters in den Rheinlanden. (10089)

— Die Bronce-Statue von Xanten, gefunden am 16. Februar 1858. Berlin 1860. 4. (10090)

— Der Grabfund von Wald-Algesheim. Bonn 1870. 4. (10091)

— Der Mosaikboden in St. Gereon zu Cöln, restaurirt u. gezeichnet von Toni Avenarius, nebst den damit verwandten Mosaikböden Italiens. (Festschrift.) Bonn 1873. Fol. [3 Ex.] (10092)

Weitbrecht, Conrad. Die vier Jahreszeiten, eine Folge ländlicher Darstellungen, componirt u. grösstentheils in Basrelief ausgeführt als Fries in dem Königl. Württembergischen Landhause Rosenstein. Stuttgart u. Tübingen (1828). Querfol. (10093)

Willemin, N. X. Monuments français inédits pour servir à l'histoire des arts depuis le 6e siècle jusqu'au commenc. du 17e. Texte par André Pottier. Paris 1825-1839. 3 vols. Fol. (10094)

Winckelmann, Joh. Alte Denkmäler der Kunst. Aus dem Ital. v. Friedr. Leop. Brunn. Berlin 1791 u. 92. 2 Bde. Fol. (10095)

Zahn, Wilh. Die schönsten Ornamente u. merkwürdigsten Gemälde aus Pompeji, Herkulanum u. Stabiä nach den an Ort u. Stelle gemachten Originalzeichnungen. Berlin 1828-59. 3 Bde. Fol. [Bd. 1 u. 2 in 3 Ex., Bd. 3 in 2 Ex. Bei einem Ex. Bd. 2 in 2 Bdn. gbdn.] (Zus. 9 Bde.) (10096)

— Neuentdeckte Wandgemälde in Pompeji. München, Stuttgart u. Tübingen 1828. Fol. (10097)

— Mosaiken aus dem 10., 11. u. 12. Jahrhundert im arabischen Palast der Zisa bei Palermo, in der Kirche der Martorana, in der Schlosskapelle zu Palermo u. im Dom zu Monreale bei Palermo. (24 Blatt Originalzeichnungen.) Fol. (10098)

Zanotto, Fr. Il palazzo ducale di Venezia. Venezia 1853-61. 4 voli. 4. (10099)

Abbildungen antiker Skulpturen. (72 Tfln.) Fol. (Ohne Titel.) (10100)

Digitized by Google

Abbildungen altbyzantinischer Emails aus der Sammlung byzantinischer Zellenemails [10. u. 11. Jahrh.] des Wirkl. Staatsrath von Swenigorodskoi. 4 Blatt. 4. [6 Ex.] (Zus. in 1 Bde.) (10101)

Byzantinische Zellen-Emails-Sammlung A. W. Swenigorodskoi. Mit dem begleitenden Text: Geschichte u. Denkmäler des byzantinischen Emails. Von N. Kondakow. Frankfurt a. M. 1892. 4. [In Originaldecke als Umschlag u. in Futteral.] (10102)

Denkmäler griechischer u. römischer Sculptur in historischer Anordnung. Unter Leitung von Heinr. Brunn hrsg. von Friedr. Bruckmann. (Unveränderliche Phototypien nach Original-Aufnahmen.) München 1888-97. Text 4. Atlas 4 Bde. Gr. Fol. — Register bearb. von Paul Arndt. 1897. 8. (10103)

Description des bains de Titus ou collection des peintures trouvées dans les ruines des thermes de cet empereur. Gravées sous la direction de Ponce. Paris 1786. Fol. (10104)

Elginischen Marmorbilder, Die, von Gelehrten u. Künstlern beschrieben, beurtheilt u. erklärt. Aus dem Engl. Leipzig u. Darmstadt. (1828.) 8. Atl. Fol. (10105)

Erläuterungen der Abbildungen von den Bildhauerarbeiten des Joh. Gottfr. Schadow, seines Sohnes Ridolfo Schadow u. der Transparentgemälde von Kolbe, nach Gedichten des Wolfg. v. Göthe. Berlin 1849. Fol. (10106)

Handzeichnungen des Königs Friedrich Wilhelm IV. Facsimiles. Fol. (Berlin.) (10107)

Handzeichnungen von Gottfried Schadow. Hrsg. von der Königl. Akademie der Künste zu Berlin. Text von E. Dobbert. (40 Tfln. Farbenlichtdruck von Alb. Frisch.) Berlin 1886. Fol. (10108)

Handzeichnungen aus der Sammlung der Uffizien zu Florenz. Hrsg. v. Pini. (128 Tfln.) 3 Bde. Fol. (10109)

Logen des Vatikans. (Auf Pappe gezogen, in 3 Mappen.)

1. Ein Titelblatt. 3 Blätter geometrische Ansichten. 14 Pilaster, jeder auf 2 Blättern oder 28 Blättern, zusammen 32 Stück.
2. 13 Blätter Gewölbebogen u. 13 Blätter Fensterbogen.
3. 14 Blätter Gegenpilaster, 2 Blätter zu jedem Pilaster.

Drei Pilaster, in Deckfarben ausgeführt, unter Glas. (Im Lehrer-Lesezimmer d. Königl. Techn. Hochschule.) (10110)

Marmorgruppen, Die, auf der Schlossbrücke in Berlin. Berlin 1857. 4. (10111)

Mosaiken a. d. Kapelle Palatina zu Rom. 78 Zeichnungen nach d. Antike. 2 Bde. 4. (10112)

Ornati delle pareti e i pavimenti delle stanze dell' antica Pompei incisi in rame. Napoli 1803. Imp.-Fol. [2 Ex.] (10113)

Porte, Le tre, del battistero di San Giovanni di Firenze. (Opere in bronzo di Andrea Pisano e Lorenzo Ghiberti.) Firenze 1821. Fol. (10114)

Specimens of ancient sculpture, Aegyptian, Etruscan, Greek, and Roman, selected from different collections in Great-Britain by the Society of Dilettanti. London 1809-35. 2 vols. Fol. (10115)

Tombe, Le, ed i monumenti illustri d'Italia, descritti e delineati con (38) tavole in rame. Milano 1822. Fol. (10116)

Torgau. Sculpturen an Gebäuden etc. der Stadt Torgau. (7 Bl. Photogr.) 8. (10117)

Vestigia delle terme di Tito e loro interne pitture. Roma. Fol. (10118)

Digitized by Google

XI. Bauingenieurwesen.

(Wasser-, Strassen-, Eisenbahn-, Brücken- u. Tunnelbau.)

A. Allgemeines u. Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren.

Anselin, N. J. B. Expériences sur la main d'oeuvre de différens travaux dépendans du service des ingénieurs etc. Boulogne 1810. 4. (10119)

Bauernfeind, Carl Maxim. Vorlegeblätter zur Strassen- u. Eisenbahn-Baukunde mit erläuterndem Texte u. einer Abhandl. über Erdabgleich. u. Transp.-Weiten. München 1856. Fol. (10120)

Baumeister, R. Allgemeine Constructionslehre des Ingenieurs. Nach Vorträgen ausgearb. von Ed. v. Feldegg. Carlsruhe 1878. 4. 3 Bde. Text, 2 Bde. Atl. (10121)

Becker, M. Handbuch der Ingenieurwissenschaft. 1.-4. Aufl. Stuttgart 1853-83. 5 Thle. 8 u. gr. 4.

1. Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. 1858. 8. Tfln. 4.
2. Brückenbau. 1854. 8. Tfln. 4. — 4. Aufl. 1873. [In 2 Ex.]
3. Strassen- u. Eisenbahnbau. 1855. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. 1858. — 3. Aufl. 1870. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.]
4. Wasserbau. 1856. 8. Tfln. 4. [3 Ex.]
5. Ausgeführte Konstruktionen des Ingenieurs.
   - Heft 1-4. Fluss- u. Schwimmbad in Baden-Baden, Brücken, Bahnhöfe, Gründungen, Wasserleitung in Rastatt, Hebewerk etc. 1863. 8. Tfln. 4.
   - Heft 5. Eisenbahnschiffbrücke über den Rhein bei Maxau. 1865. 8. Tfln. 4. — 2. Aufg. 1882.
   - Heft 6. Die Kabelschifffahrt u. die Eisenbahnbrücke über den Neckar bei Jaxtfeld. 1870. [2 Ex.]
   - Heft 7. Eiserne Brücke über die Tauber in Wertheim, Central-Güterbahnhof u. Hafenkanal in Mannheim, eiserne Bogenbrücke über die Murg bei Forbach, Drehbrücke üb. d. Verbindungs-Kanal zwischen Rhein u. Neckar in Mannheim. 1877.
   - Heft 8. Korrektion der Wiese; Wasserversorgung von Reiselfingen; Eiserne Brücke bei Offenburg. Leipzig 1883. (Heft 5-8 bilden bei einem Ex. 1 Bd. Text u. 1 Bd. Atl.) (10122)

Belidor. La science des ingénieurs. Nouv. éd. par Navier. Paris 1830. 4. (10123)

Bensberg, Eberhard. Die Ingenieur-Baukunst in Norwegen auf dem Gebiete des Strassen-, Brücken- u. Wasserbaues in neuerer Zeit. [Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. — Louis Boissonnet-Stiftung.] [1892.] Text Kl. fol. Album Querquart u. Atl. Grossfol. [Manuscript.] (10124)

Blunt, Charles John and **Stephenson,** R. Macd. The civil engineer and machinist. Practical treatises of civil engineering, engineer building, machinery, mill work, engine work, iron founding etc. London 1834. 4 and Fol. [2 Ex.] (10125)

Boistard, L.-C. Recueil d'expériences et d'observations faites sur différens travaux exécutés pour la construction du pont de Nemours, pour celle de l'arsenal et du port militaire d'Anvers et pour la reconstruction du port de Flessingue. Paris 1822. 4. [2 Ex.] (10126)

[**Bettari,** Giov.] Castelli e ponti di Maestro Niccola Zabaglia, con alcune ingegnose pratiche, e con la descrizione del trasporto dell' obelisco Vaticano, e di altri del Cavaliere Domenico Fontana. Roma 1743. Fol. (10127)

Brees, S. C. A glossary of civil engineering, comprising its theory and modern practice. London 1841. 8. [3 Ex.] (10128)

Bull, W. J. Public works in New Zealand: from 1870 to 1877. Christchurch 1877. 8. (10129)

Digitized by Google

Chevalier, Michel. Histoire et description des voies de communication aux États-Unis et des travaux d'art qui en dépendent. Avec table analytique et alphabétique des matières. Paris 1840 et 41. 2 vols 4 et 2 vols Fol. [Von Bd. I. 2 Ex.] (10130)

Cordier, J. Essais sur la construction des routes, des ponts suspendus, des barrages, des canaux etc. et la législation des travaux publics. Extraits de divers ouvrages anglais. Lille 1823 et 28. 2 vols 8 et Atl. 1 vol. Fol. [2 Ex.] (10131)

Courtin. Travaux des ponts-et-chaussées depuis 1800 ou tableau des constructions neuves en routes, ponts, canaux et des travaux entrepris pour la navigation fluviale, les desséchemens, les ports de commerce etc. Paris 1812. 8. (10132)

— Arbeiten der Brücken- u. Wegebau-Ingenieure seit 1800 oder Uebersicht der neuen Baue an Strassen, Brücken, Canälen etc. Aus dem Französ. Gotha 1813. 8. (10133)

Cresy, Edw. An encyclopaedia of civil engineering, historical, theoretical, and practical. London 1847. 8. [2 Ex.] (10134)

Creizette Desnoyers, Ph. Notice sur les travaux publics en Hollande. Paris 1874. 4. Atl. Querfol. (10135)

Daudrix, J.-G. Étude sur le tracé des courbes circulaires et paraboliques de raccordement pour chemins de fer, routes et canaux et sur l'implantation des axes des ouvrages en courbe. Paris 1893. 8. (10136)

Davy, Christopher. The architect, engineer, and operative builder's constructive manual etc. New ed. London 1841. 8. (10137)

Daydé et Pillé. Ateliers de construction de Creil (Oise). (Les grandes usines de Turgan. Juni 1889.) Paris. 8. (10138)

Delaistre, J. R. Encyclopédie de l'ingénieur ou dictionnaire des ponts et chaussées. Paris 1812. 3 vols. 8. et 1 vol. Atl. 4. (10139)

— La science de l'ingénieur, ou l'on traite des chemins, des ponts, des canaux et des aqueducs. Lyon 1825. 3 vols. 4. (10140)

Descamps, A. Recueil de types d'ouvrages d'art etc. Paris. [1888.] Fol. (10141)

Dietrich, E. Reisebericht über eine im Sommer 1878 nach Holland, Belgien u. Paris unternommene Studienreise. Berlin 1878. Kl. Fol. (10142)

— Reiseskizzen, gesammelt auf einer im Sommer 1876 bei Gelegenheit der Philadelphia-Ausstellung im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Handels-Ministers ausgeführten Studienreise nach Nordamerika über England. Auszug aus dem amtlichen Berichte. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (10143)

Dutens, J. Mémoires sur les travaux publics de l'Angleterre. Paris 1819. 4. [2 Ex.] (10144)

Évrard, Alfr. Les moyens de transport, appliqués dans les mines, les usines et les travaux publics. Paris. [1872.] 2 vols. Texte 8 et 1 vol. Atl. Fol. (10145)

Fölsch, Aug. Erinnerungen aus dem Leben eines Technikers. Fragmente, seinen Freunden gewidmet. (Als Manuscript gedruckt.) Hamburg 1889. 8. (10146)

Fontana, Domenico, s. Bottari.

Frauenholz, W. Bauconstructionslehre für Ingenieure. München 1875-77. 3 Bde. 8. (10147)

Gauthey. Oeuvres. Publiées par Navier. Paris 1809-19. 3 vols. 4.
Tome 1 et 2. Traité de la construction des ponts. 3. Mémoires sur les canaux de navigation et particulièrement sur le canal du Centre etc. (10148)

Gerlach, Friedr. Eine bautechnische Studienreise nach West- u. Ostpreussen. Bericht über eine unter Leitung des Geh. Ober-Baurath L. Hagen i. J. 1883 veranstaltete Studienreise. Berlin 1884. 8. (10149)

v. Gerstner, Franz. Zwey Abhandlungen über Frachtwägen u. Strassen u. über die Frage, ob u. in welchen Fällen der Bau schiffbarer Kanäle Eisenwegen oder gemachter Strassen vorzuziehen sey. Nach einer Untersuchung, ob die Moldau mit der Donau durch einen Schifffahrtskanal zu vereinigen sey, aufgesetzt. Prag 1813. 8. (10150)

— Mémoire sur les grandes routes, les chemins de fer et les canaux de navigation. Traduit etc. par P. S. Girard. Paris 1827. 8. [2 Ex.] (10151)

— Berichte aus den Vereinigten Staaten von Nordamerica, über Eisenbahnen, Dampfschifffahrten, Banken u. andere öffentl. Unternehmungen. Leipzig 1839. 4. [3 Ex.] (10152)

— Die innern Communicationen der Vereinigten Staaten von Nord-America; hrsg. von L. Klein. Wien 1842-43. 2 Bde. 4. (10153)

Digitized by Google

Goury aîné, G. Souvenirs polytechniques, ou recueil d'observations, mémoires et projets, concernant la navigation intérieure, les bacs, les dessèchements, les ports maritimes. les routes, les ponts, l'architecture et autres objets divers. Paris 1827 et 28. 3 vols. 4 et 1 vol. Planches Fol. (10154)

Grille et **Laborde.** Les travaux publics aux États-Unis. Paris 1896. 8. Atl. Fol. (10155)

Haenel, G. A. Constructionslehre für Ingenieure. Stuttgart 1861. 8. Atl. 4. (Nur bis Seite 156 erschienen.) (10156)

Haskoll, W. Davis. The practice of engineering field-work applied to land and hydraulic, hydrographic and submarine, surveying and levelling. London 1868. 2 vols. 8. (10157)

Heuser, Carl. Kanäle u. Eisenbahnen in ihrer wirthschaftl. Bedeutung. Berlin 1880. 8. (10158)

Humber, Will. A record of the progress of modern engineering, comprising civil, mechanical, marine, hydraulic, railway, bridge, and other engineering works. [1863-1867.] London 1865-68. 4 vol. Kl. Fol. [Bd. 3 u. 4 in 2 Ex.] (10159)

Jodl, Ferd. Der Strassen- u. Brückenbau. Vorlegeblätter zum Selbstunterricht für Architecten u. Ingenieure etc. Berlin. 8. Tfln. Fol. (10160)

v. Kaven, A. Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften. 1. u. 2. Aufl. Hannover 1862-70. 8. u. Fol. [2. Aufl. bzw. Abdr. in 2 Ex.]

Abtheil. 1. Der Wegebau. 1862. — 2. Aufl. 1870. — Abtheil. 2. Eisenbahnbau. (Abschn. 2. Bahnhöfe bis Trajectanstalten.) 1864. (2. Abdruck.) [Abth. II, 2. Abschn. in 2 Ex.] (10161)

Kupka, P. F. Die Verkehrsmittel in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig 1883. 8. [2 Ex.] (10162)

Langsdorf, Karl Christian. Gemeinfassliche, durchaus auf Erfahrung gegründete Anleitung zu Strassen- u. Brückenbau nebst Anhang über d. Gauthey'sche Brückenbaukunde. Mannheim u. Heidelberg 1817. 8. (10163)

Law, Henry. The rudiments of civil engineering. (Weale's rud. works). London 1848. 8. — Vol. I u. Vol. III, Part. I unter dem Titel: The rudiments of civil engineering, by Henry Law, and the rudiments of hydraulic engineering, by G. R. Burnell. London 1852. 8. — New ed. 1852. 2 parts in 1 vol. 8. (10164)

Lesage, P. C. Recueil de divers mémoires extraits de la Bibliothèque Impériale des Ponts et Chaussées. Paris 1810. 2 vols. 4. (10165)

List, Fr. Mittheilungen aus Nordamerika. Hrsg. von Ernst Weber u. E. W. Arnoldi. Hft. 1 u. Nachtrag: Ueber Canäle u. Eisenbahnen. Hamburg 1829. 8. (10166)

Malberg, A. Die Literatur des Bau- u. Ingenieurwesens der letzten 30 Jahre oder Verzeichniss der vornehmlichsten Werke in deutscher etc. Sprache, welche die genannten Fächer betreffen. Berlin 1852. 8. [2 Ex.] (10167)

Malézieux. Travaux publics des États-Unis d'Amérique en 1870. Rapport de mission. Paris 1873. 2 vols. (Texte et Atlas.) Gr. 4. (10168)

Mary. Cours de routes et ponts, professé à l'École centrale des Arts et Manufactures. Paris 1873. 4. Atl. Fol. (10169)

Memmo, Franc. Vita e macchine di Bartolommeo Ferracino, celebre Bassanese ingegnere etc. Venezia 1754. 8. (10170)

Merckel, Curt. Die Ingenieurtechnik im Alterthum, s. unter Technologie (XVII A).

Millington, John. Elements of civil engineering. Philadelphia 1839. 8. [2 Ex.] (10171)

zur Nieden, Jul. Der Bau der Strassen u. Eisenbahnen, einschliesslich der für den Betrieb der Eisenbahnen erforderlichen Einrichtungen mit besond. Berücksichtigung der bestehenden Gesetze, Reglements, Instructionen etc. Berlin, Selbstverlag, 1878. 8. [2 Ex.] (10172)

Nothomb. Travaux publics en Belgique 1830-39. Chemins de fer et routes ordinaires. 2e éd. Bruxelles 1840. 8. [3 Ex.] (10173)

Paramelle. L'art de découvrir les sources s. u. D. 2. c. dieser Abth.

v. Pechmann, Heinr. Ueber den früheren u. den gegenwärtigen Zustand des Wasser- u. Strassenbaues im Königreiche Baiern. München 1822. 8. (10174)

— Beleuchtung der von v. Wiebeking unter dem Titel: „Abgedrungene Erklärung" hrsg. Druckschrift u. einige Blicke auf seine Verwaltung des Wasser- u. Strassenbaues im Königreiche Baiern. München 1822. 8. (10175)

Perronet. Description des projets et de la construction des ponts de Neuilli, de Mantes, d'Orléans, de Louis XVI. etc. et le projet du canal de Bourgogne et de celui de la conduite des eaux de l'Yvette et de la Bievre à Paris. Nouv. éd. Paris 1788. 4. Atl. Fol. [2 Ex. (Tfln. v. 1 Ex. anfgez. i. Mappe).] (10176)

Digitized by Google

Perronet's Werke, die Beschreibung der Entwürfe u. der Bauarten der Brücken bei Neuilli, Mantes, Orleans, Ludwigs XVI. etc., den Entwurf des burgundischen Kanals u. den der Wasserleitung von der Yvette u. Bievre nach Paris etc. enthaltend. Aus dem Französ. von J. F. W. Dietlein. Halle 1820. 2 Bde. Text u. Atlas 4. [2 Ex.] (10177)

Perronet (J. R.), s. a. Recueil de divers mémoires (am Schluss dieses Abschnittes).

Pillet-Will. De la dépense et du produit des canaux et des chemins de fer. — De l'influence des voies de communication sur la prospérité industrielle de la France. Paris 1837. 2 vols. Texte et Planches. 4. [2 Ex.] (10178)

Pinkus, Henry. Prospectus of a new agrarian system. London 1840. 8. (10179)

Priestley, Joseph. Historical account of the navigable rivers, canals, and railways, of Great Britain. London 1831. 8. (10180)

— Historical account of the navigable rivers, canals, and railways, throughout Great Britain, as a reference to Nichols, Priestley, and Walkers new map of inland navigation. London 1831. 4. Maps. Kl. Fol. (10181)

Rankine, Will. John Macq. A manual of civil engineering. 2nd ed. London 1863. 8. — 8th ed. 1872. 8. (10182)

— Handbuch der Bauingenieurkunst. Nach der 12. Aufl. des englischen Originalwerkes deutsch bearb. von Franz Kreuter. Wien 1880. 8. [2 Ex.] (10183)

Riese, O. Constructionen von Ingenieur-Bauten der Schweiz. (Königl. Technische Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonnet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. V.) Berlin 1887. 8. Atlas Fol. [4 Ex.] (10184)

Rueff, L. Les grandes industries et les travaux d'art modernes. Paris (1868). 8. (Titel fehlt, unvollst., nur S. 1-192.) (10185)

Růžička, Franz. Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Ingenieur-Baukunst. (Vortrag.) Wien 1878. 8. (10186)

Schaffer, Wenzel. Theoretisch-practische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wasser- u. Strassen-Baukunde. Wien 1867. 8. (10187)

Schwarz, F. Uebersicht der Constructionen des Wasser-, Brücken-, Strassen- u. Eisenbahnbaues. Berlin 1865 u. 66. 4 u. 8. [2 Ex.]

Abschn. 1. Grundbau. 1865. } Bei einem Ex. zusammengebdn.
„ 2. Uferbau. 1866. }
„ 3. Brückenbau. 1866.
„ 6-7. Seeufer- u. Hafenbau. 1866. (10188)

Schwedler, Sternberg, Giersberg, Housselles, Bau- u. Civilingenieurwesen (am Schluss dieses Abschnittes).

v. Schweiger-Lerchenfeld, Amand. Das eiserne Jahrhundert. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (10189)

Scott, Mich. Occasional papers. London 1874. 2 vols. 8.
1. Civil engineering. 2. Gunnery and naval architecture. (10190)

Sganzin, M.-J. Programmes ou résumés des leçons d'un cours de constructions, avec des applications tirées spécialement de l'art de l'ingénieur des ponts et chaussées. 3e éd. Paris 1821. 4. — 4e éd., par Reibell. 1939-41. 3 vols. 4. Planches Fol. — 5e éd. par Léon Lalanne. Paris 1865-67. 4. Planches Querfol.
Livr. 1. Matériaux de construction et leur mise en oeuvre. (10191)

— Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Kanal- u. Hafenbaukunde. Aus dem Französ. von H. F. Lehritter u. G. H. Strans. Regensburg 1832. 8. (10192)

Simms, F. W. Public works of Great Britain, containing of railways, rails, chairs, blocks, cuttings, embankments, tunnels, oblique arches, viaducts, bridges, stations, locomotive engines etc. London 1838. Fol. [2 Ex.] (10193)

Smeaton, John. Miscellaneous papers, comprising his communications to the Royal Society printed in the Philosophical Transactions, forming a fourth volume to his reports. London 1814. 4. (S. a. „Reports".) (10194)

Stevenson, David. A treatise on the application of marine surveying and hydrometry to the practice of civil engineering. London 1842. 8. (10195)

— Sketch of the civil engineering of North America. London 1838. 8. (10196)

Strickland, Will. Reports on canals, railways, roads, and other subjects, made to the Pennsylvania Society for the promotion of internal improvement. Philadelphia 1826. Querfol. [2 Ex.] (10197)

— **Gill,** Edw. H. and **Campbell,** Henry R. Reports, specifications, and estimates of public works in the United States of America. London 1841. 8. Plates Fol. [2 Ex.] (10198)

Digitized by Google

Tanner, S. H. A description of the canals and rail roads of the United States, comprehending notices of all the works of internal improvement throughout the several states. New-York, London, Paris 1840. 8. (10199)

Teisserenc, Edm. Les travaux publics en Belgique et les chemins de fer en France. Paris 1839. 8. (10200)

— Lettre adressée à M. le Ministre des Travaux publics sur sa mission en Angleterre. Paris 1840. 8. (10201)

Telford's (Thomas) life, written by himself; containing a descriptive narrative of his professional labours. Ed. by Rickman. London 1838. 4. Plates Fol. [Plates 2 Ex.] (10202)

Thornton, Will. Thomas. Indian public works and cognate Indian topics. London 1875. 8. (10203)

Tileman van der Horst en **Polley,** Jacob. Theatrum machinarum universale; of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraaie waterwerken, schutsluizen etc. 2 Deele. Amsterdam 1743-74. 1 Bd. Fol. (10204)

— Théâtre universel des machines ou recueil choisi de divers grands et beaux ouvrages construits dans l'eau, d'écluses, de ponts-levis et de ponts-tournans. (Aus dem Holländ. v. Joh. Rud. Faesch.) Amsterdam 1737. Tome I. (Zugehör. Tfln. fehlen.) (10205)

Vigreux, L. et **Raux,** A. Théorie et pratique de l'art de l'ingénieur etc. s. Abth. XII. A.

Wagner, C. J. Die Beziehungen der Geologie zu den Ingenieur-Wissenschaften. Wien 1884. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (10206)

Waldvogel, Anton. Projects-Entwurf f. d. Ausgestaltung der Verkehrsanlagen in ges. Gemeindegebiete von Wien etc. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. österr. Ing.- u. Arch.-Vereins", 1892.) Wien 1892. 8. (10207)

— Ueber die Ausgestaltung der Verkehrs-Anlagen u. die Schaffung von Donauhäfen für Wien. (Vortrag.) [S.-A. a. d. „Ztschr. d. Oesterr. Ing.- u. Arch.-V.", 1893.] Wien 1893. 8. (10208)

— Denkschrift zum Projecte einer Tiefbahn an der Rossauerlände u. deren Verbindung mit der Gürtelbahnlinie, sowie von Handels-Quai-Anlagen an der Spittelauerlände als Theil eines Gesammt-Projectes der Wiener Verkehrs-Anlagen. Wien 1897. 4. (10209)

Weale, John. A dictionary of terms used in architecture, building engineering, mining, metallurgy etc. 4th ed., edited by Rob. Hunt. London 1873. 8. (10210)

Wesermann, H. M. Handbuch für den Strassen- u. Brückenbau. 2. Aufl. Düsseldorf 1830. 8. (10211)

Witmeur, Henri. Rapports et documents [publiés d'après les ordres de M. Sainctelette, Ministre des des Travaux publics (Royaume de Belgique)] de la Commission, instituée etc., pour l'étude et la recherche des moyens d'étendre l'emploi du fer par de nouvelles applications industrielles. Bruxelles 1880. 8. Atl. Fol. (10212)

v. Wittenheim, Otto. Allgemeiner Ueberblick der verschiedenen Arrondissements, in welche das Russische Reich hinsichtlich seiner Land- u. Wasserverbindungen gegenwärtig eingetheilt ist. Riga u. Dorpat 1833. 8. (10213)

Woelfer, Marius. Gründliche Anweisung zum Chaussée- u. Brückenbau, sowie auch zum Planzeichnen u. Nivelliren. Ilmenau 1826. 4. (10214)

Zabaglia, Nicola, s. Bottari.

Aus Erfahrungen gesammleter theoretisch-praktischer Unterricht in dem Strasen- u. Brückenbau. Zweibrücken 1786. 4. (10215)

Bau- u. Civilingenieurwesen. (Autoris. Abdr. aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873" von Schwedler, Sternberg, Giersberg u. Housselle.) Braunschweig 1874. 8. (10216)

Bauwerke der Schweiz. Hrsg. vom Schweizerischen Ingenieur- u. Architekten-Verein. Zürich 1896-98. Fol. Heft I. II. (10217)

Bauwerke der Staatsbauverwaltung in Bayern auf dem Gebiete des Strassen-, Brücken- u. Wasser-Baues, mitgetheilt von der obersten Baubehörde im Königl. Staatsministerium des Innern. München 1892. Querfol. (10218)

Bericht über die im Studienjahre 1886/87 ausgeführten Excursionen der Bau-Ingenieure der Königl. Techn. Hochschule zu Aachen unter Leitung der Professoren Heinzerling, O. Intze u. Ph. Forchheimer. Aachen 1888. Kl. Fol. (10219)

Collection de 350 dessins, relatifs à l'art de l'ingénieur et lithographiés à l'École Royale des Ponts et Chaussées sous la direction de Berigny. Paris 1821. 2 vols. Fol. (10220)

Digitized by Google

Collection, Nouvelle, de 530 dessins ou feuilles de textes relatifs à l'art de l'ingénieur et lithographiés à l'École Royale des Ponts et Chaussées sous la direction de Brisson de 1821-25. (Paris.) 3 vols. Fol. (N. F. des „Recueil".) [Ein 2. Ex. in 3 Bdn.] (10221)

Collection de dessins, distribués aux élèves de l'École Impériale des Ponts et Chaussées 1857-63. Paris. (1864.) 2 vols. 8 et 2 vols. Fol. (10222)

Congrès international des procédés de construction. Comptes rendus des séances et visites du Congrès. (Ministère du commerce, de l'industrie et des colonies. — Exposition universelle internationale de 1888.) Paris 1801. 8. (10223)

Congreso internacional de ingeniería, celebrado en Barcelona durante 1888. — Discursos, memorias y disertaciones. Barcelona 1890. 8. (10224)

Festschrift zur XXXV. Hauptversammlung des Vereines Deutscher Ingenieure. Berlin 1894. 4. (10225)

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Leipzig 1879-99. 5 Bde. 8.

I. Bd. Vorarbeiten, Erd-, Strassen-, Grund- u. Tunnelbau. Hrsg. v. Edm. Heusinger von Waldegg. 1880. Text u. Atl. (5 Ex.) — 2 Aufl. desgl. 1883-87. (2 Ex.)
- Abth. I. Vorarbeiten, Einfluss des Betriebes auf das Alignement, Erd- u. Felsarbeiten, sowie Banleitung. 1883. (Text u. Atl.)
- Abth. II. Konstruktion der Stütz- u. Futtermauern, Strassen- u. Grundbau. 1884. (Text u. Atl.)
- Abth. III. Erdrutschungen. Tunnelbau. 1887. (Text u. Atl.)

3. Aufl. 1897-9. 8. (2 Ex.)
- Abth. I. Vorarbeiten für Eisenbahnen, Bauleitung. 1898.
- Abth. II. Erd- u. Felsarbeiten, Erdrutschungen, Stütz- u. Futtermauern. 1897.

II. Bd. Der Brückenbau. Hrsg. von Th. Schäffer u. Ed. Sonne. 1880-82. 2 Abth. in 3 Bdn. (5 Ex., 2 davon in 2 Bdn.) — 2. Aufl. desgl. 1886-89. (4 Ex.)
- Abth. I. Die Brücken im Allgemeinen. Steinerne u. hölzerne Brücken, Aquadnkt- u. Kanalbrücken, Kunstformen des Brückenbaues. 1886. (Text u. Atl.)
- Abth. II. Die eisernen Brücken im Allgemeinen. Eiserne Balkenbrücken. 1890. (Text u. Tfln. zus.)
- Abth. III. Bewegliche Brücken. 1888. (Text u. Tfln. zus.)
- Abth. IV. Eiserne Bogenbrücken u. Hängebrücken. 1880. (Text u. Tfln. zus.)
- Abth. V. Eiserne Brückenpfeiler, Ausführung u. Unterhaltung der eisernen Brücken. 1889. (Text u. Tfln. zus.)

III. Bd. Der Wasserbau. Hrsg. von L. Franzius u. Ed. Sonne. 1879. Text u. Atl. (3 Ex.) — 2. Aufl. desgl. 1883-84. (Abth. I u. III in 5 Ex., Abth. II in 7 Ex.)
- Abth. I. Voruntersuchungen, Wasserversorgung u. Entwässerung der Städte, Stauwerke. 1883. (Text u. Atl.)
- Abth. II. Binnenschiffahrtsanlagen u. landwirthschaftl. Wasserbau. 1882. (Text u. Atl.)
- Abth. III. Wasserbau am Meere u. in Strommündungen. 1884. (Text u. Atl.)

3. Aufl. Hrsg. von L. Franzius, A. Frühling, H. Garbe, J. Schlichting u. Ed. Sonne. 1892-97. (4 Ex., Abth. I u. II 2 in 5 Ex.)
- Abth. I. 1. Hälfte: Voruntersuchungen. Binnengewässer. Stauwerke. 1892. (Text u. Atl.) — 2. Hälfte: Wasserversorgung u. Entwässerung der Städte. 1893. (Text u. Tfln. zus.)
- Abth. II. 1. Hälfte. 1. Lfrg. 1897. Meliorationen etc. — 2. Hälfte: Schleusen, Schiffahrtskanäle. 1893. (Text u. Tfln. zus.)

IV. Bd. Die Baumaschinen. Hrsg. von L. Franzius u. F. Lincke. 1883-90. (I. Aufl. in 4 Ex., Abth. II in 6 Ex.)
- Abth. I. Kraftmaschinen, Triebwerke, Wasserhebemaschinen, Baggermaschinen, Rammen u. zugehörige Hülfsmaschinen. 1883. (Text u. Atl.)

2. Aufl. 1897. (Text u. Atl.) (Umfasst Kap. I-V.)
- Abth. II. Hilfsanlagen f. d. Materialtransporte u. die Errichtung von Hochbauten. Apparate u. Maschinen zur Herstellung von Tiefbohrlöchern. Gesteinsbohrmaschinen. Abbohren von Schächten. Schräm- u. Schlitzmaschinen. Tunnelbohrmaschinen. 1885. (Text u. Atl.) (Umfasst Kap. VI-X.)
- Abth. III. Lfrg. 1. Gewinnung u. Bearbeitung von Bausteinen. 1887. (Text u. Tfln. zus.) (Umfasst Kap. XI.) — Lfrg. 2. Maschinen u. Apparate zum Arbeiten unter Wasser. 1887. (Text u. Tfln. zus. Dem vorigen beigebdn.) (Kap. XII.) — Lfrg. 3. Maschinelle Hilfsmittel für Brückenbauten. 1887. (Text u. Tfln. zus.) (Kap. XIV.) — Lfrg. 4. Mörtelmaschinen. Maschinen f. d. Bau u. d. Unterhaltung der Strassen. 1888. (Text u. Tfln. zus.) (Kap. XV u. XVI.) — Lfrg. 5. Hilfsmittel u. Verfahren der Materialprüfung. 1889. (Text u. Tfln. zus.) (Kap. XVII) — Lfrg. 6. Hebemaschinen. 1890. (Text u. Atl.) (Kap. XIII.)

Anhang zum IV. Bde.: Die Elektrotechnik in ihrer Anwendung auf das Banwesen. Bearb. von H. Görges u. K. Zickler. 1890. (2 Ex.) (Text u. Tfln. zus.)

V. Bd. Der Eisenbahnbau. Hrsg. von F. Loewe u. H. Zimmermann. 1897. 8. (6 Ex.)
- Abth. I. Einleitung u. Allgemeines. Bahn u. Fahrzeug.
- „ II. Berechnung, Konstruktion, Ausführung u. Umgestaltung d. Oberbaues.
- „ III. Weichen u. Kreuzungen. Drehscheiben u. Schiebebühnen. (10226)

Digitized by Google

— Fortschritte der Ingenieur-Wissenschaften [im Anschluss an das „Handbuch der Ingenieurwissenschaften"]. Leipzig 1892-97. 8. [2 Ex.]
I. Gruppe: 1. Heft: Druckluft-Gründungen. Von Conradin Zschokke.
„ 2. „ Der Grundbau (unter Ausschluss der Druckluft-Gründungen). Von Gustav Meyer.
II. „ 1. „ Fortschritte im Meliorationswesen. Von Aug. Hess.
„ 2. „ Seekanäle, Strommündungen, Seehäfen. Von Ludwig Franzius, Georg Franzius u. Rud. Rudloff.
„ 3. „ Die eisernen Stemmthore der Schiffsschleusen. Von Theodor Landsberg.
„ 4. „ Strassenbau. Von Leo von Willmann.
„ 5. „ Bewegliche Brücken. Von Wilhelm Dietz.
„ 6. „ Die Regulierung geschiebeführender Wasserläufe u. s. w. Von Alb. Doell.
„ 7. „ Gewölbte Brücken. Von Karl von Leibbrand. (10227)

Instruction sur les routes, sur les chemins en fer, sur les canaux et les rivières, suivie de notes sur les transports et sur les principaux canaux d'Europe. Paris 1827. 8. — 2e éd. 1833. 8. (10228)

Map, A, of the railroads and canals in the United States and Canada, accompanied with a concise description of each. New-York 1834. 12. (10229)

Ministerio dei Lavori Pubblici (Regno d'Italia). Cenni monografici sui singoli servizi dipendenti dal Ministerio dei Lavori Pubblici per gli anni 1884-1890. Compilati in occasione della Esposizione nazionale di Palermo degli anni 1891-92 etc. Roma 1891. Fol. (10230)

Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines (France), s. Exposition univ. de Philadelphie 1876 (Abth. XXIII).

Papers and practical illustrations of public works of recent construction both British and American. London 1856. 4. [2 Ex.] (10231)

Ragguaglio delle cose operate dal Ministero del commercio, belle arti, industria, agricoltura e lavori publici dall'anno 1859 al 1864. (M. 25 Photogr.) Roma 1864. Kl. Fol. (10232)

Railways compared with canals and common roads, and their uses and advantages explained. Edinburgh 1825. 8. (10233)

Recueil de divers mémoires, extraits de la Bibliothèque des Ponts et Chaussées, publié par P. C. Lesage. Paris 1806. 4. (10234)

Recueil polytechnique des ponts et chaussées, canaux de navigation, ports maritimes, exploitation des mines, dessèchement des marais, agriculture, manufactures, arts mécaniques, architecture géométrique et hydraulique et constructions civiles de France en général. Paris 1807. 2 vols. 4. (10235)

Recueil de 245 dessins ou feuilles de texte relatifs à l'art de l'ingénieur, extraits de la première Collection terminée en 1820 et lithographiés à l'École Royale des Ponts et Chaussées 1826. Paris. 2 vols. Fol. (S. a. Collection.) (10236)

Report (1-9) from the Board of public works in Ireland. London 1832-41. Kl. Fol. (Ohne Titel.) (10237)

Reports of the late John Smeaton, made on various occasions in the course of his employment as a civil-engineer. London 1812. 3 vols. 4. [2 Ex.] (10238)

Reports from Committees on Holyhead roads, harbour etc. in the years 1810-22. London 1822. Kl. Fol. (10239)

Roorkee Treatise, The, on Civil Engineering in India. By A. M. Lang, J. G. Medley, and Allan Cunningham. 1st-3rd ed. Roorkee. 1871-77. 3 vols. 8. (10240)

Sammlung ausgeführter Constructionen aus dem Gebiete des Wasser-, Strassen-, u. Eisenbahnbaues. Gezeichnet von den Eleven des Polytechnicums zu Carlsruhe im Studienjahre 1857-58. N. F. 1862-63. Carlsruhe. (1858 u. 63.) 2 Bde. Fol. (10241)

Sammlung von Ingenieurbauten im Königreich Sachsen. Zusammengestellt von den Studirenden am Königl. Polytechnikum zu Dresden. Lief. 1 u. 2. Dresden 1873. Fol. [Lfg. 2 in 2 Ex.] (10242)

Studien über ausgeführte Ingenieur-Bauwerke. 1. Excursionsbericht der Hörer der Ingenieur-Wissenschaften am K. K. Deutschen Polytechn. Institut zu Prag. Unter Leitung von Fried. Steiner zusammengestellt von den Hörern des IV. Jahrganges. Prag 1879. 8. (10243)

Studienreise der Bau-Ingenieure der Königl. Techn. Hochschule zu Hannover. (22.-28. Mai 1888.) Hannover. 8. (10244)

Tiefbau, Der städtische. Im Verein mit Fachgenossen hrsg. von Eduard Schmitt. Darmstadt 1890-96. 8. Bd. II, Abth. 1 u. Bd. V, Heft 1.
II. Die Wasserversorgung der Städte. Von Otto Lueger. I. Abth. (10245)

Digitized by Google

Travaux publics, Les, de la France. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère des Travaux publics et sous la direction de L. Reynaud. Paris 1883. 10 vols. (Texte et 250 Planches). Fol.

Vol. I. Routes et ponts, par Felix Lucas et Victor Fournié. 2 vols.
„ II. Chemins de fer, par Ed. Collignon. 2 vols.
„ III. Rivières et canaux, par H. de Lagrené. 2 vols.
„ IV. Ports de mer, par Volsin Bey. 2 vols.
„ V. Phares et balises, par E. Allard. 2 vols. (10246)

Veröffentlichungen des Architektenvereins zu Berlin aus dem Gebiete des Ingenieurwesens. Jahrgang 1878-79, 1880-81, 1886. Berlin. Fol. [2 Ex.] (10247)

Verwaltungsbericht der Königl. Ministerialabtheilung für den Strassen- u. Wasserbau für die Rechnungsjahre vom 1. Februar 1891/92-1896/97. Hrsg. vom Königl. Ministerium des Innern, Abth. f. d. Strassen- u. Wasserbau. Stuttgart 1894-99. 6 Bde. Text u. 2 Bde. Atl. 4.

I. Strassenbauwesen. 3 Bde. 4.
II. Wasserbau. 3 Bde. Text u. 2 Bde. Tfln. 4. (10248)

Voorschriften, Algemeene, voor de uitvoering en het onderhoud van werken onder beheer van het Departement van Binnenlandsche Zaken, vastgestellt by beschikking van den 22. Mei 1876. 's Gravenhage 1876. 8. (10249)

Voorwaarden, Algemeene, voor de uitvoering van Werken en Leveringen voor den Dienst der Genie, vastgesteld by beschikking van den Minister van Oorlog van 14. Mei 1879. 's Gravenhage 1879. 8. (10250)

Waterbouwkunde udgivet af N. H. Henket, C. Lely, E. Steuerwald, J. v. d. Toorn, C. M. Schols, W. Verwey etc. 4 Deele. 's Gravenhage 1878-98. 8. Platen 4.

1. Deel. Afd. I. Beschoeiingen en Bekleedungsmuren. 1.-3. Aflev. 1880-84. (Ungeb.)
„ „ II. Sluizen. 1. Aflev. 1891. (Ungeb.)
„ „ VI. Polders. 1. Aflev. 1883. (Ungeb.)
„ „ VII. Bevloeiingen. 1891. (Tekst en Atl.)
2. „ „ XI. Rivieren en Rivierwerken. 1890. (Tekst en Atl.)
„ „ XIII. Waterstaatkundige Beschrijving van Nederland. 1890. (Tekst en Atl.)
3. „ „ XIV. Bruggen.
1. Gedeelte 1885. (Tekst en Atl.)
2. „ 1889. („)
3. „ 1888. („)
4. „ 1896. („)
4 „ „ XV. Wegen. 1885. (Tekst en Atl.)
„ „ XV. B. Sporwegen. 2. Geedelte. 1.-7. Aflev. 1886-98. (Ungeb.) (10251)

Zeichnungen über Wasser- u. Strassenbau, I. Cursus, zu den Vorträgen des Prof. Baumeister an der Polytechnischen Schule zu Carlsruhe. (60 Tfln.) Carlsruhe 1866. Fol. (10252)

Zeichnungen aus dem Gebiete der Ingenieurfächer. Hrsg. von den Studirenden der Ingenieurschule am Eidgenöss. Polytechnikum. (78 Tfln.) Zürich 1857-63. Fol. (10253)

B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke.

a. Erdbau, einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundirungen, Futtermauern und Bohlwerke.

Amsler-Laffon, J. Anwendung des Integrators (Momentenplanimeters) zur Berechnung des Auf- u. Abtragens bei Anlage von Eisenbahnen, Strassen u. Kanälen. Zürich 1875. 8. (10254)

Collin, Alexandre. Recherches expérimentales sur les glissements spontanés des terrains argileux, accompagnées de considérations sur quelques principes de la mécanique terrestre. Paris 1846. 2 vols. 4. (10255)

v. Dambrowski, Eman. Theorie u. Anleitung zur practischen Ausführung der rationellen Inhalts-Berechnung bei den Erdbauten etc. Leipzig 1876. 8. (10256)

Eickemeyer, Franz. Das Massen-Nivellement u. dessen praktischer Gebrauch. Leipzig 1870. 8 (10257)

Etzel, Carl. Notice sur la disposition des grands chantiers de terrassement, observée dans les travaux exécutés récemment en Angleterre et en France. Paris 1839. 4. Atl. Querfol. [2 Ex.] (10258)

Digitized by Google

Gaertner, E. Entwickelung der pneumatischen Fundirungsmethode u. Beschreibung der Fundirung der Elbebrücke bei Lauenburg. (S.-A. aus der „Zeitschrift des österreich. Ingenieur- u. Architektenvereins".) Wien 1879. 8. (10259)

Gieseler, Eb. Lehrbuch des Erdbaues oder kurzgefasste Anleitung zum Entwerfen u. Veranschlagen von Erdarbeiten. 2. Aufl. Bonn 1895. 8. (10260)

Goering, A. Massenermittelung, Massenvertheilung u. Transportkosten der Erdarbeiten. 2. Aufl. Berlin 1890. 8. [3 Ex.] — 3. Aufl. 1898. 8. [2 Ex.] (10261)

Guttmann, Oscar. Handbuch der Sprengarbeit. Braunschweig 1892. 8. (10262)

Henz, L. Hülfstafeln bei Berechnung des Inhalts von Erdarbeiten beim Bau der Eisenbahnen, Chausseen u. Kanäle. Berlin 1854. 8. (10263)

— Praktische Anleitung zum Erdbau. Berlin 1856. 8. Tfln. 4. — 3. Aufl., von Wilh. Streckert. 1874. 8. u. 4. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (10264)

Heyne, Wilh. Der Erdbau in seiner Anwendung auf Eisenbahnen u. Strassen. Wien 1876. 8. [2 Ex.] (10265)

Howe, C. Zusammenstellung von Erdtransport-Preistabellen etc. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (10266)

v. Kaven, A. Die Rutschungen u. Beschädigungen der Böschungen der Erdbauten bei Eisenbahnen u. Strassen u. die zur Sicherung u. Reparatur angewendeten Mittel. Wiesbaden 1883. Kl. Fol. (10267)

— Anwendungen der Theorie der Böschungen auf die Konstruktion von Dämmen u. Einschnitten für Strassen u. Eisenbahnen u. von Erdkörpern überhaupt bei einem vorgeschriebenen Sicherheitsgrade. Leipzig 1885. 8. Atl. 4. (10268)

Klasen, Ludw. Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau u. Wasserbau. Leipzig 1879. 8. — 2. Aufl. 1895. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (10269)

Lalanne, Léon. Tables nouvelles pour abréger divers calculs relatifs aux projets de routes, principalement les calculs des terrasses et de plans parcellaires. Paris 1839. 8. (10270)

Lambert, J. H. Anmerkungen über die Gewalt des Schiesspulvers u. den Widerstand der Luft nach darüber angestellten Versuchen. Dresden 1766. 8. (10271)

Lauer, Joh. Anleitung für die rationelle Verwendung der patentirten Diller'schen Nytroglycerin-Pulver: weisses Dynamit u. Rhexit, im Berg- u. Eisenbahnbau, zur Steingewinnung, für submarine Sprengungen u. für Culturzwecke. Wien 1875. 8. (10272)

— Anleitung für die rationelle Verwendung des patentirten Nobel'schen Nitroglycerin-Pulvers: Dynamit, im Berg- u. Eisenbahnbau, zur Steingewinnung, für submarine Sprengungen u. für Culturzwecke. Wien 1875. 8. [Mit Nr. 10272 zusammengebdn.] (10273)

— Methode der Felssprengungen unter Wasser mit frei aufliegenden Sprengladungen. Wien 1882. 8. (10274)

— Methode zur Zerstörung von Felsen in Flüssen mittels aufgelegter Sprengladungen. Wien 1892. 8. (10275)

— Zerstörungen von Felsen in Flüssen. Wien 1892. 8. (10276)

Launhardt. Das Massen-Nivellement. 2. Aufl. Hannover 1877. 8. (10277)

Lorenz, Alf. Entwässerungs- u. Bauarbeiten bei Eisenbahnen im Rutschterrain. Zürich 1876. 8. (10278)

Macneill, John. Tables for calculating the cubic quantity of earth work in the cuttings and embankments of canals, railways, and turnpike-roads. London 1833. 8. (10279)

Mahler, Jul. Die Sprengtechnik im Dienste des Bau- u. Bergwesens, der Land- u. Forstwirthschaft. Wien 1878. 8. (10280)

Powell, George T. Foundations and foundation walls for all classes of buildings, pile driving, building stones, and bricks. New-York 1879. 8. (10281)

Rupčić, Georg. Die Felsensprengungen unter Wasser in der Donaustrecke „Stenka-Eisernes Thor" mit einer Schlussbetrachtung über die Felsensprengungen im Rhein zwischen Bingen u. St. Goar. Braunschweig 1897. 8. (10282)

Ržiha, Franz. Der englische Einschnitts-Betrieb. Ein Beitrag zum Erdbau. Berlin 1872. 8. (S.-A. aus den „Technischen Blättern", Bd. 4.) [2 Ex.] (10283)

Schmitt, Eduard. Der Erdkunstbau auf Strassen u. Eisenbahnen. Leipzig 1871. 2 Bde. 8. [Ein 2. Ex. in 3 Bdn.]

Thl. 1. Futtermauern u. Durchlässe.
„ 2. Bohlwände u. Verschluss-Vorrichtungen der Planiebergänge. (10284)

Strukel, M. Der Grundbau etc. Helsingfors 1895. 2 Bde. (Text u. Atl.) 4. (10285)

Digitized by Google

Tiefenbacher, Ludw. E. Die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen u. Behebungen. Wien 1880. 8. Atlas kl. Fol. (10286)

Zickler, Karl. Die elektrische Minenzündung u. deren Anwendung in der civilen Sprengtechnik. Braunschweig 1888. 8. (10287)

Anweisung, Kurze, zu Sprengung fester Steinfelssen in Bergwerken, Feldern, Strassen, Flüssen u. Steinbrüchen. Eisenach 1759. 8. (10288)

Tabeller til brug ved beregning af volumenindholdet af afgravninger og paafyldninger ved vejanlaeg. (Saertryk af L. Feilberg: „Kortfattet laerebog i teknisk mekanik" etc.) Kjøbenhavn 1889. 4. (10289)

b. Tunnelbau.

Bergemann, F. Die Stollenförderung im Tunnelbau. (Heft 20 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1881. 8. (10290)

Birnbaum, Heinr. Das Tunnellängsträger-System, System Menne. Berlin 1878. 8. (10291)

Burr, S. D. V. Tunneling under the Hudson River. New York 1885. 4. (10292)

Colladon, D. Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung des Gotthardtunnels. Zürich 1876. 8. (10293)

Devillez, A. Des travaux de percement du tunnel sous les Alpes et de l'emploi des machines dans l'intérieur des mines. Rapport. Liége, Paris, Leipzig 1863. 8. Planches Fol. [2 Ex.] (10294)

Dolezalek, Karl. Der Tunnelbau. Hannover 1889-95. 8. Bd. 1, Lfg. 1, 2, 3. (10295)

Drinker, Henry S. Tunneling, explosive compounds and rock drills, with a history of tunneling New-York 1878. 4. [2 Ex.] Supplement. New-York 1883. 4. (10296)

Forchheimer, Phil. Englische Tunnelbauten bei Untergrundbahnen, sowie unter Flüssen u. Meeresarmen. Aachen 1884. 8. (10297)

Grandjean, H. u. **Williams,** R. Der einspurige Zwillingstunnel, seine Bedeutung im Eisenbahnbau u. seine Ausführung. (Heft 15 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1878. 8. (10298)

v. Grimburg, Rud. Der Bau des Sonnenstein-Tunnels mit Rücksicht auf die Verwendung von Gesteins-Bohrmaschinen, System Brandt. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Oesterr. Ing.- u. Archit.-Vereins". 1878. I.) Wien 1878. 4. (10299)

v. Hesse, E. A. Der unterseeische Tunnel zwischen England u. Frankreich vom geolog., technischen u. finanziellen Standpunkte beleuchtet. Leipzig 1875. 8. (10300)

Könyves-Tóth, M. Der Durchschlag d. St. Gotthard-Tunnels u. seine Vollendung. Eine vergleichende Studie über die bedeutenderen Tunnelbauten der Gegenwart. (Heft 17 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1880. 8. [2 Ex.] (10301)

Lanino, G. Gallerie della traversata dell'Appennino nella linea Foggia-Napoli. Roma 1875. 8. Tavole fol. (10302)

Löhmann, Friedr. Die Fahrstrasse unter dem Wasser, oder Beschreibung des von M. J. Brunel auszuführenden Baues eines doppelten Fahrweges unter dem Bette der Themse zu London. Aus dem Engl. Leipzig 1825. 8. (10303)

Lommel, Georges-Thomas. Étude de la question de chaleur souterraine et de son influence sur les projets et systèmes d'éxécution du grand tunnel alpin du Simplon. Lausanne 1880. 8. (10304)

Lorenz, Alfr. Praktischer Tunnelbau in seinem ganzen Umfange, nebst Beschreibung ausgeführter Tunnelbauten. Wien 1860. 8. Tfln. 4. bzw. Fol. [2 Ex.] (10305)

— Tunnelbau mit Bohrmaschinen-Betrieb. Wien 1877. 8. (10306)

Pressel, W. u. **Kauffmann,** J. Der Bau des Hauenstein-Tunnels auf der Schweizerischen Centralbahn. Basel u. Biel 1860. Querfol. [2 Ex.] (10307)

Rossi, Terenzio. Gallerie pozzi e cunicoli. Torino 1889. 8. (10308)

Růžička, Franz. Die neue Tunnelbaumethode in Eisen, angewendet bei den Tunnelbauten zu Naensen u. Ippensen auf der Holzmindener Eisenbahn. Berlin 1864. 4. [2 Ex.] (10309)

— Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst. Berlin 1867 u. 72. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (10310)

— Die Bohrfestigkeit der Gesteine. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Oesterr. Ing.- u. Archit.-Vereins", 1888.) Wien 1889. 8. (10311)

Digitized by Google

Schlick, Benj. Rapport sur le chemin souterrain, dit „tunnel“ qui s'exécute en ce moment sous la Tamise à Londres. Paris 1826. 4. (10312)

Schoen, Joh. Georg. Der Tunnelbau. Vorlesungen. 2. Aufl. Wien 1874. 8. [Ein 2. Ex. 8. Atl. 4.] (10313)

Simms, Fred. Walter. Practical tunnelling. Explaining in detail the setting out of the works etc. London 1844. 4. (10314)

Vialardi, A. L. La photographie au percement des Alpes. Album historique. (Mit 9 Photogr. u. 1 Tfl.) Paris, Londres, Turin et Florence 1868. Kl. Querfol. (10315)

Walker, Thomas A. The Severn Tunnel etc., 1872-87. London 1888. 8. (10316)

Winkler, E. Zeichnungen zu Vorträgen über Tunnelbau. (33 Tfln.) Wien 1875. 4. (10317)

Zwick, H. Neuere Tunnelbauten. (S.-A. aus dem „Jahrb. der prakt. Baugewerbe“, Bd. 3.) Leipzig 1873. 8. — 2. Aufl. 1876. 8. (10318)

Brücke, Die, oder der Tunnel unter der Themse in London. Leipzig 1827. 4. (10319)

Gotthard-Tunnel, s. Abschnitt E. in dieser Abth.

Percement du Simplon. Mémoire technique à l'appui des plans et devis dressés en 1881 et 1882. Publié par le Comité du Simplon. Lausanne 1882. 4. Atl. Kl. Fol. (10320)

Sammlung von Tunnelbau-Constructionen nach Vorträgen von Prof. Dr. Fränkel. Zusammengestellt u. gezeichnet vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Dresden. Dresden 1878. Fol. (10321)

Scizzen über den Tunnelbau zu den Vorträgen des Prof. Dolezalek an der Königl. Techn. Hochschule in Hannover. Bearb. von E. Neuert. (64 Tfln.) Hannover 1880. 4. (10322)

Themse-Tunnel. Zeichnungen u. Notizen über die Arbeiten an dem Gange unter der Themse von Rotherhithe nach Wapping. London 1827. 12. (10323)

C. Wasserbau.

a. Allgemeines. Lehr- u. Handbücher.

Ammann, P. (Mödling bei Wien). Wasserbau-Anlagen, ausgeführt etc. Querfol. (10324)

Arnd, Karl. Die Gewässer u. der Wasserbau im Binnenlande. Hanau 1831. 8. (10325)

Barattieri, Gio. Battista. Architettvra d'acqve. Piacenza 1699. Fol. (10326)

Batsch, Carl. Hydrotechnische Wanderungen in Baiern, Baden, Frankreich u. Holland, gemacht in dem Jahre 1821. Weimar 1824 u. 25. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. [2 Ex., bei einem die Tfln. in Fol. gbdn.] (10327)

Belidor. Architecture hydraulique ou l'art de conduire, d'élever et de ménager les eaux pour les différens besoins de la vie. Paris 1737-53. 4 vols. 4. — Nouv. éd. avec des notes et additions par Navier. Paris 1819. 4. I^re^ Partie, Tome I. [2 Ex.] (10328)

— Architectura hydraulica oder die Kunst, das Gewässer zu den verschiedentlichen Nothwendigkeiten des menschlichen Lebens zu leiten, in die Höhe zu bringen u. vortheilhaft anzuwenden u. das Gewässer des Meeres u. der Flüsse zum Vortheil der Vertheidigung der Festungen, des Handels u. des Ackerbaues anzuwenden. Aus dem Französ. Augspurg 1743-71. 4 Bde. Kl. Fol. [2 Ex.] (10329)

Benzler, G. S. Lexikon der beym Deich- u. Wasserbau, auch beym Deich- u. Dammrecht vorkommenden fremden u. einheimischen Kunstwörter u. Ausdrücke u. zugleich Anleitung zum praktischen Deich- u. Wasserbau. Leipzig 1792. 2 Bde. 8. (10330)

Bernard. Nouveaux principes d'hydraulique, appliqués à tous les objects d'utilité et particulièrement aux rivières. Paris 1787. 4. (10331)

Brahms, Alb. Anfangsgründe der Deich- u. Wasserbaukunst oder gründliche Anweisung, wie man Dämme bauen u. erhalten könne u. was mehr bei Anlegung der Schleusen, Kanäle etc. zu wissen nöthig ist. 1. u. 2. Aufl. Aurich 1757 u. 1767. 4. (10332)

de Cessart, Louis Alexandre. Description des travaux hydrauliques. Paris 1806 et 1808. 2 vols. 4. (10333)

v. Chiolich-Löwensberg, Herm. Anleitung zum Wasserbau. Stuttgart 1864-65. 3 Bde. Text u. 3 Bde. Tfln. 4. [2 Ex., das eine in 2 Bdn.] (10334)

Digitized by Google

Coulomb. Beschreibung eines Luftkastens, mittelst dessen sich alle Gattungen hydraulischer Arbeiten unter dem Wasser verrichten lassen. (A. d. Französ.) Pest 1821. 8. (10335)

Czvetkovics, M. D. Beschreibung des in allen Staaten patent. automatischen u. wasserregulirenden Stau-Schleusen-Wehrs. [1885.] 8. [2 Ex.] (10336)

Dittler, Georg. Hydrotechnische Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise durch England, Holland, Nord- u. Süd-Deutschland im Jahre 1830. Nebst einer Biographie des Verfassers. (Hrsg. von F. Lienin.) Karlsruhe 1835. 4. (10337)

Downing, S. Elements of practical hydraulics etc. 3rd ed. London 1875. 8. Part I. (10338)

Ducrest, C. L. Vues nouvelles sur les courans d'eau, la navigation intérieure et la marine. Paris an XII-1803. 8. (10339)

Dwyer, John. The principles and practice of hydraulic engineering; applied to the conveyance of water, thorough-drainage and mill power; also, tables of earthwork. Dublin 1847. 8. (10340)

Eger. Wasserbau. (S.-A. a. d. „Amtl. Bericht über die Weltausstellung in Chicago". 1893.) Berlin. 4. (10341)

— Die Binnenschiffahrt in Europa u. Nordamerika. [Im Auftr. des Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten nach amtl. Berichten u. Veröffentlichungen bearb.] Berlin 1899. Kl. Fol. (10342)

Eytelwein, Joh. Alb. u. **Gilly,** D. Praktische Anweisung zur Wasserbaukunst. Berlin 1802-8. 4 Bde. 4. — 2. u. 3. Aufl. (4 Thle.) Berlin 1809-24. 2 Bde. 4. [2. u. 3. Aufl. in 2 Ex.]
1. Von den Pfählen, Rammen u. Fangedämmen. 2. Von den Maschinen zum Ausschöpfen des Wassers aus dem Grundbau. 3. Von den Bollwerken u. Futtermauern. 4. Vom Bau der Schiffahrtsschleusen. (10343)

Fournié, Victor. Résumé des expériences hydrauliques, et remarques sur les conséquences qui en découlent relativement à la théorie des eaux courantes. Paris 1867. 4. (10344)

Frauenholz, W. Das Wasser mit Bezug auf wirthschaftliche Aufgaben der Gegenwart. München 1881. 8. (10345)

Gilly, D. Grundriss der Vorlesungen über das Praktische bey verschiedenen Gegenständen der Wasserbaukunst. Berlin 1795. 8. — Neue Aufl. 1801. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (10346)

— Beleuchtung der in der Allgemeinen Literatur-Zeitung befindlichen Rezensionen des Grundrisses der Vorlesungen etc. Berlin 1802. 8. — S. a. Eytelwein. (10347)

Gravé, Heinr. Hydrologische Studien. Wien 1887. 8. Heft 1. (10348)

Gudme, A. C. Handbuch der theoretischen u. praktischen Wasserbaukunst. 3 Thle. Berlin 1827-29. 4 Bde. 8 u. 1 Bd. Querfol. [Bd. II, 2. Abth. in 2 Ex.] (10349)

Haas, Hipp. J. Quellenkunde. — Lehre von der Bildung u. vom Vorkommen der Quellen u. des Grundwassers. Leipzig 1895. 8. (10350)

Hagen, G. Beschreibung neuerer Wasserbauwerke in Deutschland, Frankreich, den Niederlanden u. der Schweiz. Königsberg 1826. 8. [2 Ex.] (10351)

— Handbuch der Wasserbaukunst. Königsberg u. Berlin 1841-64. 3 Thle. in 7 Bdn. 8. Tfln. 7 Bde. Querfol. Zusätze zur 1. Aufl. (Thl. 1) Königsberg 1853. 8. — 2. u. 3. Aufl. Berlin 1869-82. 3 Thle. in 8 Bdn. 8. Tfln. 7 Bde. Querfol.
Thl. 1. Die Quellen (Brunnen, Wasserleitungen u. Fundirungen). Bd. 1. Atmosphärischer Niederschlag u. Verdunstung, Quellen u. Brunnen, Wasserleitungen, Ent- u. Bewässerungen. Bd. 2. Fundirungen.
Thl. 2. Die Ströme (Uferschälungen, Strombauten u. Schifffahrtskanäle). Bd. 1. Uferschälungen, Eigenschaften der Ströme, hydrometrische Arbeiten, Bewegung des Wassers, Regulirung der Ströme. Bd. 2. Anordnung u. Ausführung der Strombauten, Stauanlagen, Vertiefung des Fahrwassers. Bd. 3. Schifffahrtsanlagen u. Schiffsschleusen. Bd. 4. Schiffsschleusen, Kanäle u. Eindeichungen.
Thl. 3. Das Meer (Seeufer- u. Hafenbau). Bd. 1. Erscheinungen im Meere, Eindeichungen. Bd. 2. Uferbauten, Seehäfen, Hafenmündung. Bd. 3. Durchströmung der Häfen, Hafen von Pillau, Hafendämme. Bd. 4. Bagger, innerer Hafen, Landmarken.
[1. Aufl. in 4 Ex., 2. u. 3. Aufl. zus. in 3 Ex.] (10352)

Hagen, L. Sammlung ausgeführter Dampfbagger, Baggerprähme u. Dampfbugsirboote etc. 1. Berlin 1881. 8. Atl. 4. — II. Berlin 1887. 4. Atl. Fol. [2 Ex.] (10353)

Hübbe, H. Reisebemerkungen, hydrotechnischen Inhalts. Hamburg 1844. 4. (10354)

Intze, O. Bericht über die Wasserverhältnisse Ostpreussens u. deren Ausnützung zu gewerblichen Zwecken. Berlin 1893. 8. (10355)

Krayenhoff, C. R. T. Verzameling van hydrographische en topographische waarnemingen in Holland. Amsterdam 1813. 8. (10356)

Lanciani, Pietro. Puntone ad aratro macchina per lo spurgo de' porti. Rom 1837. 4. [3 Ex.] (10357)

Digitized by Google

Leupold, Jacob. Theatrum machinarum hydrotechnicarum, Schauplatz der Wasserbaukunst oder deutlicher Unterricht u. Anweisung desjenigen, was bei dem Wasserbau zu wissen nöthig ist etc. Leipzig 1724. Fol. — Neu aufgelegt 1774. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (10358)

Maganzini, Italo. Sulle opere idrauliche dei Paesi Bassi. Relazione di Missione al Ministro dei Lavori Pubblici etc. Roma e Firenze 1877. 2 voli (Testo e Tav.). 4. [2 Ex.] (10359)

Müller, Friedr. Das Wasserwesen der Niederländischen Provinz Zeeland. Berlin 1898. 8. Atl. 4. [3 Ex.] (10360)

Nanninga, J. A. Bemerkungen u. Vorschläge zum Besten des Vaterlandes. (Wasserbau.) Emden 1823. 12. (10361)

Nazzani, J. Trattato di idraulica pratica. 1ª ed 2ª ed. Milano 1886-89. 3 vols. 8. (10362)

v. Nördling, Wilh. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes u. die Wasserstrassen-Frage in Frankreich, Preussen u. Oesterreich. Wien 1885. 8. (10363)

Pelonceau, A. R. Notice sur quelques parties des travaux hydrauliques. Paris 1829. 4. (10364)

Promnitz, J. Die Fangedämme, Spundwände, Rammen u. Wasserschöpfmaschinen in ihrer Anwendung bei den Gründungen. Halle 1869. 8. [2 Ex.] (10365)

Ravinet, Théod. Dictionnaire hydrographique de la France, contenant la description des rivières et canaux. Suivi de la collection complète des tarifs des droits de navigation. Paris 1824. 2 vols. 8. [2 Ex.] (10366)

Rennie, George. Report on the progress and present state of our knowledge of hydraulics as a branch of engineering. 8. (10367)

Reuleaux, F. Ueber das Wasser in seiner Bedeutung für die Völkerwohlfahrt. (Vortrag.) Berlin 1871. 8. (10368)

Richter, Carl Friedr. Anfang von einer neuen Methode, unter Wasser zu bauen ohne Fangdämme zu machen u. das Wasser auszupumpen. Berlin u. Leipzig 1765. Kl. Fol. (Ein 2. Ex. in französ. Uebersetzung von J. T. Hermes.] (10369)

Roffiaen, E. Traité descriptif et raisonné des constructions hydrauliques à la mer et dans les eaux courantes avec applications aux travaux militaires. Paris 1861-63. 3 vols. 8. (10370)

Roloff. Mittheilungen über Nordamerikanisches Wasserbauwesen. Nach amtlichen Reiseberichten. (Ergänzungsheft zur „Zeitschrift für Bauwesen", 1895.) Berlin 1895. Text u. Tfn. Fol. (10371)

Sageret, P.-F. Almanach et annuaire des bâtiments, des travaux publics et de l'industrie. Paris 1848. 8. (10372)

de Saint-Venant. Formules et tables nouvelles pour la solution des problèmes relatifs aux eaux courantes avec diverses applications pratiques, des dimensions de tous les canaux etc. Paris 1851. 8. (10373)

Salomon, B. u. **Forchheimer**, Ph. Neuere Bagger- u. Erdgrabemaschinen. Berlin 1888. 4. [3 Ex.] (10374)

Scheck, R. Anleitung zur Ausführung u. Veranschlagung der Faschinenbauten. Berlin 1885. 8. (10375)

Scheyer, Joh. Georg. Praktisch-ökonomische Wasserbaukunst. Hrsg. von Karl Christian Langsdorf. 3. Aufl. Thl. 1. Leipzig 1820. 8. (10376)

Schlichting, Jul. Die Aufgaben der Hydrotechnik. (Rede etc.) Berlin 1889. 8. [2 Ex.] (10377)

Schott(1), Gasparis, anatomia physico-hydrostatica fontium ac fluminum, libris VI. explicata etc. Herbipoli 1663. 8. (10378)

Schulz, F. J. E. Versuche einiger Beiträge zur hydraulischen Architektur. Königsberg 1808. 4. [2 Ex., wovon eins mit besonderem Altas in Querfol.] (10379)

Schwahn, G. G. Anleitung zum Bau der Fussbaggermaschinen nebst Erfahrungen über die grossen Vorzüge derselben vor den gewöhnlichen Handbaggern. Berlin 1832. Kl. Fol. (10380)

Semple, George. A treatise on building in water. Dublin 1776. 4. (10381)

Silberschlag, Joh. Esaias. Ausführlichere Abhandlung der Hydrotechnik oder des Wasserbaues. Leipzig 1772 u. 1773. 2 Bde. 8. (10382)

Slagg, Charles. Water engineering. London 1888. 8. — 2nd ed. 1895. 8. (10383)

Soyka, Isidor. Die Schwankungen des Grundwassers, mit besond. Berücksichtigung der mitteleuropäischen Verhältnisse. Wien 1888. 8. (10384)

Storm Buysing, D. J. Handleiding tot de Kennis der waterbouwkunde. Breda 1844 en 1845. 2 Bde. Text 8. Atl. Fol. (10385)

Strukel, M. Der Wasserbau. Helsingfors u. Leipzig 1897. 8 u. 4. Thl. I. (10386)

Tolkmitt, G. Grundlagen der Wasserbaukunst. Berlin 1898. 8. [2 Ex.] (10387)

Digitized by Google

Vernon-Harcourt, Leveson Francis. Rivers and canals 2nd éd. Oxford 1896. 2 vols. 8. (10388)

Weber von Ebenhof, Alfr. Bau, Betrieb u. Verwaltung der natürlichen u. künstlichen Wasserstrassen auf den internationalen Binnenschifffahrts-Congressen in den Jahren 1885-94. Wien 1895. Kl. Fol. (10389)

— Das Königreich der Niederlande in hydrographischer u. wasserbaulicher Beziehung. Wien 1896. 4. (10390)

v. Wiebeking, Carl Fried. Beyträge zur Hafen-, Seeufer u. Flussbaukunde oder Abhandlung über die Verbesserung der Häfen von Venedig etc. München 1810. 4. (10391)

— Beyträge zur Wasser-, Brücken- u. Strassenbankunde oder Darstellung ausgeführter oder in der Anlage begriffener Bauwerke u. Beschreibung der vorzüglichsten Maschinen. Hft. 1: Flussbau an der Isar. Darmstadt 1808. 4. (10392)

— Theoretisch-practische Wasserbaukunst. Neue Ausg. München 1811-17. 4 Bde. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.; Bd. 1-3 in 3 Ex., das zweite Tfln. 3 Bde. Fol.] (10393)

— Vier Bücher von dem Wissenswürdigsten u. Nützlichsten der Wasser-Baukunde. Thl. 1-3. München 1835-37. 3 Bde. 4. Tfln. (2 Bde.) Querfol. [3 Ex. Tfln. zu einem Ex. in 1 Bde.]. (10394)

— u. **Krönckе.** Allgemeine, auf Geschichte u. Erfahrung gegründete theoretisch-praktische Wasserbaukunst. Darmstadt 1798 u. 1807. 5 Bde. 4. 5 Bde. Tfln. Fol [2 Ex., bei einem Tfln. nur 1 Bd. Fol.] (10395)

v. Wittenheim, Otto. Ueber Russlands Wasserverbindungen, wie solche bis zum Jahre 1830 bestanden u. seitdem bis jetzt vermehrt worden. 2. Aufl. Mitau u. Leipzig 1842. 8. (10396)

Wutzke, J. C. Bemerkungen über die Gewässer, die Ostseeküste u. die Beschaffenheit des Bodens im Königreiche Preussen. Mit Vorrede u. Anhang von E. F. Wrede. (Mit Gewässerkarte von Preussen.) Königsberg 1829. 4. (10397)

Bericht über eine Studienreise nach West- u. Ostpreussen unter Leitung des Herrn Oberbaudirektor Prof. E. Kummer, ausgeführt von einer Anzahl Studirender der Abtheilung für Bauingenieurwesen der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Juli 1897. Berlin 1897. Kl. Fol. (Als Manuscript gedruckt.) (10398)

Bericht über die Ausführung des Zürcherischen Quaiunternehmens in den Jahren 1881-88, erstattet etc. von der Direktion der Quaibauten. Zürich 1889. 4. (10399)

Catalogue des cartes, plans et vues de côtes qui composent l'hydrographie française. Paris 1837. 8. (10400)

Congress, International maritime. Second meeting. Held at the Institution of Civil Engineers, London 1893. Minutes of Proceedings of Section I-IV and General Report. London. 5 vols. 8.

I. Harbours and Breakwaters.
II. Docks.
III. Shipbuilding and Marine Engineering.
IV. Lighthouses, Buoys, Fog-Signals, etc.
V. General Report. (10401)

Ministère des Travaux Publics: Atlas des canaux de la France dressé d'après les documents fournis par les ingénieurs des ponts et chaussées. 1re et 2e séries. Paris 1879-96. 3 vols. 4 et 1 vol. Fol.

1re Série. Réseau exploité au 31. décembre 1878. Paris 1889. Gr. Fol.
2e „ 1er fascicule: Canal de l'Est 1885. 4.
„ 2e „ Canal de l'Aisne 1893. 4
„ 4e „ Navigation de la Seine. — Traversée de Paris. 1896. 4. (10402)

Report from the Select Committee of the House of Commons on Thames embankment. (London) 1840. Kl. Fol. (10403)

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiete der Wasser-Baukunst, mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. Von Studirenden der Königl. Bau-Akademie u. Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin. (1853-55.) 2 Bde. Fol. (10404)

Studienreise, Eine, nach dem Nord-Ostseekanal, Cuxhaven, Hamburg, Altona, ausgeführt von einer Anzahl Studirender des Ingenieurbaufaches unter Leitung des Geh. Baraths Professor E. Kummer im Mai 1895. [Als Manuscript gedruckt.] Kl. Fol. (10405)

Digitized by Google

Thätigkeit, Die, der Preussischen Wasserbau-Verwaltung innerhalb der Jahre 1880-90. (S.-A. a. d. „Centralbl. d. Bauverw." 1890.) Berlin 1890. 8. (10406)

Wasserbauten in Bosnien u. der Hercegovina. Hrsg. von der Bosn.-Herceg. Landesregierung. Wien 1896. 8.

I. Thl. Meliorationsarb. u. Cisternen im Karstgebiete. Dargest. v. Philipp Ballif. 1896. (10407)

---

b. Flussbau, Regulirung u. Schiffbarmachung der Flüsse. Ent- u. Bewässerung von Ländereien. Deichbau, Stauanlagen, Wehre. Wassermessungen.

(S. a. unter D. 2. a. dieser Abth.)

Adler, Georg Christ. Nachricht von den pontinischen Sümpfen u. deren Austrocknung, mit einer genauen Charte derselben. Hamburg. 8. (10408)

Amelung, Jul. Aug. Abhandlung über den Wasserbau an den schiffbaren Flüssen des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt 1845. 8. (10409)

André, F. Bemerkungen über die Rectifikation des Oberrheins u. Schilderung der Folgen, welche dieses Unternehmen nach sich ziehen wird. Hanau 1828. 8. (10410)

Aymard, Maurice. Irrigations du midi de l'Espagne. Paris 1864. 8. Atl. 4. (10411)

Becker, C. Die Oder u. ihre Gebietsfläche. Berlin 1864. 8. (10412)

— Zur Kenntniss der Oder u. ihres Flächengebiets. Nebst Nachweisung von Erdschichten bei Breslau. Berlin 1868. 8. (10413)

Belpaire, Théod. Étude sur la marche des crues et sur l'influence des travaux de rectification d'approfondissement et d'élargissement des cours d'eau. Gand 1881. 8. (10414)

Benteli, A. Die Niveau-Schwankungen der dreizehn grössern Schweizer-See'n im Zeitraume der 20 Jahre 1867 bis u. mit 1886. (S.-A. aus den „Mittheilungen d. Naturforschenden Gesellschaft in Bern".) Bern 1888. 8. (10415)

Berg. Die Entwässerung des Blocklandes im Gebiete der freien Hansestadt Bremen. Bremen 1864. Kl. Fol. [Ein 2. Ex. mit einem Bericht über den Betrieb der Entwässerungsanstalt vom Jahre 1866.] (10416)

van den Bergh, F. Die Felsensprengungen im Rhein bei Bingen zur Erweiterung des Thalweges im Binger Loch. Koblenz 1834. 4. [2 Ex.] (10417)

Blank. Ueber die Verbesserung des Rheinstromes. Xanten 1843. 4. [2 Ex.] (10418)

Blanken, J. Memorie ter verklaring van de grondbeginselen, waarop rustende zijn, de beschouwing, en de daarbij voorgestelde ontwerpen, tot hed herleiden, en geheel vereenigd openen, van de zoogenaamde werkendamsche killen, in éene nieuwe merwede etc. Amsterdam 1819. 4. (10419)

— Beschouwing over de uitstrooming der Opper-Rijn- en Maas-wateren door de Nederlandsche rivieren tot in zee. Amsterdam 1819. 4. (10420)

Bodson, M., **Detienne,** E. et **Leclercq,** F. Le barrage de la Gileppe. Mémoire redigé à la demande de la section de Liége de l'Association des Ingénieurs. (S.-A. aus „Revue universelle des mines" 1876.) Liége 1877. 8. (10421)

Börm, H. N. Abriss der Deichkunde als Grundlage eines künftig zu vollendenden vollständigen Lehrbuches dieser Wissenschaft. Altona 1812. 8. (10422)

Bösen, Jobst. Anleitung zum Wasserbau oder kurzer Unterricht für Landleute, wie sie ihre vom Wasser eingerissene Ufer selbst ausbessern u. bewahren können. 2. Aufl. 2 Thle. Göttingen 1769 u. 75. (1 Bd.) 8. (10423)

Belleau, P. Traité de la mesure des eaux courantes ou expériences, observations et méthodes, concernant les lois des vitesses, le jaugeage et l'évaluation de la force mécanique des cours d'eau etc. Paris 1854. 4. (10424)

Borchardt, Carl. Die Remscheider Stauweiheranlage sowie Beschreibung von 450 Stauweiheranlagen. München u. Leipzig 1897. 8. (10425)

van der Borght, R. Die wirthschaftliche Bedeutung der Rhein-Seeschiffahrt. Hrsg. etc. von der Handelskammer zu Köln a. Rh. Köln 1892. 8. (10426)

Bornemann, K. R. Hydrometrie oder praktische Anleitung zum Wassermessen nebst einem Anhange über die Vertheilung des Wassers. Freiberg 1849. 8. (10427)

Digitized by Google

Bossut u. Viallet. Untersuchungen über die beste Construction der Deiche. Aus dem Französ. von C. Kröncke. Frankfurt a. M. 1798. 4. (10428)

Bouquet de la Grye, A. 1892. Paris port de mer. Paris. 8. (10429)

Bourdet. Traité des digues le long des fleuves et rivières, auquel on a joint des regles touchant les épis, fascinages et reservoirs. Berlin 1771. 8. (10430)

Breme, H. 182 Tafeln zur graphischen Berechnung der Wassermengen u. zur Bestimmung der Profilahmessungen der Wasserläufe nach der Formel von Ganguillet u. Kutter. Freiberg i. S. 1889. 4. (10431)

Breton, Philippe. Étude d'un système général de défence contre les torrents, concertée entre les fonctionnaires des forêts et des ponts et chaussées. (Partie de la compétence des ingénieurs des ponts et chaussées.) Paris 1875. 4. (10432)

Brisse, Alex. et **de Rotrou,** Léon. Desséchement du lac Fucino exécuté par le prince Alexandre Torlonia. Rome 1876. Texte 4. Atl. Fol. (10433)

Brown, R. H. History of the barrage at the head of the Delta of Egypt. Cairo 1896. 8. (10434)

Brutschke, Fritz. Oder-Regulierung. (Vortrag etc.) Schöneberg-Berlin 1898. 8. [8 Ex.] (10435)

de Buffon, Nadault. Traité théorique et pratique des irrigations envisagées sous les divers points de vue de la production agricole, de la science hydraulique et de la législation. Paris 1843-44. 3 vols. 8. Planches Fol. (10436)

v. Cancrin, Franz Ludwig. Abhandlung vom Bau der Wehre. Giesen 1788. 8. (10437)

Carro, Th. La navigation fluviale. Meaux et Paris 1890. 8. (10438)

Charpentier de Cossigny, J. Hydraulique agricole. 2e éd. (Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1889. 8. (10439)

Christensen, C. A. H. Die 2 Stromcoupirungen bei Breitenburg, ausgeführt 1824 u. 25. Hamburg 1827. 8. (10440)

Coaz, J. W. Die Hochwasser 1868 im bündnerischen Rheingebiet vom naturwissenschaftlichen u. hydrotechnisch-forstlichen Standpunkte betrachtet. (3 Vorträge.) Leipzig 1869. 8. (10441)

Comey, M. Etude pratique sur les marées fluviales et notamment sur le mascaret. Application aux travaux de la partie maritime des fleuves. Paris 1881. 2 vols. (Texte et Planches.) 8. (10442)

Cuno, Ed. u. **Gutzmer,** Paul. Die Canalisirung des Main von Frankfurt a. M. bis zum Rhein. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1888. 4. (10443)

Dalmann, J. Ueber Stromcorrectionen im Fluthgebiet. Hamburg 1856. 4. (10444)

Dannemann, Die Melioration des Warthebruchs. Berlin 1866. 8. (10445)

Darcy, H. Recherches expérimentales relatives au movement de l'eau dans les tuyaux. Paris 1857. 4. Atl. Fol. (10446)

— et **Bazin,** H. Recherches hydrauliques. Paris 1865. 2 vols. (Texte et Planches.) 4 et Fol. (10447)

Dassel, H. Beitrag zum Bewässerungs-Project der Wietze-Niederung. Celle 1861. 8. (10448)

Dieck, A. Die naturwidrige Wasserwirthschaft der Neuzeit. Ihre Gefahren u. Nachtheile. Wiesbaden 1879. 8. (10449)

Dobson, Edw. Pioneer engineering: a treatise on the engineering operations connected with the settlement of waste lands in new countries. London 1877. 8. (10450)

v. Donat, F. Maria. Le paludi Pontine e il loro completo proscingamento e risanamento. Roma 1886. 8. (10451)

Dünkelberg, Friedr. Wilh. Die Schifffahrts-Canäle in ihrer Bedeutung für die Landes-Melioration. Bonn 1877. 8. (10452)

Dufourny, Alexis. Der Rhein in seiner techn. u. wirthschaftl., bes. auch verkehrstarifarischen Bedeutung. Uebers. u. ergänzt v. J. Landgraf. Berlin 1898. 8. (10453)

Duile, Joseph. Ueber die Verbauung der Wildbäche in Gebirgsländern. 2. Aufl. Innsbruck 1834. 8. (10454)

Dumas, A. Etude théorique et pratique sur les barrages-réservoirs. (Extrait du Journal „Le Génie Civil".) Paris 1896. 8. (10455)

Dutens, J. Histoire de la navigation intérieure de la France. Paris 1828. 2 vols. 4. (10456)

v. Ehmann. Die Versorgung der wasserarmen Alb mit fliessenden Trink- u. Nutz-Wassern u. das öffentl. Wasserversorgungswesen im Königreich Württemberg. Stuttgart. (1881.) Fol. [2 Ex.] (10457)

Élie de Beaumont, L. Leçons d'hydraulique. Torrents, rivières, fleuves, vallées. Paris. [1869.] 8. (10458)

Eras, Wolfg. Die Oderregulirung, die commerzielle Bedeutung ihres nahe bevorstehenden vorläufigen Abschlusses u. die Canalprojekte im Oderstromgebiete. Breslau 1884. 8. (10459)

Digitized by Google

Erae, Wolfg. Einrichtungen für die Binnen-Schifffahrt an deutschen u. holländischen Handelsplätzen. Breslau 1885. 8. (10460)

— Die Organisation des Binnenschifffahrts-Betriebes. (Vortrag.) Berlin 1887. 8. (10461)

Eytelwein, Joh. Alb. Praktische Anweisung zur Konstrukzion der Faschinenwerke u. den dazu gehörigen Anlagen an Flüssen u. Strömen nebst Anleitung zur Veranschlagung dieser Baue. Berlin 1800. 4. — 2. Aufl. 1818. 4. [1. Aufl. in 3 Ex.] (10462)

Eyth, Max. Das Wasser im alten u. neuen Egypten. (Vortrag.) Berlin 1891. 8. (10463)

Faber, Ed. Zur Hydrographie des Maingebietes. München 1895. 8. (10464)

Fäsch, Joh. Rud. Tractat von den Mitteln, die Flüsse schiffbar zu machen etc. (A. d. Französ.) Dresden 1728. 8. (10465)

Fecht, H. Ueber die Anlage von Stauweihern in den Vogesen, insbes. über den Bau des Stauweihers im Alfeld. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauw.", Jahrg. 1889.) Berlin 1889. 4. [2 Ex.] (10466)

— Ueber die Anlage u. den Betrieb von Stauweihern in den Vogesen, insbes. über den Bau der Stauweiher im oberen Fechtthale. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen" 1893.) Berlin 1893. 4. [3 Ex.] (10467)

— Das Meliorationswesen in Elsass-Lothringen. Berlin 1899. Kl. Fol. (10468)

Fessel, C. Die Schiffbarmachung der Oder. Oppeln 1872. 8. [2 Ex.] (10469)

Feuerstein, Th. K. Die Pegel-Apparate auf der Berliner Gewerbeausstellung 1896. (S.-A. a. d. „Centralbl. d. Bauverw." 1896.) 8. (10470)

— Die mathematisch-nivellitischen Grundlagen der Wasserbautechnik, unter besonderer Berücksichtigung des Seibt'schen Fein-Nivellirverfahrens. Berlin 1898. 8. (10471)

Fijnje, J. G. W. Register V, bevattende de beschrijving van de peilschalen, hakkelbouten en andere verkenmerken, langs de rivieren de Neder-Rijn en de Lek, van Pannerden tot Vreeswijk, en tot Vianen, en langs gen Ouden Rijn. 1850. Fol. (10472)

Fischer, Karl. Das Sommerhochwasser vom Juli bis August 1897 im Oderstromgebiet. Bern 1898. 8. [2 Ex.] (10473)

Fischer, Stefan. Die Gesammt-Ursachen der stetigen Erhöhung der Deiche im Unterlaufe der Ströme. (S.-A. a. d. „Zeitschrift des Oesterr. Ingenieur- u. Arch.-Vereins", 1890.) Wien 1890. 8. (10474)

Fossombroni, Vittorio. Memorie idraulico-storiche sopra la Val di-Chiana. 2ª ed. Parte I. Bologna 1823. 4. (10475)

— Memoria sulla relazione tra le acque dell' Arno e quelle della Chiana. Modena 1838. 4. (10476)

Fraissinet, Edm. Phil. Die volkswirthschaftl. Bedeutung der Privatflüsse u. Bäche für die Industrie u. Landwirthschaft. Leipzig 1891. 8. (10477)

Franzius, L. Die Korrektion der Unterweser. Auf Veranlassung der Bremischen Deputation für die Unterweserkorrektion dargestellt etc. Bremen 1888. 8. [3 Ex.] (10478)

— Die Korrektion der Unterweser. Unter Mitwirkung von H. Bücking hrsg. Leipzig 1895. Text Fol. Atl. Querfol. (10479)

Frese, J. Versuche über den Abfall des Wassers bei vollkommenen Ueberfällen. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Vereines Deutscher Ingenieure". XXXIV. 1890.) 4. (10480)

Friedrich, Adolf. Die Boden-Meliorationen in Bayern u. Hannover. — Reisebericht etc., hrsg. vom mährischen Landes-Ausschuss. Wien 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (10481)

— Kulturtechnischer Wasserbau. Berlin 1897. 8. (10482)

Funk, Franz Ernst Theod. Beyträge zur allgemeinen Wasserbaukunst oder Beschreibung der hydrometrischen Versuche, welche in der Weser u. Werre angestellt sind. Lemgo 1808. 4. [2 Ex.] (10483)

Gaertner, E. Entstehung u. Beseitigung eines Schifffahrtshindernisses in der Donau bei Wien. (S.-A. aus d. „Zeitschr. d. Oesterr. Ing.- u. Archit.-Vereins", Jahrg. 1881.) Wien 1882. 8. (10484)

Ganguillet, E. u. **Kutter,** W. R. Versuch zur Aufstellung einer neuen allgemeinen Formel für die gleichförmige Bewegung des Wassers in Canälen u. Flüssen, gestützt auf die Resultate der in Frankreich vorgenommenen umfangreichen u. sorgfältigen Untersuchungen u. der in Nordamerika ausgeführten grossartigen Strommessungen. Bern 1877. 8. (10485)

Garbe, Heinr. Der Weichselhafen Brahemünde u. die Canalisirung der Unterbrahe. Berlin. [1888.] 4. (10486)

de Gelder, Jacob. Memorie over het ontwerp van den heer Baron van Lynden van Hommen strekkende ter droogmaking van de Haarlemmer meer. Leyden 1821. 8. (10487)

Digitized by Google

Gercke, O., **Nienburg,** W. u. **Franzius.** Projekt zur Korrektion der Unterweser. Auf Veranlassung der nach Beschluss des Bundesraths vom 15. Febr. 1874 berufenen Reichs-Kommission in den Jahren 1879-81 von dem Oberbaudirektor Franzius zu Bremen entworfen u. von der Reichs-Kommission festgestellt. Leipzig 1882. Fol. [2 Ex.] (10488)

Gerson, Georg H. Wie es hinter unseren Deichen aussehen müsste. Berlin. 8. — 2. Aufl. 1888. 8. — 3. Aufl. 1889. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (10489)

Gevers van Endegeest. Over de droogmaking van het Haarlemmer-meer. Leiden, s'Gravenhage u. Amsterdam 1844-61. 3 Bde. 8. (10490)

— Dasselbe (vorsteh.) Werk in französ. Ausgabe. Leide, La Haye et Amsterdam 1844-61. 2 vols. 8. Planches Fol. (10491)

Giardon, Ch. Barrage mobile pour rivières à régime torrentiel. (Exposition universelle de 1878 à Paris.) 4. (10492)

Girard, P. S. Notice sur les janges de la rivière d'Ourcq et de ses affluens. (Paris 1803.) 4. (10493)

v. Gonda, Béla. Die Regulierung des eisernen Thores u. der übrigen Katarakte an der unteren Donau. Budapest 1896. 8. (10494)

de'Grandi, Franz. Von der Regulirung der Flüsse. Aus dem Italienischen. Wien u. Triest 1811. 8. (10495)

Grebenau, Heinr. Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen u. Canälen. Nach den Untersuchungen u. dem Bericht Humphrey's u. Abbot's über die physischen u. hydraulischen Verhältnisse des Mississippi-Stromes, seiner Nebenflüsse, Mündungen u. Alluvialregionen deutsch bearb. München 1867. 4. Atl. Fol. [2 Ex.] (10496)

— Die internationale Rheinstrom-Messung bei Basel 1867. Ein Beitrag zur Theorie u. Praxis der Wassermessungen an grösseren Flüssen. München 1873. 4. (10497)

— Resultate der Pegelbeobachtungen an den elsass-lothringischen Flüssen Rhein u. Mosel von 1807-72 incl. Strassburg 1874. 8. (10498)

Greenwell, Allan and **Curry,** W. T. Rural water supply. London 1896. 8. (10499)

Greve, Jul. Die Canalisirung der Ruhr von Wetter bis Ruhrort. Denkschrift etc., im Auftrage des Vereins zur Canalisirung der Ruhr ausgearb. Berlin 1887. Fol. (10500)

— Die Canalisirung der Ruhr. Antwort auf die Entgegnung „Ruhr-Canalisirung oder Emscher-Canal" des Königl. Wasser-Bauinspektors Paul Rohns zu Ruhrort. — Im Auftrage des Vereins zur Canalisirung der Ruhr. Mülheim a. d. Ruhr. [1888.] 4. (10501)

Gruber, Christ. Die Isar nach ihrer Entwicklung u. ihren hydrologischen Verhältnissen. München 1889. 8. (10502)

Guillemain, P. Navigation intérieure: Rivières et canaux. [Encyclopédie des travaux publics par M.-C. Lechalas.] Paris 1885. 2 vols. 8. (10503)

v. Gumppenberg-Pöttmes, Joseph. Der Wasserbau an Gebirgsflüssen etc. Augsburg 1854. 4. (10504)

Hagen, G. Geschwindigkeit des strömenden Wassers in verschiedenen Tiefen, untersucht nach den von Brünings ausgeführten Messungen. (Aus den „Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin" vom Jahre 1883.) Berlin 1883. 4. (10505)

— Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen. (A. d. „Abhandl. d. Königl. Akademie der Wiss. zu Berlin".) Berlin 1868. 4. (10506)

Hald, M. Untersuchung der Senkung des Bodensee-Pegels zu Konstanz. (S.-A. a. d. III. Th. des „Jahresber. des Centralbureaus für Meteorologie u. Hydrographie". 1890.) 4. (10507)

Hans, Martial. Die Kanalisirung der Maas von Namur bis zur französischen Grenze. Autoris. Uebersetzung etc. von E. Düsing. Wiesbaden 1885. 8. Atl. 4. [3 Ex., 2 davon in 1 Bde. 4.] (10508)

Hansi, G. Vorfluth u. Beseitigung der schädlichen Bodennässe u. des Grundwassers durch culturtechnische Anlagen. Striegau, Selbstverlag d. Verf., 1886. 8. (10509)

Harlacher, A. R. Die Messungen in der Elbe u. Donau u. die hydrometrischen Apparate u. Methoden des Verfassers. Leipzig 1881. 4. (10510)

— Die Methode u. der Apparat von Harlacher, Henneberg u. Smreker zur directen Messung von Geschwindigkeiten. (Vortrag. [1883.]) 8. [2 Ex.] (10511)

van Hasselt, W. J. C. Het Haarlemmer-meer-boek van J. Asz. Leeghwater. Met een historisch overzigt der plannen tot en der werken over het droogmaken van het Haarlemmer-meer. Amsterdam 1838. 8. (10512)

— Ontwerp tot droogmaking van het Haarlemmer-meer, zonder voorafgaande bedijking, van Dr. Conradus Zumbag de Koesfelt van den jare 1742. Amsterdam 1838. 8. (10513)

Digitized by Google

Havestadt u. Contag. Die Leipziger Canal-Frage, im Auftrag des Rathes der Stadt u. d. Handelskammer zu Leipzig unter Berücksichtigung aller bisherigen Vorschläge u. Entwürfe in wirthschaftl. u. technischer Hinsicht erörtert. Leipzig 1892. 8. (10514)

Henz, Ludw. Der Ruhrstrom u. seine Schifffahrtsverhältnisse, nebst Vorschlägen zur Erweiterung derselben. Essen 1840. 4. [4 Ex.] (10515)

Hermann, H. Topographie des Rheins von seinen Quellen bis zu seinen Mündungen. Mainz 1825. 8. (10516)

Hess. Die Bewässerungsanlagen Ober-Italiens. (Erweiterter Abdruck aus der „Zeitschrift des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover". Bd. XIX. 1873.) Hannover 1873. Fol. (10517)

— Die Correction der Wildbäche. Reisebericht. Halle 1876. 4. [3 Ex.] (10518)

— Gutachten, betr. die Melioration der in den Aemtern Bruchhausen, Syke u. Thedinghausen belegenen Niederungen. Hannover 1885. 8. (10519)

— Gutachten, betr. die Entwässerung der Ilmenau-Niederung in den Aemtern Winsen a. d. Luhe, Lüneburg u. Bleckede. [Lüneburg.] 1887. 8. (10520)

Heuschmied, A. Landesmelioration, Moorkultur, Arrondirung u. Spüljauchenrieselung. München 1880. 8. (10521)

Hieronymi, Karl. Die Theissregulirung. (Autoris. deutche Ausg.) Budapest 1888. 8. (10522)

Hinrichs, J. C. Lauf u. Flussbecken der Weichsel, Oder u. Elbe. (22 Tfln.) Leipzig. Fol. (10523)

Hobohm, Heinr. Grundzüge für die Beseitigung der Ueberschwemmungen mit gleichzeitiger Durchführung der künstlichen Bewässerungen nach einem neuen Systeme, nebst Beiträgen für das Ent- u. Bewässerungsproject der March- u. Thayagebiete. Wien 1877. 2 Bde. (Text u. Atl.) 4. [Ein 2. u. 3. Ex. in je 1 Bde.] (10524)

— Die Canalisirung des Alföld (der ungarischen Tiefebene) nebst Verbindungs-Canal Budapest-Szentes u. Zweig-Canal Kecskemét-Hatvan. Project. Wien u. Budapest 1888. 4. (10525)

v. Hochenburger, Franz. Ueber Geschiebsbewegung u. Eintiefung fliessender Gewässer nebst Darstellung der Mur-Regulierung u. anderer grösserer Flusskorrektionen in Steiermark. Leipzig 1886. 8. Tfln. 4. (10526)

— Darstellung der in der Periode 1874-91 durchgeführten Arbeiten der Mur-Regulirung in Steiermark. Wien 1894. Kl. Fol. (10527)

Holzer, Carl Friedr. Einige Beiträge zum Bau der Deiche, Dünen, Dämme u. Schutzmauern gegen Fluthen, sowie gewölbter Decken in Gebäuden, nebst Anweisung zur Bereitung des Forster'schen Kalkmörtels. Berlin 1825. 8. (10528)

Honsell, M. Der Bodensee u. die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. Eine hydrologische Studie. Stuttgart 1879. 8. Atl. kl. Fol. (10529)

— Der natürliche Strombau des deutschen Oberrheins. Berlin 1887. 8. (10530)

Hübbe, Heinr. Erfahrungen u. Beobachtungen im Gebiete der Strombaukunst. Thl. 1. Hamburg 1853. 4. (10531)

Huet, A. Stoombemaling van polders en boezems. 's-Gravenhage 1885. 8. Atlas fol. (10532)

Hugues, Carlo. L'irrigazione montana. Milano 1888. 8. (10533)

Humphreys, A. A. and **Abbot,** H. L. Report upon the physics and hydraulics of the Mississippi River; upon the protection of the alluvial region against overflow; and upon the deepening of the mouths: based upon surveys and investigations. Philadelphia 1861. Gr. 4. [3 Ex.] (S. a. Grebenau.) (10534)

Hunrichs, J. W. A. Practische Anleitung zum Deich-, Siel- u. Schleusenbau. Bremen 1770, 1771 u. 1782. 3 Bde. 8. (10535)

Intze, O. Die bessere Ausnutzung der Gewässer u. der Wasserkräfte. (Vorträge.) Berlin 1889. 8. (10536)

— Thalsperren im Gebiete der Wupper. (Vortrag.) [1889.] Kl. Fol. (10537)

Junker. Betrachtungen über das, bei der Schiffbarmachung der Gebirgsflüsse in neuerer Zeit beobachtete Verfahren u. Angabe der Gründe, weshalb die Erfolge den Erwartungen nicht entsprechen können. Coblenz 1865. 8. [2 Ex.] (10538)

Karg, Josef. Korrektion od. Kanalisation! — Betrachtungen über die gegenwärtige u. zukünftige Schiffbarkeit u. Flossbarkeit des Mains. Würzburg 1888. 8. (10539)

Keelhoff, J. Traité pratique de l'irrigation des prairies. 2e éd. Louvain et Paris 1888. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (10540)

Keller, H. Die Anlage der Fischwege. (S.-A. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung".) Berlin 1885. 8. (10541)

Digitized by Google

Kirchmann, Albr. Aug. Anleitung zur Deich-, Schleusen- u. Stak-Baukunst, worin die gebräuchlichsten Kunstwörter erkläret u. die gewöhnlichsten Bauanschläge angegeben. (Luneburg.) 1786. 4. (10542)

Klaas, Adolf. Die Melioration des Riedes etc. Darmstadt 1886. 8. Tfln. Fol. (10543)

Klingert, Karl Heinr. Beschreibung einer in allen Flüssen brauchbaren Tauchermaschine. Breslau. [1797.] 4. (10544)

— Kurzer Nachtrag zu der Geschichte u. Beschreibung einer Tauchermaschine, nebst der Erklärung einer Laterne oder Lampe, die in jeder verdorbenen Luft u. im Wasser brennt. Breslau 1822. 4. (10545)

Klinkhard, Joseph. Von den abweichenden Breiten u. Tiefen der Flüsse, sowie von den davon abhängenden Einrichtungen der steinernen Bogenbrücken. Sondershausen 1802. 8. (10546)

v. Kovács, Aladár Sebestény. Regulirungs-Project des Temes-Begathals. Aus d. Ungar. übers. v. Carl Franyó. Hrsg. vom Königl. Ungar. Ackerbauministerium. Temesvár 1891. Text u. Atl. 2 Bde. Kl. Fol. (10547)

Krantz. Schlussbericht über den vorzunehmenden Ausbau der Wasserstrassen in Frankreich, verfasst im Namen der französ. Enquête-Commission für Eisenbahnen u. Verkehrswege. (National-Versammlung, Sitzg. vom 13. Juni 1874.) Wien. [1875.] 8. (10548)

Krayenhoff. Proeve van een ontwerp tot sluiting van de rivier den Neder-Rhijn en Leck en het storten van derzelver water op den Ijssel. Nijmegen 1821. 4. (10549)

Kreeft, P. Tauchermaschine. Leipzig 1805. 4. (Angebunden an „Klingert, Beschreibung einer etc.“) (10550)

Krönoke, C. Ueber die Durchgrabung der Erdzunge am Geyer zur bessern Leitung des Rheins zwischen Worms u. Oppenheim. Darmstadt 1826. 8. (10550)

Kurs, Vict. Tabellarische Nachrichten über die flössbaren u. die schiffbaren Wasserstrassen des Deutschen Reiches. — Erläuterungen zu der Karte der flössbaren u. d. schiffbaren Wasserstrassen des Deutschen Reiches in 1 : 1000000 auf 4 Blättern. Berlin 1894. Fol. (10551)

Kutter, W. R. Die neuen Formeln für die Bewegung des Wassers in Kanälen u. regelmässigen Flussstrecken von Humphreys u. Abbot, H. Bazin, Ph. Gauckler, E. Ganguillet u. W. R. Kutter. (S.-A. aus Förster's Bauzeitung.) Wien 1871. 4. — 2. Aufl. 1877. 8. Atl. 4. (10552)

— Bewegung des Wassers in Canälen u. Flüssen. Tabellen u. Beiträge zur Erleichterung des Gebrauchs der neuen allgemeinen Geschwindigkeits-Formel von Ganguillet u. Kutter. 2. Aufl. Berlin 1885. 8. [2 Ex.] (10553)

Lahmeyer, J. W. Erfahrungs-Resultate über die Bewegung des Wassers in Flussbetten u. Kanälen. Braunschweig 1845. 8. (10554)

Landolt, Ed. Die Bäche, Schneelawinen u. Steinschläge u. die Mittel zur Verminderung der Schädigungen durch dieselben. Hrsg. vom Schweizerischen Forstverein. Zürich 1886. 8. (10555)

Larue, A. Manuel des voies navigables de la France. Creusot 1874. 8. (10556)

Lauterburg, Rob. Versuch zur Aufstellung einer allgemeinen Uebersicht der aus der Grösse u. Beschaffenheit der Flussgebiete abgeleiteten Schweizerischen Stromabflussmengen, gestützt auf die meteorologischen u. hydrometrischen Beobachtungen der Schweiz, nebst Anleitung zur Behandlung dieser Aufgabe im Allgemeinen. 2. Aufl. Bern 1876. 8. (10557)

— Ueber den Einfluss der Wälder auf die Quellen- u. Stromverhältnisse der Schweiz.. 3. Ausgabe. Bern 1878. 8. (10558)

Le Creulx. Recherches sur la formation et l'existence des ruisseaux, rivières et torrens. Avec des observations sur les principaux fleuves qui traversent la France etc. Paris an XII-1804. 4. [2 Ex.] (10559)

Lentz. Die Melioration des Unstrutthals von Heldrungen bis Nebra. Halle 1867. 4. [2 Ex.] (10560)

Leorier, J.-P.-A. Nouvel essai sur les irrigations des prairies, avec description d'une roue hydraulique, nommée roue oblique. Paris 1823. 8. (10561)

Lindley, W. H. Beschreibung der Frankfurter Hafenanlage. Frankfurt a. M. 1888. 8. (10562)

Lokhtine, V. Le mécanisme du lit fluvial. Traduit par A. M. Danzig. St. Pétersbourg 1897. 8. (10563)

van Lynden van Hemmen, F. G. Verhandeling over de drookmaking van de Harlemmer meer. 's Gravenhage en Amsterdam 1821. 8. [2 Ex.]
(Zugehör. 4 K. u. 1 Tfl. fehlen in beiden Ex.) (10564)

— Antwoord op de vrije gedachten van een Ingeland van Rijnland. 's Gravenhage en Amsterdam 1821. 8. [2 Ex.] (10565)

Digitized by Google

van Lynden van Hemmen, F. G. Vrije gedachten van een' Ingeland von Rijland over de verhandeling van drogmaking des Haarlemmer meers. Leyden 1821. 8. [2 Ex.] (10566)

— Aanteekeningen op de memorie van Jacob de Gelder. s' Gravenhage en Amsterdam 1822. 8. [2 Ex.] (10567)

Maganzini, Italo. Sui lavori eseguiti nel Belgio pel miglioramento del regime del fiume Mosa. Relazione di Missione al Ministro dei Lavori Pubblici etc. Roma 1877. 8. [2 Ex.] (10568)

Manetti, G. A. Carte idrauliche dello stato antico e moderno della valle di Chiana e livellazione generale dei canali maestri della medesima con un sagio sulla storia del suo bonificamento e sul metodo con cui vi si eseguiscone le colmate. Firenze 1823. Fol. (10569)

Mangon, Hervé. Expériences sur l'emploi des eaux dans les irrigations sous differents climats etc. 2e éd. Paris 1869. 8. (10570)

Markus, Ed. Die Bewässerungen in den Departements Bouches du Rhône u. Vaucluse (Süd-Frankreich). Wien 1886. 8. Atl. Querfol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde. 8.] (10571)

Martiny, Schlichting, J., **Wernekinck.** Hydrotechnisches Gutachten betreff. die Regulirung des Weichselstromes von Montauerspitze bis zur Ostsee. [Danzig.] 1885. 4. (10572)

Meissner, W. Neue Theorie des Ufer- u. Strombaus, erläutert durch die Geschichte der Wasserbauten an dem Süderdithmarsischen Elbufer. Hamburg 1837. 8. (10573)

Merl, F. Neue Theorie der Bodenentwässerung. Ansbach 1890. 8. (10574)

Millar, W. J. The Clyde, from its source to the sea etc. London 1888. 8. (10575)

Minard. Cours de construction des ouvrages qui établissent la navigation des rivières et des canaux. Paris 1841. 4. Planches Fol. [2 Ex., das zweite aus 2 vols. 4 bestehend.] (10576)

Mohr, Eug. Wehranlage in der Küddow bei Tarnowke (Westpreussen). Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (10577)

Molineau, H. De la jonction du Danube au Rhin, à l'Aar, en Suisse et au Lac de Constance. Stuttgart 1836. Fol. (Lithogr.) (10578)

Mosler, Chr. Die Wasserstrassen in den Vereinigten Staaten von Amerika in ihrer kommerziellen u. industriellen Bedeutung. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (10579)

[**Müller,** K.] Die Regulierung der Weichselmündung. 1892. 8. (10580)

Nanninga, J. A. Vorschläge zur Deichbauverbesserung. Emden 1826. 8. (10581)

Nazzani, Jld. Misure di velocita' nel Tevere. Roma 1882. 8. (Estratto dal „Giornale del Genio Civile", 1882.) (10582)

v. Neander, Carl. Portatif-Buhnen zum Wegräumen der Schifffahrts-Hindernisse in grossen Flüssen. Berlin 1835. 8. (10583)

Neukirch. Bewässerungsanlage für das Oberblockland (mit Kreiselpumpen). 1 Karte. Fol. [gbdn. 8.] (10584)

Nosek, Theod. Ueber Regulirung von Gebirgsflüssen u. Anlage von Thalsperren in Baiern u. in der Schweiz. Brünn 1881. Kl. Fol. (10585)

v. Pechmann, Heinr. Praktische Anleitung zum Flussbaue. München 1825 u. 26. 2 Bde. 8. (10586)

— Geschichte der Austrocknung u. der Cultur des Donau-Moores in Bayern. München, Stuttgart u. Tübingen 1832. 8. (10587)

Pereis, Emil. Handbuch des landwirthschaftl. Wasserbaues. Berlin 1877. 8. — 2. Aufl. 1884. 8. (10588)

— Abhandlungen über Kulturtechnik. Jena 1889. 8. (10589)

Pestalozzi, Karl. Die Geschiebsbewegung u. das natürliche Gefäll der Gebirgsflüsse, s. Progr. d. Eidgen. Polytechn. Schule, 1878-79 (Abth. XXII, B).

Pfeffer, J. W. Die Wasserverhältnisse der Weichsel u. Nogat u. der Einfluss der neuen Weichselmündung bei Neufähr auf den Hafen u. die Stadt Danzig. Danzig 1849. 8. (10590)

Pienkner, Wilh. Regulirung der Neretwa u. Kultivirung ihrer Niederungen. (Besond. Abdruck aus den „Berichten des Architekten- u. Ingenieur-Vereins im Königr. Böhmen". Jahrg. 1885.) Prag. 8. [In böhmischer Sprache.] (10591)

— Die schiffbaren Flüsse. Kanalisirungsmethode u. vorläufige Studien zur Regulirung der böhmischen Flüsse im Allgemeinen mit besond. Berücksichtigung der böhmischen Flüsse. Prag 1887. 8. 2 Bde. (Text u. Tfln.) [In böhmischer Sprache.] (10592)

v. Podhagsky, Joh. Technischer Bericht zum Projekte für die Marchfeldbewässerung. — Erstattet an den Niederösterr. Landesausschuss etc. Wien 1877. 4. (10593)

Poncelet et **Lesbros.** Expériences hydrauliques sur les lois de l'écoulement de l'eau à travers les orifices rectangulaires, verticaux à grandes dimensions. Paris 1832. 4. [2 Ex.] (10594)

Digitized by Google

Poussin, Gme. Tell. Travaux d'améliorations intérieures, projetés ou executés par le gouvernement général des Etats-Unis d'Amérique de 1824 à 1831. Paris 1834. 4. Planches Fol. [2 Ex.] (10595)

de Prony. Description hydrographique et historique des marais Pontins. Paris 1822 et 23. 4. Atl. Fol. (10596)

Puls, O. Zur Erinnerung an die Eröffnung der Mainkanalisirung u. der Frankfurter Hafen-Anlagen. Frankfurt a. M. 1886. 4. (10597)

— Der wirthschaftliche Werth der Main-Kanalisirung u. der Güterverkehr von Frankfurt a. M. 1888. 8. (10598)

Rattinger, Joseph. Der Dammbau als wesentliches Förderungsmittel der Landwirthschaft. Würzburg 1844. 8. (10599)

van Rechteren, J. H. Verhandeling over den staat van den Rijn, de Waal, de Maas en den Ijssel en de langs deze rivieren gelegen polders. Nijmegen 1830. 4. (10600)

Reitz, F. H. Wasserstandszeiger für die mittlere Höhe. Hamburg 1873. 4. (10601)

— Fluthmesser. System F. H. Reitz. Selbstwirkende Eintheilung, Registrirung der Wasserstände u. Integrirung für die mittlere Höhe. Hamburg 1884. [2 Ex.] 8. (10602)

Révy, J. J. Hydraulics of great rivers. The Paraná, the Uruguay and the La Plata Estuary. London 1874. Fol. (10603)

Riedel, Heinr. Aug. Ausführliche Anleitung zur Strohm- u. Deichbaukunde. Thl. 1. Berlin 1800. 4. [3 Ex.] (10604)

Riedel, Josef. Der Untergang u. Wiederaufbau Szegediu's nebst dem Gutachten der auswärtigen Experten über die Theiss-Regulirung. Wien 1880. 8. (10605)

— Die Wasserverhältnisse in Schlesien. Ein Beitrag zur Flussregulirungsfrage. Wien 1881. 8. (10606)

Riemann, Joh. Friedr. Praktische Anweisung zum Teichbau. Leipzig 1798. 8. (10607)

— Praktische Anleitung zur Vorrichtung der Wassergräben. Leipzig 1802. 8. (10608)

Roeder, O. Tafeln der mittleren Wassergeschwindigkeiten (v) u. der Wassermengen (M) in jeder Zeitsekunde in Wasserläufen mit $1\frac{1}{2}$fachen Böschungen etc., mit siebenstelligen Briggischen Logarithmen berechnet etc. Leipzig 1877. 8. (10609)

Rohns, Paul. Ruhr-Canalisirung oder Emscher-Canal. — Entgegnung auf die Denkschrift über die Bedeutung der Ruhr-Canalisirung u. über den gegenwärtigen Stand der Vorarbeiten. Hannover 1888. 4. (10610)

Roskoschny, Herm. Die Wolga u. ihre Zuflüsse. Leipzig 1887. 8. (10611)

Ruvarac, Vasa u. **Penck,** Alb. Die Abfluss- u. Niederschlagsverhältnisse von Böhmen nebst Untersuchungen über Verdunstung u. Abfluss von grösseren Landflächen. Wien 1896. 8. (10612)

Rychter, J. Reisebericht über Flussbauten in Bayern. Schwebende Baukörper nach System Wolf. Lemberg 1888. 8. (10613)

Rykatschew, M. Der Zusammenhang zwischen Wasserstandsschwankungen u. Niederschlag im Gebiete der oberen Wolga. A. d. Russ. hrsg. v. H. Gravelius. Dresden 1897. 8. (10614)

Salvador, Lévy. Hydraulique agricole. (Bibliothèque du conducteurs des travaux publics.) Paris 1896. 8. (10615)

Sasse, O. Ueber die Wasser-Abnahme in den Bächen u. Strömen Deutschlands. Eine Entgegnung. Halle 1880. 8. (10616)

Schanz, Georg. Die Mainschiffahrt im 19. Jahrhundert u. ihre künftige Entwicklung. (Studien über die Bayer. Wasserstrassen.) Bromberg 1894. 8. (10617)

Scheck, R. Die Niederschlags- u. Abflussverhältnisse der Saale mit besond. Berücksichtigung der Häufigkeit der Wasserstände. Wiesbaden 1893. 8. (10618)

v. Schemerl, Jos. Abhandlung über die vorzüglichste Art an Flüssen u. Strömen zu bauen. Wien 1782. 8. (10619)

— Abhandlung über die Schiffbarmachung der Ströme. Wien 1788. 8. (10620)

— Erfahrungen über den Strombau. Wien u. Triest 1809. 8. (10621)

Schindler, A. Die Wildbach- u. Fluss-Verbauung nach den Gesetzen der Natur. Zürich. [1888.] 8. (10622)

Schlichting, J. Canalisation der Mosel von Arnaville bis Metz. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauw.", 1874.) Berlin 1874. 4. (10623)

— Zur Schiffbarmachung der Flüsse. Kritische Beleuchtung der Schrift: „Regulirung oder Canalisirung der deutschen Flüsse". (Siehe am Schluss.) Berlin 1876. 8. (10624)

Digitized by Google

Schlichting, J. Regulirung u. Canalisirung der Flüsse. (S.-A. aus dem „Handbuch der Ingenieurwissensch.", Bd. 3.) Leipzig 1878. 8. — 2. Aufl. 1882. 8. (10625)

— Anderweitige Eindeichung der Flussthäler. (Vortrag, gehalten im Architekten-Verein zu Berlin, am 8. März 1880.) Sorau N.-L. 1880. 8. (10626)

— Ueber die Wasserstrassen Frankreichs, insbes. über die Flüsse Seine, Loire, Saône u. Rhône. Berlin 1880. 8. (10627)

— Die Binnengewässer. (S.-A. aus dem „Handb. der Ingenieurwiss.", 3. Bd., 1. Abth.) 2. Aufl. Leipzig 1883. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1892. 8. (10628)

— Verbesserung der Schiffbarkeit der Flüsse oberhalb der Fluthgrenze des Meeres. (III. Internat. Binnenschifffahrts-Congress zu Frankfurt a. M. 1888. I. Section.) Frankfurt a. M. 1888. 8. (10629)

Schneider, Joh. Rud. Das Seeland der Westschweiz u. die Korrektion seiner Gewässer. Bern 1881. 4. (10630)

Schrader, Ludw. Der Fluss- u. Strombau mit besond. Berücksichtigung der Vorarbeiten. Weimar 1887. 4. [3 Ex.] (10631)

Schück, H. Die Korrektion des Landgrabens in den Gemarkungen Karlsruhe u. Mühlheim. Ausgeführt in den Jahren 1877-85. Karlsruhe 1885. 8. Atl. Fol. (10632)

Schulemann. Darstellung der Goplo-Bachorze-Montwey-Melioration in historischer, technischer u. ökonomischer Beziehung. Berlin 1861. 8. (10633)

Schultz, A. Zur Städtereinigungsfrage. Eine Studie mit besond. Rücksicht auf Verhältnisse von Berlin. Berlin 1881. 8. (10634)

Schwahn, G. G. Anleitung zum Bau der Flussbaggermaschinen, nebst Erfahrungen über die grossen Vorzüge derselben vor den gewöhnlichen Handbaggern. Berlin 1832. Kl. Fol. (10635)

v. Schweiger-Lerchenfeld, Amand, Freih. Die Donau als Völkerweg, Schiffahrtsstrasse u. Reiseroute. Wien, Pest, Leipzig 1896. 8. (10636)

v. Seckendorff, Arth. Verbauung der Wildbäche, Aufforstung u. Berasung der Gebirgsgründe. (Aus Anlass der Reise Sr. Exc. d. K. K. Ackerbauministers Grafen Jul. v. Falkenhayn nach Süd-Frankreich, Tirol u. Kärnten.) Hrsg. vom K. K. Ackerbauministerium. Wien 1884. 8. Atl. Fol. (10637)

Seibt, Wilh. Präcisionsnivellement der Weichsel. Im Auftrage des Herrn Min. d. öffentl. Arbeiten ausgeführt u. bearb. Berlin 1891. 4. (10638)

— Der selbstthätige Druckluft-Pegel System Seibt-Fuess. (Veröff. d. Bureaus für die Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.) Berlin 1897. 8. (10639)

— Ueber selbstthätige Pegel u. die Zusammengehörigkeit ihrer Aufzeichnungen mit Nivellements erster Ordnung. (VII. Intern. Schifffahrts-Congress, Brüssel 1898.) Brüssel 1898. 8. (10640)

v. Senklar, Karl. Von den Ueberschwemmungen. Enthaltend: Allgemeine Beschreibung, Chronik der Ueberschwemmungen u. Mittel der Abwehr. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (10641)

Stahl. Brennende Fragen zum Bau u. Betrieb der Wasserstrassen, s. u. Nr. 10897 (XI, C. c.).

Steiner, Friedr. Die Regulierung des Polzenflusses im Weichbilde von Böhm. Leipa. Eine Studie unter Mitwirkung von Gust. Laube, Böhm, U. Huber u. Heimrich. Prag 1891. Fol. (10642)

Stevenson, David. The principles and practice of canal and river engineering. 3rd ed. Edinburgh 1886. 8. (10643)

Tenge, O. Die Deiche u. Uferwerke im 2. Bezirk des 2. Oldenburg. Deichbandes etc. Oldenburg 1878. 8. (10644)

— Der Jeversche Deichband. — Geschichte u. Beschreibung der Deiche, Uferwerke u. Siele im 3. Oldenburgischen Deichbande u. im Königl. Preuss. westlichen Jadegebiet. Oldenburg 1884. 8. Karten. Kl. Fol. (10645)

Teubert. Die Verbesserung der Schiffbarkeit unserer Ströme durch Regulirung. Berlin 1894. 8. (10646)

Thelen, Joh. Leon. Ausführliche Nachricht von dem erschrecklichen Eisgange u. den Ueberschwemmungen des Rheines, welche im Jahre 1784 Köln u. die umliegenden Gegenden getroffen. Köln. (1784.) 4. (10647)

Tiefenbacher, Ludw. E. Die Ermittelung der Durchflussprofile mit besond. Berücksichtigung der Gebirgs- u. Wildbäche. Wien 1879. 8. — 2. Aufl. 1888. 8. (10648)

Tolkmitt, G. u. **Schlichting,** J. Stauwerke. (S.-A. a. d. Hdb. d. Ing.-Wissensch. 3. Bd., I. Abth., 3. Aufl.) Leipzig 1892. 8. (10649)

van der Toorn, J. Over de schorren, aanwassen en kwelders in Nederland. Haarlem 1865. 8. (10650)

Digitized by Google

Tulla, J. G. Ueber die zweckmässigste Behandlung des Rheins längs der Grenze des Grossh.zgth. Baden nach den Forderungen des gegenwärtigen, sich immer mehr verschlimmernden Zustandes dieses Stromes. Carlsruhe 1822. 8. (Ohne Titel.) (10651)

Turrettini, Th. Utilisation des forces motrices du Rhône et régularisation du lac Léman. Travaux exécutés par la ville de Genève. Genève 1890. Texte 4. Atl. Fol. (10652)

Unger. Die Felsensprengungen im Rheinstrom zwischen Bingen u. St. Goar. Berlin 1896. 4. (10653)

— Die Regulirung des Rheinstroms zwischen Bingen u. St. Goar. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen" 1897.) Berlin 1897. 4. (10654)

v. Vilovo, Joh. Stefanović. Die Felsengen des Kazan u. die Donau- u. Theissregulirung. Wien, Pest, Leipzig 1879. 8. (10655)

— Ungarn's Stromregulirungen. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (10656)

Vogler, Aug. Grundlehren der Kultur-Technik. 2. Aufl. Berlin 1898-99. 2 Bde. 8. (10657)

Volt, J. M. Auf Theorie u. Erfahrung gegründete Anleitung zur Bauart mit Senkfaschinen u. Pfahlreihen in Anwendung auf Uferdeckwerke u. Flusscorrectionen. Augsburg 1837. 8. (10658)

Voller, A. Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände, der Luft- u. Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit. Hamburg 1893-98. 2 Bde. 4. Heft 1-6. (10659)

Wagner, C. F. Anweisung zur Erhaltung der Dämme bei Stromergiessungen u. Eisgängen. Grimma 1827. 8. (10660)

v. Wagner, Joh. Harmonische Resultate der Ganguillet-Kutter'schen Formel für die mittlere Flussgeschwindigkeit. (S.-A. aus den Protokollen der 85. Haupt-Versammlung des Sächs. Ingenieur- u. Architektenvereins. 1875.) 8. (10661)

— Hydrologische Untersuchungen an der Weser, Elbe, dem Rheine u. mehreren kleineren Flüssen. Ihre Anwendung auf die Praxis u. Experimentaltheorie nebst speziellen Mittheilungen über neuere Instrumente. Braunschweig 1881. Fol. (10662)

v. Weber, M. M. Studie über die Wasserstrassen Englands. Ergebniss einer im Jahre 1878 nach England ausgeführten Dienstreise. Berlin 1880. 8. (10663)

— Studie über die Wasserstrassen Schwedens. Ergebniss einer im Jahre 1879 nach Schweden ausgeführten Dienstreise. Berlin 1880. 8. (10664)

— Die Wasserstrassen Nord-Europas. Leipzig 1881. 8. (10665)

Weber von Ebenhof, Alfr. Der Gebirgs-Wasserbau. (Flussregulierung u. Hauptschlucht-Verbauung im alpinen Etsch-Becken u. seine Beziehungen zum Flussbau des oberital. Schwemmlandes. Wien 1892. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. (10666)

— Project der K. K. Oesterreich. Regierung f. d. Regulierung der March in der Reichsgrenzstrecke gegen Ungarn (v. d. Morawka-Mündung bei Rohatetz bis zur Einmündung in die Donau bei Theben.) Wien 1894. 4. (10667)

Wehrmann. Die Eindeichung des Oderbruches. (S.-A. aus den „Annalen der Landwirthschaft" 1861.) Berlin 1861. 8. (10668)

Westphal, A. Untersuchungen über den selbstregistrirenden Universalpegel zu Swinemünde, System Seibt-Fuess. [Mitth. a. d. Königl. Geod. Institut zu Potsdam.] (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde" 1895.) 8. (10669)

Wetli, K. Die Bewegung des Wasserstandes des Zürichsee's während 70 Jahren u. Mittel zur Senkung seiner Hochwasser. Zürich 1885. 4. (10670)

v. Wex, Gustav. Ueber d. Fortschritte der Ausbild. des neuen regulirten Donau-Strombettes bei Wien u. über die hierbei gemachten Erfahrungen nebst der Beschreibung der Eisstoss-Katastrophe im Jahre 1880. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Oesterr. Ingenieur- u. Architekten-Vereins", Jahrg. 1880.) Wien 1880. Kl. Fol. (10671)

— Hydrodynamik. — Entwicklung neuer, genauer Formeln zur Berechnung der Wasserabflussmengen bei Ueberfallwehren, Grundschleusen, Schutzenöffnungen etc. Leipzig 1888. 8. (10672)

v. Wiebeking, Carl Friedr. Beiträge zum prakt. Wasserbau u. zur Maschinenlehre. (M. 5 Stromkarten vom Rhein- u. Siegfluss.) Düsseldorf 1792. 4. (10673)

— Vorschläge zur Verbesserung des Wasserbaues. (M. 1 K. des Niederrheins in 10 Bl., betitelt: Hydrographische u. militärische Karte von dem Niederrhein von Linz bis unter Arnheim.) Darmstadt. (1796.) 8 u. Fol. (10674)

— Beyträge zum Fluss- u. Wehrbau, oder Abhandlung über den Bau des massiven Wehres bey der Stadt Landshut in dem Isarflusse. München 1811. 4. (10675)

Digitized by Google

v. Wiebeking, Carl Friedr. Atlas, enthaltend 33 hydrographisch-topographische Karten von dem grössten Theil des schiffbaren Rheins u. allen seinen Aesten, wie auch von der Maas stromabwärts Boxmeer u. von den Gegenden längs diesen Flüssen. (Mit französischem Text.) München 1832. Fol. (10676)

— Von der Natur oder den Eigenschaften der Flüsse. Stuttgart 1834. 4. (10677)

Wilson, Herbert M. Irrigation in India. 8. (10678)

Woltman, Reinh. Beiträge zur hydraulischen Architectur. Göttingen 1791-99. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (10679)

— Ueber das baurechtliche Verfahren bey Verbesserungen der Flüsse, insonderheit der sehr verkrümmten, mit vorzüglicher Hinsicht auf Beförderung d. Flussschifffahrt. Hamburg 1820. 8. (10680)

— Beyträge zur Schiffbarmachung der Flüsse. Hamburg 1826. 4. [2 Ex.] (10681)

van der Wyck, H. J. Der Mittelrhein u. Mannheim in hydrotechnischer Hinsicht. Mannheim 1825. 8. (10682)

v. Zedlitz, L. Neues hydrographisches Lexikon für die deutschen Staaten. Halle 1833. 8. (10683)

Zwicky, C. Wasserversorgung für ein grösseres, isolirtes Landgut. Zürich. 8. (10684)

Abhandlung von den in Strömen u. Flüssen befindlichen, den Ufern schädlichen Heegern u. Inseln, der Art ihrer Entstehung u. den Mitteln, solche zu verhindern, die vorhandenen aber wegzuschaffen. Dresden 1798. 8. (10685)

Actenstücke zur Regulirung der Stromschnellen der Donau zwischen Moldowa u. Turn-Severin. Hrsg. vom Donau-Vereine. Wien 1880. Kl. Fol. (10686)

Anweisung für die Aufstellung u. Ausführung von Drainage-Entwürfen. Hrsg. von der Königl. General-Kommission für die Provinz Schlesien. 2. Aufl. Berlin 1893. 8. (10687)

Assainissement de la Seine. Épuration et utilisation des eaux d'égout. Paris 1876. 2 vols. 8. (10688)

Ausschuss zur Untersuchung der Wasserverhältnisse in den der Ueberschwemmungsgefahr besonders ausgesetzten Flussgebieten: Darstellung des Systems, welches bei der Regulirung u. Kanalisirung der preussischen Flüsse bisher befolgt ist, unter vergleichender Bezugnahme auf die zu demselben Zwecke in anderen Staaten angewandten Massregeln. [1893.] Kl. Fol. (10689)

— Beantwortung der im Allerhöchsten Erlasse vom 28. Februar 1892 gestellten Frage A: Welches sind die Ursachen der in neuerer Zeit vorgekommenen Ueberschwemmungen, hat namentlich das System, welches bei der Regulirung u. Kanalisirung der Hochwassergefahr u. der in neuerer Zeit beträchtlich gesteigerten Ueberschwemmungsschäden beigetragen, u. welche Aenderungen dieses Systems sind bejahendenfalls zu empfehlen? [1896.] Kl. Fol. (10690)

— Beantwortung der im Allerhöchsten Erlasse vom 28. Februar 1892 gestellten Frage B: Welche Massregeln können angewendet werden, um für die Zukunft der Hochwassergefahr u. den Ueberschwemmungsschäden vorzubeugen? für das Oderstromgebiet. [1898.] Kl. Fol. (10691)

Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. Hrsg. von dem Central-Bureau für Meteorologie u. Hydrographie. Karlsruhe. 4 u. Fol. [2 Ex.]

Heft 1. Das badische Pegelwesen. Uebersichtliche Darstellungen der Wasserstands-Aufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins, entlang der badischen Grenze bis zum Jahre 1881 incl. 1884.
„ 2. Die Niederschlagsverhältnisse des Grossherzogth. Baden. 1885.
„ 3. Die Korrektion des Oberrheines von der Schweizer Grenze unterhalb Basel bis zur Grossherzogl. Hessischen Grenze unterhalb Mannheim, insbesondere der badische Antheil an dem Unternehmen. 1885. Mit Atlas.
„ 4. Die Flächeninhalte der Flussgebiete des Grossherzgt. Baden mit einer hydrographischen Uebersichtskarte. 1886. Mit Atlas.
„ 5. Der Binnenflussbau im Grossherzogth. Baden. 1887. Mit Atlas.
„ 6. Hydrographische u. wasserwirthschaftliche Beschreibung des Flussgebietes der Hanensteiner Alb im südlichen Schwarzwald. 1889.
„ 7. Die Waldbedeckung des Grossherzogth. Baden. 1892.
„ 8. Die Wassermengen der fliessenden Gewässer im Grossherzogth. Baden. 1893.
„ 9. Entwurf für einen Bewässerungs- u. Gewerbekanal in der Rheinebene von der Badisch-Schweizerischen Grenze unterhalb Basel bis zum Kaiserstuhl. 1898. (10692)

Bericht der vom Gemeinderathe der Stadt Wien berufenen Experten über d. Wienfluss-Regulirung im August 1882. Wien 1882. 4. (10693)

Bericht der zur Untersuchung der Rheinstromverhältnisse niedergesetzten Reichskommission. [Berlin 1892.] Kl. Fol. (10694)

Digitized by Google

Beschreibung, Ausführl. u. grundricht., des ganzen Rheinstroms. Nürnberg. (1685.) 12. (10695)

Bestimmung, Die, von Normal-Profilen für die Elbe, von der sächsisch-preussischen Grenze bis Geesthacht etc. Auf Grund der bis zum August 1884 gewonnenen Beobachtungs-Resultate bearb. von der Königl. Elbstrom-Bauverwaltung zu Magdeburg. Magdeburg 1885. 2 Bde. (Text u. Atl.) Fol. [2 Ex.] (10696)

Binnenschifffahrts-Congress, II. internationaler, zu Wien 1886. Berathungen u. Beschlüsse. Wien 1887. 8.

— III. internationaler, zu Frankfurt a. M. 1888. Sonderverzeichniss der seitens des Königl. Preuss. Ministeriums der öffentl. Arbeiten ausgestellten Wandpläne, Druck- u. Kartenwerke, Modelle u. s. w. Berlin 1888. 8. [2 Ex.]

— — Verhandlungen der allgemeinen u. Abtheilungs-Sitzungen vom 20.-23. August 1888. Frankfurt a. M. 1889. 8. (10697)

Canalisation de l'Escaut et de la Lys. Projet etc. et mémoire etc. Bruxelles 1838. Kl. Fol. (10698)

Canalisirung, Die, der oberen Saar. Album. St. Johann 1866. Gr. 4. [3 Ex.] (10699)

Commission, Hydrographische, des Königreichs Böhmen. Die hydrometrischen Beobachtungen u. Arbeiten in den Jahren 1875-88, bearb. von A. R. Harlacher. (Hydrometrische Section No. II-XIII.) Prag 1880-89. 10 Bde. 4. [No. III, IV, VI, VII, VIII, X, XI u. XIII in 2 Ex.] (10700)

Communication from the state engineer and surveyor in answer to a resolution of the Senate, relative to the removal of obstructions from the Hudson River. Albany 1863. 8. (10701)

Correction, Die, des Rheins von Basel bis zur Grossherzogl. Hessischen Grenze. Bearb. von der Grossherzoglichen Oberdirection des Wasser- u. Strassenbaues. 1862. Karlsruhe 1863. 4. (10702)

Darlegung der Wichtigkeit der Regulirung des Oderstromes u. der Nothwendigkeit eines schleunigen Beginnes der betreffenden Flussbauten. Denkschrift der Breslauer Handelskammer. Breslau 1849. 8. (10703)

Darstellung, graphische, verschiedener Hochwasser der Elbe seit 1845. — Zusammengestellt v. d. Königl. Elbstrombauverw. zu Magdeburg im Dez. 1890. Magdeburg 1891. Fol. (10704)

Denkschrift betreff. die im Preussischen Staate vorhandenen Wasserstrassen, deren Verbesserung u. Vermehrung nebst einer Karte dieser Wasserstrassen. (Bearb. im Ministerium für Handel pp. von A. Wiebe.) Berlin 1877. 8. (10705)

Denkschrift, betreff. Massregeln zur Abwehr von Ueberschwemmungsgefahren unter spezieller Berücksichtigung der Schlesischen Gebirgsflüsse. 4. (10706)

Denkschrift über die Ströme Memel, Weichsel, Oder, Elbe, Weser u. Rhein. Bearb. im Auftrage des Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (10707)

Denkschrift über die Verminderung der Hochwasser-Verheerungen im Flussgebiet der Steinlach durch Anlage von Sammelweihern. Bearb. von dem Königl. Ministerium des Innern, Abth. für Strassen- u. Wasserbau. Stuttgart 1883. 4. (10708)

Denkschrift über den staatlichen Wasserbau u. die Schiffahrt im Königreiche Böhmen. Prag 1891. 8. (10709)

Denkschrift über die aus Anlass der Ueberschwemmung im Jahre 1882 auf Grund des Reichsgesetzes vom 13. März 1883 (R.-G. Bl. No. 31) in den Jahren 1883-93 ausgeführten Wildbach-Verbauungen in Tirol. Wien 1895. 4. (10710)

Einrichtung, Die, des Wasserstands-Prognosendienstes a. d. Elbe in Böhmen. (Techn. Bureau des Landeskulturrathes f. d. Königreich Böhmen, Heft 4. N. F.) Prag 1892. 4. (10711)

Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet. Auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins u. seiner wichtigsten Nebenflüsse etc. bearb. u. hrsg. von dem Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogthum Baden. I.-V. Heft. Berlin 1891-98. 2 Bde. Fol. [2 Ex.] (10712)

Ergebnisse der ombrometrischen Beobachtungen in Böhmen f. die Jahre 1889-1894. (Hydrogr. Abth. im techn. Bureau d. Landeskulturrathes f. d. Königr. Böhmen.) Prag 1890-95. 4. (10713)

Ergebnisse der Wasserstandsbeobachtungen an den Flussen Böhmens f. d. Jahre 1889-94. (Hydrographische Abth. im techn. Bureau des Landeskulturrathes f. d. Königreich Böhmen.) Heft 1-3 u. 5-7, nebst Beil. N. F. Prag 1890-95. 4.

Beilage zu Heft 7: Die Abfluss- u. Niederschlagsverhältnisse im Flussgebiete der böhmischen Elbe im Jahre 1894, von H. Richter. 1895. 4. (10714)

Digitized by Google

Erinnerung, Zur, an die Eröffnung der Main-Kanalisirung u. der Frankfurter Hafen-Anlagen (16. Octbr. 1886). Frankfurt a. M. 1886. 4. (10715)

Fahrbahn, Die, der Elbe im Bereiche der Flussschifffahrt, u. der geeignete Weg zu ihrer Verbesserung. Hamburg 1864. 8. (10716)

Festpunkt-Verzeichniss der Provinz Westfalen. — Bearb. a. d. Königl. Meliorationsbau-inspection zu Münster i. W. Münster 1892. 8. (10717)

Frage, Zur, der Wiedereröffnung der Schifffahrt auf dem mittleren Neckar. — Eine hydrographische u. volkswirthschaftliche Untersuchung, gemeinschaftlich hrsg. v. d. Königl. Württembergischen Ministerium des Innern (Abth. f. Strassen- u. Wasserbau) u. d. Handels- u. Gewerbekammer Stuttgart. Stuttgart 1889. 4. (10718)

Führer auf den deutschen Schiffahrtstrassen. Bearb. im Königl. Preuss. Ministerium d. öffentl. Arbeiten. Berlin 1893. 3 Thle. 8. (10719)

Hochwasser-Melde-Ordnung für die Oder u. ihre Nebenflüsse. Breslau 1896. 8. (10720)

Höhen über N.N. von Festpunkten u. Pegeln an Wasserstrassen. (Bureau f. d. Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentl. Arbeiten.) Berlin 1896. 8.

, 1. Heft: Die Oder von der Oppamündung bis Nipperwiese. (10721)

Höhenlage, Die, der Rheinpegel zwischen Bingen u. Emmerich. Berlin 1895. Kl. Fol. (10722)

Jahresbericht, hydrologischer, von der Elbe für 1892-1897. Auf Grund des Beschlusses der techn. Vertreter der deutschen Elbuferstaaten vom 17. Sept. 1891 bearb. von der Königl. Elbstrom-Bau-Verwaltung zu Magdeburg. Magdeburg 1893-98. 6 Bde. Fol. (10723)

Karte der deutschen Wasserstrassen unter besond. Berücksichtigung der Tiefen- u. Schleusenverhältnisse. Im Auftrage des Königl. Preuss. Ministers der öffentlichen Arbeiten nach amtlichen Quellen zusammengestellt von Sympher u. Maschke. Berlin 1887. Fol. (In Mappe 4.) (10724)

Karte über den Lauf des Rheins längs der badisch-französischen Grenze, nach dem Stande der Jahre 1838 u. 1861 u. längs der badisch-bayerischen Grenze; nach dem Stande der Jahre 1817 u. 1861. (Bearb. von der Grossherzogl. Oberdirection des Wasser- u. Strassen-Baues, als Beilage zu der im Jahre 1862 verfassten Denkschrift.) 4. (10725)

Karte über den Lauf des Rheinstroms im Königreich Preussen, von Mainz bis unterhalb Bimmen. In 19 Sectionen, im Maassstabe von $\frac{1}{20,000}$ d. natürl. Grösse. Nach dem Zustande des Stromes in dem Jahre 1872. Gr. Fol. (10726)

Karte, Hydrographische, von Norddeutschland, in 2 Bl., Maassstab 1:1250000. Bearb. im Bureau des Wasserausschusses. Berlin 1896. Kl. Fol. — Anlage 1896. Kl. Fol. (10727)

Karte der Wasserstrasse von Magdeburg bis Frankfurt a. O. Im Maassstabe von 1:100000 gezeichnet von J. v. Wensierski. Magdeburg 1886. Fol. [Gbdn. 8.] (10728)

Karten vom Haarlemmer Meer. (5 Tfln.) Haag 1820. Fol. (10729)

Längenschnitt der Oder. — Stromkarten, bearb. in der Oderstrom-Bau-Verwaltung behufs Untersuchung der Hochwasserverhältnisse der Oder. 32 Blatt. [Breslau 1851.] Fol. (10730)

Mannheimer Industriehafen, Der neue. Im Auftrage des Stadtraths bearb. im Statist. Amt der Stadt. Mannheim 1898. Kl. Fol. (10731)

Meliorationsgebiet, Das, im Thale der oberen Hunte von Dötlingen abwärts bis Oldenburg, insbes. das Meliorationsunternehmen der II. Ent- u. Bewässerungsgenossenschaft von Schohusen flussabwärts bis zur Westerburger Marsch. Oldenburg. [1891.] Fol. (10732)

Mémoire sur les travaux d'amélioration, éxecutés aux embouchures du Danube par la Commission européenne (d'après les projets de Ch. H. Hartley.) Galatz 1867. 4. Atl. Fol. (10733)

Mémoire sur l'achèvement des travaux d'amélioration exécutés aux embouchures du Danube par la Commission européenne. Leipzig 1873 et 74. 4. Atl. Fol. [3 Ex.] (10734)

Mémoire sur les travaux d'amélioration du cours du Bas-Danube, exécutés pendant la période 1873-1886 par la Commission européenne, instituée en vertu de l'article 16 du Traité de Paris du 30 mars 1856. (Faisant suite aux deux Mémoires etc. [s. die vorhergehenden Nummern 10733 u. 10734].) Galatz 1888. 4. Atl. Fol. (10735)

Memorie sul bonificamento delle maremme Toscane. Firenze 1838. Fol. [2 Ex.] (10736)

Mittheilungen über die Austrocknung der Toskanischen Maremmen. Florenz 1833. Kl. Fol. (Manuscript, in italienischer Sprache.) (10737)

Nachrichten von den in den Jahren 1778-81 in dem Strudel der Donau zur Sicherheit der Schifffahrt vorgenommenen Arbeiten. Wien 1781. Fol. (10738)

Digitized by Google

Oderstrom, Der, sein Stromgebiet u. seine wichtigsten Nebenflüsse. — Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche u. wasserrechtliche Darstellung. — Auf Grund des Allerh. Erlasses vom 28. Febr. 1892 hrsg. v. Bureau des Ausschusses zur Untersuchung der Wasserverhältnisse in den der Ueberschwemmungsgefahr besonders ausgesetzten Flussgebieten. Berlin 1896. 3 Bde. Text 8. 1 Bd. Tabellen u. Anlagen 4. Atl. Fol. (10739)

Peilungskarten der Unterweser. 14 Tfln. [Franzius.] Fol. (10740)

Pläne der bedeutendsten Binnenhäfen Deutschlands, bearb. u. hrsg. von d. Handels- u. Gewerbekammer zu Dresden. [29 Blatt.] Querfol. — Statistische Tafeln dazu. Berlin. Fol. (10741)

Präcisions-Nivellement der Brahe von Brahnau bis Bromberg, des Bromberger Kanals u. der Netze, von Nakel bis zur Mündung. Ausgeführt i. d. Jahren 1891-93 von dem Bureau für die Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentl. Arbeiten. Berlin 1894. Kl. Fol. (10742)

Präcisions-Nivellement der Elbe. IV. Mittheilung. (Bureau f. d. Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentl. Arbeiten.) Berlin 1897. 4. [1.-3. Mitth. s. unter Abth. IV, D. No. 2988: Geodät. Institut.] (10743)

Präcisions-Nivellement der Fulda von Cassel bis Münden u. der Weser von Münden bis Veckerhagen. Ausgeführt im Jahre 1891 etc. [wie oben]. Berlin 1892. Kl. Fol. (10744)

Präcisions-Nivellement der Memel u. ihrer Ausläufe. (Bureau etc. [wie oben.]) Berlin 1895. Kl. Fol. (10745)

Präcisions-Nivellement der kanalisirten oberen Netze u. der Drage. (Bureau etc. [w. o.]) Berlin 1898. 4. (10746)

Präcisions-Nivellement der Oder: Von Preuss. Oderberg bis Cosel u. von Maltsch bis Neusalz, von Cosel bis zur Glatzer Neisse, von Neusalz bis Crossen u. von Crossen bis Nipperwiese. Ausgeführt in den Jahren 1891-93 von dem Bureau etc. [w. o.]. Berlin 1892-94. 4 Hefte. Kl. Fol. (10747)

Präcisions-Nivellement der Oder von der Oppamündung bis Preuss. Oderberg u. von der Glatzer Neisse (Nicoline) bis Maltsch. (Bureau etc. [w. o.]) Berlin 1895. Kl. Fol. — Dazu: „Einschaltungen". 1896. Kl. Fol. (10748)

Präcisions-Nivellements des Pissek, der Masurischen Seenplatte, des projectirten Kanals von Angerburg bis Allenburg, der Angerapp, des Pregels u. der Alle. (Bureau etc. [w. o.]) Berlin 1898. 4. (10749)

Präcisions-Nivellement der Unstrut von Sachsenburg bis zur Mündung, der Saale von Gr. Heringen bis zur Mündung u. der Mulde von Bitterfeld bis zur Mündung. (Bureau etc. [w. o.]) Berlin 1896. 4 (10750)

Präcisions-Nivellements der Weichsel: I. Mittheilung, s. unter Seibt. — II. Mittheilung vom Bureau f. d. Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentl. Arbeiten. 1896. 4. (10751)

Projekt, Das, der Kanalisirung der Mosel, von Metz bis Coblenz. — Aufgestellt im Auftr. des Comité's der Vereinigung von Grossindustriellen am Niederrhein u. an der Mosel von M. Friedel. — Für die Veröffentlichung bearb. unter Mitwirkg. von Pasquay. Hrsg. durch das Comité. Trier 1885. Fol. (10752)

Projekt für die Wienfluss-Regulirung in Verbindung mit der Stadtbahnfrage. Im Auftrage des Gemeinderathes der K. K. Reichshaupt- u. Residenzstadt Wien verfasst von dem Stadt-Bauamte im September 1882. Wien 1882. 4. (10753)

Projekt, Zum, der Korrektion der Unterweser. Erwiderung der Bremer Handelskammer auf die Denkschrift der Kommission zur Wahrung der Interessen der preussisch-bremischen Unterweserhäfen in der Weserkorrektions-Angelegenheit. Bremen 1883. 8. (10754)

Rapports de la Commission composée des ingénieurs étrangers invités à examiner les travaux de regularisation exécutés sur les rivières hongroises. Budapest 1879. 8. Atl. Fol. (10755)

Regulirung oder Kanalisirung der deutschen Flüsse. Eine Zeitfrage mit Randglossen unter Hinweis auf die unserm Vaterlande in immer kürzeren Perioden u. in immer schlimmerm Grade bevorstehenden Ueberschwemmungsgefahren. Von einem deutschen Ingenieur. (Vgl. Schlichting.) Wiesbaden 1876. 8. [2 Ex.] (10756)

Regulirung, Die, des Saveflusses, dann die Ent- u. Bewässerung des Savethales in Kroazien u. Slavonien mit bes. Berücksichtigung des kroat.-slavon. Grenzgebietes. Hrsg. vom K. K. Generalkommando in Agram. Agram 1876. 8. (10757)

Report of a Commission appointed to consider a general system of drainage for the valleys of Mystic, Blackstone, and Charles rivers, Massachusetts, U. St. A. Boston 1886. 8. (10758)

Digitized by Google

Rheinhafen, Der neue, zu Düsseldorf. Festschrift zur Erinnerung an die Feier der Hafeneröffnung am 30. Mai 1896. Hrsg. von der Stadt Düsseldorf. Düsseldorf. [1896.] 4. (10759)

Rheinstrom, Der, u. seine wichtigsten Nebenflüsse, von den Quellen bis zum Austritt a. d. Deutschen Reich etc. Im Auftrage der Reichskommission zur Untersuchg. d. Rheinstromverhältnisse hrsg. v. dem Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie im Grossherzogthum Baden. Berlin 1889. 4. [2 Ex.] (10760)

Stromkarte der Elbe. Hamburg. Fol. [In Pappkasten.] (10761)

Stromkarte der Oder, von Breslau bis zu den Mündungen. Im Maassst. von 1 : 100000 gezeichn. von E. Platt. Magdeburg 1886. Fol. [gebdn. 8.] (10762)

Theory and practice, The, of hydro-mechanics. A series of lectures, delivered at the Institution of Civil Engineers, Session 1884-85. London 1885. 8. (10763)

Tieferlegung, Die, des Lungernsees im Kanton Unterwalden. Zürich 1836. 8. (10764)

Uebersichtskarte des Tisza- (Theiss-) Thales. 35 Karten. [1895]. Fol. (Karte 15 fehlt.) (10765)

Untersuchungen, hydrologische. (1881.) 8. (10766)

Verzeichniss der Flächeninhalte der Norddeutschen Stromgebiete, siehe Wasserkarte.

Wasserbau, Der, an den öffentlichen Flüssen im Königreich Bayern. Hrsg. von der Königl. Obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern. München 1886-87. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4.

I: A. Donaugebiet. 1. Abthlg.: Donau. 1886.
II: A. Donaugebiet. 2. Abthlg.: Iller u. Lech mit Wertach. 3. Abthlg.: Isar mit der Amper u. der Loisach. 1887.
III: A. Donaugebiet. 4. Abthlg.: Inn mit der Salzach, der Saalach u. dem Chiemsee. 1887.
III: B. Rheingebiet. 5. Abthlg.: Rhein. 6. Abthlg.: Main mit der Regnitz, den Flussbächen des Frankenwaldes u. der Saale. 1888.
III: C. Nachträge. (10767)

Wasserkarte der Norddeutschen Stromgebiete. Maassstab 1 : 200000. 42 Blatt nebst Uebersichtskarte. Hrsg. vom Königl. Preussischen Ministerium für Landwirthschaft, Domänen u. Forsten. Berlin 1893. Gross Fol. — Text dazu: Verzeichnis der Flächeninhalte der Norddeutschen Stromgebiete. Berlin 1893. 4. (10768)

Wasserstrassen, Die, in Frankreich. Nach einem Bericht d. Obering. Holtz in Paris von Baurath Doell in Saarburg i. L. Berlin 1891. 8. (10769)

Wasserstrassen, Die, in Preussen u. einigen angrenzenden Staaten. Tabellarisches Verzeichniss der schiffbaren Flüsse, Kanäle u. der Seehäfen. Bearb. im Ministerium für Handel etc. Mit 1 K. der Wasserstrassen. Berlin 1874. 8. — 2. Aufl. 1877. 8. [1. Aufl. in 3 Ex., 2. Aufl. in 2 Ex.] (10770)

Werft- u. Hafenanlagen, Neue, zu Köln. Festschrift zum 14. Mai 1898. 4. (10771)

Wildbachverbauung, Die, in den Jahren 1883-1894. Hrsg. vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien 1895. Fol. (10772)

Zeichnungen von Wasserbauten, Wehren u. dergl. m., hrsg. von den Schülern der Polytechnischen Schule in Hannover. Hannover 1866. Fol. (10773)

Zoll- u. Binnenhafen, Der, zu Mainz. Mainz 1887. 4. (10774)

c. Kanal- und Schleusenbau.

Andreossy, Fs. Histoire du Canal du Midi, connu sous le nom de Canal de Languedoc. Paris an VIII-1800. 8. (10775)

Aulagnier, F. Complément d'études pratiques sur la navigation intérieure, et rapprochemens entre canaux et chemis de fer français, anglais et belges. Paris 1842. 4. (10776)

(Bader, C.) Die Verbindung des Rheins u. der Rhône durch den Canal de Monsieur. 4. Atl. Querfol. (Manuscript.) (10777)

Beaudemoulin, L.-A. Recherches théoriques et pratiques sur la fondation par immersion des ouvrages hydrauliques et particulièrement des écluses. Paris 1829. 4. (10778)

Bellingrath, Ew. Studien über Bau u. Betriebsweise eines deutschen Kanalnetzes. Berlin 1879. 8. Atl. Fol. (10779)

Belly, Felix. Durchbruch der amerikanischen Landenge. — Kanal von Nicaragua. — Auseinandersetzung der Frage. Uebers. von Karl Schöbel. Paris 1859. 8. (10780)

Beseke, C. Der Nord-Ostsee-Kanal etc. Kiel u. Leipzig 1893. 8. (10781)

Digitized by Google

Braumüller, Joh. Gottfr. Der wichtigste Kanal in Europa durch eine Vereinigung des schwarzen Meeres mit der Ost- u. Nordsee vermittelst der Weichsel u. des Dniesters. Berlin 1815. 4. (10782)

Brennecke, L. Officielle Karte vom Nord-Ostseekanal, bearb. v. d. Kaiserl. Kanal-Kommission in Kiel. Berlin 1890. Fol. (10783)

Chevalier, Michel. L'isthme de Panama. Examen historique et géographique des différentes directions suivant lesquelles on pourrait le percer et des moyens à y employer; suivi d'un aperçu sur l'isthme de Suez. Paris 1844. 8. (10784)

Congreve. Description of the construction, properties, and varieties of the hydropneumatic lock. London 1814. 4. (10785)

Contag, Max. Die Verbesserung der Wasserverbindung Berlins mit dem Meere. Berlin 1895. 8. (10786)

Dahlström, H. Die Ertragsfähigkeit eines Schleswig-Holsteinischen Seeschifffahrt-Kanals. Erläutert auf Grund einer statistischen Bearbeitung des Sund-Verkehrs. Hamburg 1879. 8. (Vgl. Lentze.) (10787)

— Der Nord-Ostsee-Kanal als Durchstich mit Endschleusen zwischen der Elbemündung, dem Eidergebiet u. der Kieler Bucht. Hamburg 1879. 8. (10788)

— Erläuterungsberichte zu den generellen Vorarbeiten für den Bau des Nord-Ostsee-Kanals. Hamburg 1881. 4. (10789)

Deutsch, J. Der commercielle Werth amerikanischer Canäle. Wien 1885. 8. (10790)

Dietrich, E. Der Erweiterungsbau des Landwehrkanals mit vorhergehenden Betrachtungen über die Brochüre von Hartwich, mit Anschluss eines Projectes zu einem Kanal von der Oberspree nach d. Havel b. Wannsee. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (Vergl. Hartwich.) (10791)

Duis u. Prüsmann. Der westliche Theil des Rhein-Weser-Elbe-Kanals. (Dortmund-Rhein-Kanal.) Mitth. über die im Rhein.-Westfäl. Industriegebiet untersuchten fünf Vergleichslinien. Im amtl. Auftrage. Berlin 1893. 2 Hefte. Gr. 4 u. Uebersichtskarte [3 Blatt]. Fol. [In Mappe]. (10792)

Dumont, Aristide et **Richard,** Louis. Études sur le projet d'un canal maritime de Paris à la mer et la création d'un port de commerce à Paris. Paris 1869. 4. Atl. Fol. (10793)

v. Engerth, Wilh. Das Schwimmthor zur Absperrung des Wiener Donaucanales. Wien 1884. 4. (10794)

Fecht, H. Der Strassburger Ill-Hochwassercanal. (Im Auftrage des Ministeriums für Elsass-Lothringen, Abth. f. Finanzen, Landwirtschaft u. Domänen.) Berlin 1894. Kl. Fol. (10795)

Flachat, Stéphane. Histoire des travaux et de l'aménagement des eaux du Canal calédonien. Paris 1828. 4. Atl. Querfol. (10796)

— Canal maritime de Paris à Rouen. Paris 1829. 4 vols. 8.
1. Introduction. Statistique hydropraphique et commerciale. 3. Mémoire sur le travail d'art et sur la dépense de construction par Bayard de la Vingtrie. 4. Resumé et exposé de l'entreprise. (10797)

v. Forgach, Ludw. Dem Wiener Donaukanal auch bei kleinem Wasser das zur Schifffahrt hinlängliche Wasser zu verschaffen. Wien 1835. 8. (10798)

Franck, L. La navigation fluviale appliquée aux transports à l'arrière des armées. (Extrait de la „Revue du Génie militaire".) Paris 1888. 8. (10799)

Fréson, Carl. Mittheilungen über die hydraulischen Schiffselevatoren (Société Cockerill). Uebers. von P. Hetzler. Frankfurt a. M. 1888. 8. (10800)

Fülscher, J. Der Bau des Kaiser-Wilhelm-Kanals. Nach amtl. Quellen unter Mitwirkg. von Hans W. Schultz bearb. (Erw. S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen".) Berlin 1898. 2 Bde. (Text u. Atl.) Fol. Thl. I. (10801)

Gauthey. Mémoires sur les canaux de navigation etc. (3e Tome des oeuvres de Gauthey.) Publiés par Navier. Paris 1816. 4. (10802)

Geck, Fritz. Der binnenländische Rhein-Weser-Elbe-Kanal. Hannover 1891. 8. (10803)

— Der binnenländische Rhein-Weser-Elbe-Kanal nach den neuen Entwürfen. Hannover 1894. 8. — Neue Aufl. 1896. 8. (10804)

— Die Mittellandstrecke des Rhein-Weser-Elbe-Kanals. Hannover 1898. 8. (10805)

Girard, P. S. Rapport sur le projet général du Canal de l'Ourcq. Paris an XII-1803. 4. (10806)

— Description générale des différens ouvrages à exécuter pour la distribution des eaux du Canal de l'Ourcq dans l'intérieur de Paris et devis détaillé de ces ouvrages. Paris 1812. 4. (10807)

Digitized by Google

Girard, P. S. Devis général du Canal St. Martin. Avec supplément. Paris 1820 et 21. 2 vols. 4. (10808)

— Mémoires sur les canaux de navigation considérés sous le rapport de la chute et de la distribution de leurs écluses. 4 cahiers. 4. (10809)

Gobert, A. De l'utilité des canaux maritimes dans la Belgique cismosane. Bruxelles 1884. 8. (10810)

Grosse, F. E. Gust. Der Elb-Spree-Kanal zwischen Dresden u. Berlin. 2. Aufl. Berlin 1869. 8. [3 Ex.] (10811)

Grusen, H. et **Barbet,** L. A. Étude sur les moyens de franchir les chutes des canaux. (Écluses. Plans inclinés. Ascenseurs. Ascenseur des Fotinettes.) Paris 1890. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (10812)

Gt, J. P. Mémoire sur un nouveau moyen d'emplir et de vider les écluses, suivi des notes sur l'écoulement des fluides. Considérations sur le développement et la largeur à donner aux courbes des canaux. Paris 1825. 4. (10813)

von Häberl, Franz X. Hydraulisches Automat, oder ärostatische Wasserschleuse. München 1834. 8. (10814)

Hageau, A. Description du canal de jonction de la Meuse au Rhin. Paris 1819. 4. Planches Querfol. [2 Ex.] (10815)

Hagen, G. Der Marne-Rhein-Kanal. (S.-A. a. d. „Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses".) Berlin 1847. 4. (10816)

Hartwich. Bemerkungen über die Schifffahrts- u. Vorfluths-Verhältnisse in u. bei Berlin, mit Anschluss eines Projectes zu einem Canale von der Oberspree nach der Havel bei Wannsee. Berlin 1874. 8. (Vergl. Dietrich.) (10817)

Havestadt u. **Contag.** Süd-West-Kanal Berlin-Wannsee. Projekt einer Linie über Wilmersdorf. Berlin 1883. 8. (10818)

— Projekt eines Weser-Seiten-Kanals „Dedesdorf-Bremerhaven". Bremerhaven-Geestemünde 1885. 4. (10819)

Herr. Die generellen Vorarbeiten für den Oder-Lateral-Canal u. den Weichsel-Oder-Canal. Zusammengestellt im Auftrage des Provinzial-Ausschusses der Provinz Schlesien. Breslau 1880. 4. (10820)

Hess. Das Projekt des Weser-Elbe-Kanals. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Archit.- u. Ing.-Vereins f. Hannover".) Hannover 1871. 8. [2 Ex.] (10821)

— Das Projekt des Rostock-Berliner-Schifffahrtskanals etc. Mit einem Bericht etc. von Moritz Wiggers. Rostock 1873. 8. (10822)

— Die Bedeutung des Rostock-Berliner Schifffahrts-Kanals für die landwirthschaftl. Interessen in der Provinz Brandenburg. Ein Gutachten, verfasst im Auftrage des Königl. Preuss. Ministeriums für die landwirthschaftl. Angelegenheiten. Mit einem Bericht v. Moritz Wiggers. Rostock 1877. 8. (10823)

— Der Masurische Schifffahrtskanal in Ostpreussen. Hrsg. vom landw. Central-Verein f. Littauen u. Masuren in Insterburg. Königsberg i. Pr. 1894. 8. (10824)

Hobohm, Heinr. Exposé über das in Oesterreich projectirte Schifffahrts-Canalnetz. Wien 1887. 4. (10825)

Hoech, G. Th. Trogschleusen, in senkrechten Hebungen u. auf quergeneigten Ebenen, ihre Parallelführungen, Gegengewichte u. Bewegungsvorrichtungen nebst Einrichtungen zur Kraft- u. Zeitersparniss. Berlin 1892. 4. (10826)

Hogrewe, Joh. Lud. Beschreibung der in England seit 1759 angelegten u. jetzt grösstentheils vollendeten schiffbaren Kanäle. Nebst Versuch einer Geschichte der inländischen Schifffahrt u. aller in- u. ausserhalb Europa bekannten schiffbaren Kanäle. Hannover 1780. 4. (10827)

— Praktische Anweisung zur Baukunst schiffbarer Canäle, wobey besonders der französische Canal von Languedoc als Muster aufgestellt. Hannover 1805. 4. (10828)

Honsell, M. Die Canalfrage u. die Rhein-Correction zwischen Basel u. Mannheim. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (10829)

Hoppe, C. Hydraulische Schiffshebewerke. Entwurf von C. Hoppe. [1891.] 8. (10830)

— Entwurf eines hydraulischen Hebewerks für Seeschiffe. [1891.] 8. (S. a. Schück.) (10831)

Huerne de Pommeuse. Des canaux navigables considérés d'une manière générale avec des recherches comparatives sur la navigation intérieure de la France et celle de l'Angleterre. Paris 1822. 4. (10832)

Huet, A. Toelichting van het voorloopig ontwerp eener open Verbinding van Amsterdam met de Noordzee. (Kong. Inst. van Ingenieurs. Vergadering. 1893.) 's Gravesande 1893. 4. (10833)

Digitized by Google

Intze, O. Gutachten über die Nutzbarmachung erheblicher Wasserkräfte für industrielle Zwecke durch den masurischen Schiffahrtskanal. Berlin 1894. Kl. Fol. (10834)

Jacob, Curt. Der Leipzig-Elbe-Canal u. der Weg über Torgau. Torgau 1892. 8. (10835)

Jahn, H. B. Der Nord-Ostsee-Kanal. Unter Benutzung der Generalstabskarte im Maassstabe $\frac{1}{100\,000}$ zusammengestellt. 1886. Kiel 1887. [Karte, in Futteral.] 4. (10836)

Jordan, B. Der Saarkanal u. seine Verkehrsentwickelung. 2. Aufl. Saarbrücken 1887. 8. (10837)

Keasbey, Lindley M. Der Nicaragua-Kanal. Geschichte u. Beurteilung des Projects. Strassburg 1893. 8. (10838)

Keller, H. Der Marne-Saône-Canal. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1882.) Berlin. 4. (10839)

Kleinschrod, C. Th. Die Kanalverbindung des Rheins mit der Donau. München 1834. 8. [2 Ex.] (10840)

Knobloch, Joseph A. Das Project des Mosel-Saar-Canals. Wien 1879. 8. (10841)

Koep, C. Der Panama-Canal, sein Bau u. seine Zukunft. — Ein Wort zur Aufklärung der Verhältnisse. Dresden 1886. 4. (10842)

Kuhn, Rich. Skizzen über den im Bau befindlichen Canal du Centre im Königreiche Belgien. Bruxelles u. Wien 1886. 4. (10843)

Kuntze, W. Der Amsterdamer Seecanal. — 1. Bericht der auf Grund der Louis-Boissonnet-Stiftung [Königl. Techn. Hochschule] ausgeführten Studienreisen. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Bauwesen" 1881.) Berlin 1881. Fol. [4 Ex.] (10844)

de la Lande. Des canaux de navigation et spécialement du Canal de Languedoc. Paris 1778. Fol. (10845)

Lange, Franz. Der Rhein-Niers-Canal. Project zu einer schiffbaren Verbindung der Städte Gladbach, Rheydt, Viersen, Süchteln u. Crefeld mit dem Rhein bei Uerdingen. Crefeld 1862. 8. (10846)

de La Roche. Atlas et description du Canal Royal de Languedoc ou architecture hydraulique du Canal des Deux Mers. 1787. 4. [1. Abschnitt: Canal des Deux Mers mit der Jahreszahl 1783 noch einmal besonders.] (10847)

Lentze. Denkschrift über den Entwurf zum Bau eines Schifffahrts-Canals zur Verbindung der Ostsee mit der Nordsee etc. Berlin 1865. 4. (10848)

Le Saint, L. L'isthme de Suez. Essais de canalisation dans les temps anciens et au moyen-âge, projet de M. de Lesseps, phases diverses de la question, travaux accomplis de la Méditerranée à la Mer Rouge. Paris (1866). 8. (10849)

de Lesseps, Ferd. Percement de l'isthme de Suez. Exposé et documents officiels. Paris 1855. 8. [2 Ex.] (10850)

— Souvenirs de quarante ans. Paris 1887. 2 vols. 8. (10851)

Lévy, Maur. et **Pavie,** G. Étude des moyens mécaniques et électriques de traction de bateaux. — Compte rendu d'une mission. (Ministères des travaux publics.) Paris 1894. 1re Partie. Halage funiculaire. Tome I. Texte et Atl. 4. (10852)

Loewe, Carl. Geschichte des Nord-Ostsee-Kanals. Festschrift zu seiner Eröffnung am 20./21. Juni 1895. Berlin 1895. 4. [2 Ex.] (10853)

v. Lund, J. C. Beschreibung einer im Winter 1841 gemachten Reparatur einer Schleuse des Schleswig-Holsteinischen Canals. Nebst Bemerkungen über Winterbauten steinerner Werke. Kiel 1841. 8. (10854)

M., A. B. Geographisch-historische Beschreibung der Canäle. Cöln 1802. (10855)

v. Maillard, Sebastian. Anleitung zu dem Entwurf u. der Ausführung schiffbarer Canäle. Pesth 1817. 8. (10856)

Maire, F. J. Bemerkungen über den inneren Kreislauf der Handlung in den österreichischen Erbstaaten zur nöthigen Erläuterung der hydrographischen General- u. Partikülärkarten von diesen Ländern oder Hauptentwurf der zu eröffnenden schiffbaren Wasserstrassen von allen Meeren Europens an bis nach Wien. Aus dem Französ. Strassburg u. Leipzig 1786. 8. Atl. Fol. (10857)

Marcard, E. Ueber die Kanalisirung der Hochmöre im mittleren Emsgebiete. Osnabrück 1871. 4. [3 Ex.] (10858)

Meitzen, Aug. Topographische Erwägungen über den Bau von Canälen in Deutschland. Berlin 1870. 8. (10859)

— Die Frage des Kanalbaues in Preussen. (S.-A. aus dem „Jahrbuch für Gesetzgebung etc.", hrsg. von G. Schmoller, 8. Jahrg.) Leipzig 1885. 8. (10860)

Digitized by Google

Meyer, Emil. Der projectirte Elb-Spree-Canal. Berlin 1870. 8. (10861)

Meyer, Gust. Ueber eine neue Methode der Anlage u. des Betriebes geneigter Ebenen für Schiffstransporte. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (10862)

Michaelis, K. Rhein-Weserkanal. Darlegung u. Motivirung des Projects nebst Minimal-Frachtberechnung u. Auszug aus den Kostenanschlägen. Im Auftr. des Ministeriums für Handel etc. bearb. Berlin 1864. Kl. Fol. [3 Ex.] (10863)

Mohr, Eugen. Der Oder-Spree-Kanal u. seine Bauten. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauw.", Jahrg. 1890.) Berlin 1890. Fol. [2 Ex.] (10864)

Moncrieff, C. C. Scott. Irrigation in Southern Europe. Report of the irrigation works of France, Spain, and Italy. London 1868. 8. [2 Ex.] (10865)

v. Nördling, Wilh. Neueres über die Wasserstrassen-Frage. (Zwei Vorträge etc.) Wien 1886. 8. (10866)

— Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes u. die Wasserstrassen-Frage in Frankreich, Preussen u. Oesterreich, s. u. No. 10963, [C a] dieser Abth.

Opel. Die Kanalfrage. Leipzig 1884. 8. (10867)

Oppermann, L. Die Vorarbeiten für Schifffahrtskanäle oder ähnliche Anlagen u. die Geschäftsführung bei deren Ausbau. Leipzig 1895. 8. (10868)

Paponot, Félix. Achèvement du canal de Panama. Étude technique et financière. Paris 1888. 8. (10869)

v. Pechmann, Heinr. Entwurf für den Kanal zur Verbindung der Donau mit dem Main. München 1832. 4. Atl. Fol. (10870)

— Der Ludwigskanal. Kurze Geschichte seines Baues u. seiner noch bestehenden Mängel. Nürnberg 1854. 8. (10871)

Petri. Schleusen u. mechanische Schiffshebewerke. (S.-A. aus „Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen", Bd. 23, 1888.) Berlin 1888. 4. (10872)

Petrlik, Christ. Der Donau-Moldau-Elbe-Kanal. (Aus dem Böhm.) Prag 1893. 8. (10873)

Pfeifer, P. Hydraulische Hebungen u. Trogschleusen mit lothrechtem Hub. Berlin 1891. 4. (10874)

Phillips, J. A general history of inland navigation, foreign and domestic: containing a complete account of the canals, already executed in England; with considerations on those projected. 4th ed. London 1803. 8. (10875)

Picard, Alfred. Alimentation du Canal de la Marne au Rhin et du Canal de l'Est. Paris 1880. 8. Atl. Fol. (10876)

Polakowsky, H. Panama- oder Nicaragua-Canal? Leipzig-Neustadt 1893. 8. (10877)

Preskowetz von Preskow u. **Marstorff,** sen. Emanuel. Der Donau-Oder-Canal; Kaiser Franz Joseph-Schifffahrt-Canal. Wien 1896. 8. (10878)

Prüsmann. Denkschrift über den Entwurf eines Rhein-Elbe-Kanals. Berlin 1899. 2 Hefte. 4. (10879)

Rehbock, Th. Die Wasserstrasse durch die canadischen Seeen u. ihr Verkehr. [S.-A. a. d. „Centralbl. d. Bauverw."] Berlin 1894. 8. (10880)

Reinhold, D. Der Rhein, die Lippe u. Ems u. deren künftige Verbindung. Hamm 1822. 8. (10881)

— u. **Oltmanns,** J. Der deutsche Handelskanal oder die schiffbare Verbindung der deutschen Meere, Flüsse u. Handelsstaaten. Bremen u. Leer 1817. 8. (10882)

Riedler, A. Neuere Schiffshebewerke unter besond. Berücksichtigung der Entwürfe für den Donau-Moldau-Elbe-Kanal vom maschinen- u. betriebstechnischen Standpunkte dargestellt. Berlin 1897. 4. (10883)

Russ, Viktor. Ein Donau-Elbekanal. Prag 1882. 8. (10884)

— Eine Schifffahrtsstrasse „Donau-Moldau-Elbe". (S.-A. aus den stenograph. Protokollen des Abgeordnetenhauses.) Wien 1884. 4. (10885)

Sartori, Aug. Der Elbe-Kiel-Kanal. Berlin 1898. 8. (10886)

(**Sartoris,** Urb.) Du canal des Ardennes avec quelques observations sur la ligne navigable à établir par les rivières d'Aisne et Meuse pour le transit des marchandises de la Manche au Rhin. Paris 1826. 4. (10887)

Schanz, Georg. Der Donau-Main-Kanal u. seine Schicksale. (Studien über die Bayer. Wasserstrassen.) Bamberg 1894. 8. (10888)

Schemfil, H. Die neuesten Canal- u. Hafenwerkzeuge in Frankreich u. England. Wien 1882. 8. (10889)

Schleiden, M. J. Die Landenge von Suês, zur Beurtheilung des Canalprojects u. des Auszugs der Israeliten nach Aegypten. Leipzig 1858. 8. (10890)

Schlichting, J. Generelles Project zur Anlage des Rhein-Issel-Kanals, einer Verbindung des Rheins bei Rees mit der Issel unterhalb Anholt im Schifffahrts- u. Landesmeliorationsinteresse. Wesel 1878. 8. (10891)

Digitized by Google

Schlichting, J. Normalprofile für Binnenschifffahrts-Canäle u. Dimensionirung der Bauwerke auf künstlichen Binnenwasserstrassen. (Referat, erstattet auf dem II. internation. Binnenschifffahrts-Kongress, Wien 1886.) Wien 1886. 8. (10892)

Schück, H. Verbindung der Residenz Karlsruhe mit dem Rhein durch einen Schifffahrtskanal. — Gegenwärtiger Stand der Frage. (Sept. 1892.) Karlsruhe 1892. 8. (10893)

— Karlsruhe ein Rhein-Hafenplatz. — Project einer Schifffahrtverbindung der Residenz mit dem Rhein; nebst Entwürfen f. ein maschinelles Schiffshebewerk von C. Hoppe. Karlsruhe 1893. 8. (10894)

Silvestre, Henri. L'isthme de Suez 1854-69. Avec carte et pièces justificatives. Paris 1869. 8. (10895)

v. Spruner. Beschreibung des Kanales von der Donau zum Maine. Bamberg 1836. 4. (10896)

Stahl, Berth. Brennende Fragen zum Bau u. Betrieb der Wasserstrassen. Wiesbaden 1886. 8. (10897)

Stieltjes, T. J. Denkschrift über einen Kanal zur Verbindung der Nordsee mit der Ostsee. Haag 1866. 8. [2 Ex.] (10898)

Strousberg. Berlin, ein Stapelplatz des Welthandels durch den Nord-Ostsee-Kanal. Project. Berlin 1878. 8. (10899)

Sweet, S. H. Documentary sketch of New York State canals. Albany 1863. 8. (10900)

Sympher. Die wirthschaftl. Bedeutung des Rhein-Elbe-Kanals. Berlin 1899. 2 Bde. 4. (10901)

Szarvady, Friedr. Der Suezkanal. Leipzig 1859. 8. (10902)

Tileman van der Horst en **Polley,** Jacob. Theatrum machinarum universale, of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraaie waterwerken, schutsluizen etc. 2 Deele. Amsterdam 1736-37. 1 Bd. Fol. [2 Ex.] (10903)

Tudsbery, J. H. T. and **Brightmore,** A. W. The principles of waterworks engineering. 2nd ed. London and New York 1897. 8. (10904)

de Villiers, R.-E. Description du canal de Saint-Denis et du canal Saint-Martin. Paris 1826. 4. Planches Fol. (10905)

Vuigner, E. Rivière et canal de l'Ourcq. Paris 1862. 2 vols. (Texte et Atlas.) 4. (10906)

Wagner, Reinhold. Zur Entwickelung Berlins u. Charlottenburgs. Nothwendigkeit der Erbauung eines Südwestkanals etc. (Mit 2 Plänen.) Berlin 1882. 8. (10907)

Weyrauch, Jakob J. Der Escher-Linth-Kanal. Histor.-techn. Studie. Zürich 1868. 8. (10908)

v. Wiebeking, Fr. Beweis, auf örtliche Untersuchung u. auf die Lehren der Kanalbaukunde gegründet, dass der 1832 auf Staatskosten bekannt gemachte Entwurf zu einem Kanal zwischen der Donau u. dem Mayn in der Ausführung nicht gelingen könne. München 1834. 8. (10909)

Wiggers, Moritz. Das Project des Rostock-Berliner Schifffahrtskanals von Hess. Rostock 1873-75. 3 Bde. 8. (10910)

Woltman, Reinh. Beyträge zur Baukunst schiffbarer Kanäle. Göttingen 1802. 4. (10911)

Zels, Louis. Ueber Wasserstrassen. (Vortrag etc.) Wien 1887. 8. (10912)

Zöller, Hugo. Der Panama-Kanal. Stuttgart 1882. 8. (10913)

Zöpfl, Gottfried. Mittelländische Verkehrsprojekte. Berlin 1895. 8. (10914)

Ascenseurs hydrauliques, Les, pour bateaux. — Notice sur l'ascenseur hydraulique pour bateaux (système Edwin Clark) par Ch. Harrand; précédée d'un exposé comparatif des systèmes Seiler, Clark, S. Duer et de celui appliqué à l'écluse d'Anderton, par Edm Badois. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils".) Paris 1884. 8. (10915)

Bauausführung, Die, des Nord-Ostsee-Kanales, dargestellt in einer Auswahl von Lichtdrucken nach den von der Kaiserl. Kanal-Kommission zu Kiel angeordneten Aufnahmen u. begleitet von kurzen Erläuterungen. [1895.] Hanerau u. Hamburg. Querfol. Lfrg. 1 u. 2. (10916)

Bau des Kaiser-Wilhelm-Kanals. Dargestellt in 123 photograph. Aufnahmen u. Lichtdrucken. Mit kurzen Erläuterungen. Kiel 1898. Erl. Fol. Photogr. in Kasten Fol. 1 Karte Fol. (10917)

Betonirung der Ihleburger Schleuse. 2 Bl. Photogr. 4. (10918)

Canal de Charleroy. — Rachat de la concession. Rapport présenté etc. Bruxelles 1839. 4. (10919)

Canal de Panama, Le, et ses gaspillages. — Lettres d'un ingénieur sur six mois de séjour dans l'Isthme. Paris 1886. 8. (10920)

Congrès international d'études du canal interocéanique. Compte rendu des séances. Paris 1879. 4. (10921)

Denkschrift über den Entwurf zum Bau eines Schifffahrts-Canals zur Verbindung der Ostsee mit der Nordsee von der Eckern-Föhrde nach der Elbe bei St. Margarethen. Im Auftrage des Königl. Ministeriums für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten bearb. von Lentze. Berlin 1865. Text 8. Plan Fol. [Plan in 2 Ex.] (10922)

Digitized by Google

Denkschrift über den St. Margarethen-Travemünder Nord-Ostsee-Canal. Veröffentl. von der Lübecker Nord-Ostsee-Canal-Commission. Lübeck 1866. 4. Atlas Querfol. (10923)

Denkschrift über die Verbesserung der Berliner Wasserverhältnisse. Von einer Commission des Architecten-Vereins. Berlin 1875. 4. (10924)

Karte vom Dortmund-Ems-Kanal, bearb. nach Angaben der Königl. Kanal-Kommission in Münster. Massstab 1:200 000. Mit einer kurzen Beschreibung hrsg. von M. Geitel. Berlin 1894. Kl. Fol. (10925)

Karte u. Längenschnitt von dem binnenländischen Rhein-Weser-Elbe-Canal (Mittellandcanal) u. seinen Zweigen. Hrsg. vom Verein für Hebung der Fluss- u. Canal-Schiffahrt für Niedersachsen zu Hannover. Hannover 1892. Fol. (10926)

Laws of the State of New-York in relation to the Erie and Champlain canals, together with the annual reports of the Canal Commissioners, and other documents requisite for a complete official history of those works. Albany 1825. 2 vols. 8. (10927)

Ministère du commerce et des travaux publics en France. Situation, au 31. Juillet 1832, des canaux et autres ouvrages etc. Paris 1832. 4. (10928)

Ministère de l'intérieur. — Rapports au roi sur la situation des canaux. Paris 1823-27. 4. (10929)

Nordamerikanische Eisenbahnen u. Kanäle (Zeitungs-Artikel u. Broschüren): Eisenbahn- u. Kanal-Verbindung zwischen Philadelphia u. Pittsburg; — Gesetz, wegen Weiterführung d. grossen Pennsylvanischen Kanals von Columbia bis an d. Chesapeak-Bey; wegen Contrahirung einer Anleihe zur Fortsetzung des Chesapeak- u. Ohio-Kanals bis Cumberland, u. dessen weitere Verbindung mit dem Ohio mittelst der grossen Baltimore- u. Ohio-Eisenbahn; — Berichte des Comité der Handelskammer zu New-York wegen Anlegung eines Kanals auf der amerikan. Seite des Niagara-Falles u. Anlage eines Kanals vom Hudson-Flusse nach dem Ontario-See; — des Kanal-Commissionairs wegen Erweiterung des Erie-Kanals u. Anlegung doppelter Schleusen in demselben; — Rede des Aldermann Stilwell vom 17. Februar 1835 im Common Council zu New-York über den vorgedachten Gegenstand; — Bericht des Commissionairs der Kanal-Fonds über die Zölle im Jahre 1834 auf den verschiedenen Kanälen im Staate New-York, über Kosten der Anlage, Unterhaltung, Beaufsichtigung von Eisenbahnen u. Kanälen u. des Transports auf denselben; — Zwei Aufsätze des Ingenieurs Mills, betreffend den Vorschlag, statt der Pferdekraft Dampfwagen auf dem Leinpfad der Kanäle anzuwenden. 8. (10930)

Norddeutscher Kanal, zwischen Ostsee u. Nordsee. Eine Zusammenstellung der verschiedenen Kanalprojecte. Kiel 1864. 4. (10931)

Präcisions-Nivellement des Dortmund-Emshäfen-Kanals. [Bureau für die Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.] Berlin 1895. Kl. Fol. (10932)

Präcisions-Nivellement des Kaiser-Wilhelm-Kanals. (Bureau für die Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium d. öffentl. Arbeit.) Berlin 1897. 4. (10933)

Report of the Canal Commissioners to the General Assembly. (North-America.) 1826. 8. (10934)

Report, Annual, of the Canal Commissioners of the State of New-York. (M. K. des Eriekanals.) Albany 1863. 8. (10935)

Report of the various plans for canals around the falls of the Ohio river. Washington 1853. 8. (Ohne Titel.) (10936)

Rhein-Ems-Kanal, Der. — Denkschrift des Westdeutschen Fluss- und Kanal-Vereins etc. Münster i. W. 1886. (10937)

Schifffahrts-Canäle, Die projectirten neuen, im Nordwesten Deutschlands (Dortmund-Emshäfen u. Nord-Ostsee-Canal) mit besond. Beziehung auf den Hafen von Emden u. den Ems-Jade-Canal. Emden u. Borkum 1887. 8. (10938)

Verslag over eene verbinding van Amsterdam met de Noordzee, door middel van een Kanaal door Holland op zijn smalst. s'Gravenhage 1859. 4. (10939)

---

d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage.

Agthe, Adolf. Die Hafenmauer am rechten Dünaufer vor der Stadt Riga. Riga 1892. 4. (10940)

Boemches, Fr. Der Bau des neuen Hafens in Triest. (Vortrag.) [S.-A. aus der „Zeitschrift d. Oesterr. Ing.- u. Architekten-Vereins" 1879.] Wien 1879. 8. (10941)

Digitized by Google

Boemches, Fr. Bericht über die wichtigsten Hafenplätze der Levante in kommerzieller u. maritimer Beziehung. Leipzig 1882. 8. (10942)

Bolleau, J. T. Report of a plan proposed for constructing docks at Diamond Harbour on the river Hoogly in Bengal, and for uniting them with the presidency of Calcutta by a railroad. London 1839. 8. (10943)

Bouniceau. Études et notions sur les constructions à la mer. Paris 1866. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (10944)

Brennecke, L. Die Ausfüllung von Schlitzen in Dock- und Schleusensohlen mit Hülfe von Pressluft. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Bauwesen", Jahrg. 1893.) Berlin 1893. Gr. 4. (10945)

Bringol. Études sur la construction des docks de Sainte-Catherine à Londres et sur la manutention des marchandises entreposées. Paris. 8. (10946)

Brix, J. u. **Musset,** M. Altona's Fischereihafen u. Fischmarkt. 1896. Im Auftrage des Magistrats der Stadt Altona. Altona. [1896.] 8. (10947)

Cachin, J.-M.-F. Mémoire sur la digue de Cherbourg, comparée au breakwater ou jetée de Plymouth. Paris 1820. 4. (10948)

Chaubart, Léop. Encrochements défensifs des ouvrages d'art en lits de rivière et de mer et digues proprement dites. Résillage des encrochements. Lettre au ministre. Toulouse 1870. 8. (10949)

Colson, C. Notes on docks and dock construction. London 1894. 8. (10950)

de Cordemoy, J. Travaux maritimes et construction des ports. Paris 1888. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (10951)

Cornaglia, Paolo. Sul regime delle spiagge e sulla regolazione dei porti. Torino 1891. 8. (10952)

Creutz, J. F. Vergleichung der verschiedenen Bauarten, welche bey Gründung der im Meere erbauten Werke, vorzüglich aber bey Aufführung der Hafenwände oder der sog. Molen an den Seehäfen gebräuchlich sind. Aus dem Französischen von D. Gilly. Berlin 1796. 8. [2 Ex.] (10953)

De Mey, P. Étude sur l'amélioration et l'entretien des ports en plage de sable, et sur le régime de la côte de Belgique. Paris 1894. 4. Atl. Fol. (10954)

Diefenbach. Hamburgs Entwickelung in seinen Hafen-, Zollanschluss- u. Eisenbahnbauten. Vortrag etc. (S.-A. a. Glasers „Annalen f. Gewerbe u. Bauwesen". Bd. 26. 1890.) Berlin 1890. 4. (10955)

Dunker, F. B. u. Sohn. Darstellung der durch die Sturmfluthen vom 3. u. 4. Februar (1825) angerichteten Verheerungen an der norddeutschen Küste. (M. 2 Karten in Karton.) Jever 1826. 2 Bde. 8. (10956)

Elmes, James. A scientific, historical, and commercial survey of the harbour and port of London. London 1838. Fol. (10957)

de Fazio, Giuliano. Intorno al miglior sistema di costruzione de porti. Napoli 1828. 4. (10958)

— Nuove osservazioni sopra i pregi architettonici de' porti degli antichi, specialmente intorno a' mezzi d'arte usati ad impedire gl'interrimenti e la risacca. Napoli 1832. 4. (10959)

Fournier de Flaix, E. L'appropriation des ports à la grande navigation. Paris 1887. 8. (10960)

Friedrichsen, L. Die Deutschen Seehäfen. Hamburg 1889-91. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. [2 Ex.] (10961)

Goudriaan, A. F. en **Mentz,** D. Verhandelingen over de afdamming van het lj. Haarlem 1824. 8. (10962)

Hagen, G. Ueber Fluth u. Ebbe in der Ostsee. Berlin 1857-59. 2 Bde. 4. (10963)

— Beschreibung der französischen Häfen am mittelländischen Meere u. am Canale. (S.-A. aus der „Zeitschrift f. Bauwesen".) Berlin 1858. Gr. 4. (10964)

— Vergleichung der Wasserstände der Ostsee a. d. Preuss. Küste. (A. d. „Abh. d. Königl. Akad. d. Wiss." 1877.) Berlin 1877. 4. (10965)

(Hagen, G.) Ueber die Sicherheitshäfen in England u. namentlich über die neuen Häfen zu Holyhead u. Dover. (Berlin 1853.) Kl. Fol. (10966)

Hagen, L. Die Seehäfen in den Provinzen Preussen u. Pommern. I. Der Hafen zu Pillau u. der Hafen zu Neufahrwasser. (Besond. Abdruck aus der „Zeitschrift für Bauwesen", 1883.) Berlin 1883. 4. — II. Der Hafen zu Memel (wie vorst., 1884). Berlin 1885. 4. (10967)

Havestadt, Christ. Die Dock-, Hafen- u. Eisenbahn-Anlagen in Liverpool u. Birkenhead. (Königl. Techn. Hochschule zu Berlin: Berichte der auf Grund der Louis Boissonnet-Stiftung ausgeführten Studienreisen. III.) Berlin 1886-87. 4. [3 Ex.] (10968)

Heider, Eduard J. Der Bau des vereinigten Slip- u. Trockendocks im neuen Arsenale des österreichischen Lloyd in Triest. Ein Beitrag über die Verwendung der Santorinerde zu Wasserbauten. Triest 1856. Fol. [2 Ex.] (10969)

Digitized by Google

v. Heider, Ed. Ber Bau der Trockendocks im Arsenale des österreichischen Lloyd in Triest u. im Arsenale der k. k. Kriegs-Marine in Pola. Graz 1873. 4. (10970)

Keller, H. Studien über die Gestaltung der Sandküsten u. die Anlage von Seehäfen im Sandgebiet. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen", Jahrg. XXXI.) Berlin 1881. 4. (10971)

Krause, G. C. A. Der Dünenbau auf den Ostseeküsten Westpreussens. Berlin 1850. 8. [2 Ex.] (10972)

Krause, Friedr. Neue Hafenanlagen in Stettin. Berlin 1899. 4. (10973)

Laroche, F. Ports maritimes. [Encyclop. des travaux publics, fondée par M.-C. Lechalas.] Paris 1893. Texte. 8. [2 Thle. in 1 Bde.] Atl. 4. (10974)

Latour et **Gasseud.** Travaux hydrauliques maritimes. Ouvrage descriptif de l'installation des chantiers pour l'exploitation des blocs naturels, la confection des blocs artificiels et l'immersion des ces deux espèces de blocs. Marseille 1860. 4. Atlas Fol. [2 Ex.] (10975)

Lavoinne, E. La Seine maritime et son estuaire. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par M.-C. Lechalas.) Paris. 8. (10976)

Lentz, Hugo. Fluth u. Ebbe u. die Wirkungen des Windes auf den Meeresspiegel. Hamburg 1879. 8. (10977)

Luther, G. (Maschinenfabrik, Braunschweig). Die Neugestaltung des Hafens von Odessa. Braunschweig 1889. 4. (10978)

Minard. Cours de construction des ouvrages hydrauliques des ports de mer. Paris 1846. 2 vols. 4. [2 Ex.] (10979)

Müller, W. Beschreibung der Sturmfluthen an den Ufern der Nordsee u. der sich darin ergiessenden Ströme u. Flüsse am 3. u. 4. Februar 1825. Hannover 1825 u. 1828. 2 Bde. 8 u. 1 Karton mit Karten. 8. (10980)

Poirel. Mémoire sur les travaux à la mer, comprenant l'historique des ouvrages exécutés au port d'Alger, et l'exposé complet et détaillé d'un système de fondation à la mer au moyen de blocs de béton. Paris 1841. 2 vols. (Texte et Atlas.) 4. (10981)

Prichard, Will. B. A treatise on harbours, with a demonstration of the general theory of bars and plans for the improvement of the harbours on the South-Eastern coast of England. Vol. 1. London. (1844.) 4. (10982)

Rechtern, E. u. **Arnold,** H. Der Bau der zweiten Hafen-Einfahrt zu Wilhelmshaven. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Archit.- u. Ing.-Vereins zu Hannover," 1891.) Hannover 1891. 4. (10983)

Reinhold, H. Historisch-hydrographische Nachrichten von den Häfen u. anderen Schiffahrts-Anstalten in Ostfriesland etc. Beilagen, das Lootsenwesen u. die Navigationsschule zu Emden betreffend. Berlin 1846. 4. (10984)

Rennie, John. An historical, practical, and theoretical account of the breakwater in Plymouth-Sound. London 1848. Fol. (10985)

— The theory, formation, and construction of British and foreign harbours. London 1851 and 1854. 2 vols. Fol. [2 Ex., das eine in 3 Bdn. gbdn.] (10986)

zu Reventlow, Arthur. Ueber Marschbildung an der Westküste des Herzogthums Schleswig u. die Mittel zur Beförderung derselben. Berlin 1863. 4. (10987)

Richeu, G. Construction de deux formes de radoub au port du Havre par Adrien Hallier et Eugène Letellier. Paris 1891. 4. (10988)

— Notice sur les travaux de construction du bassin Bellot au port du Havre exécutés par Adrien Hallier. Paris 1895. Kl. Fol. (10989)

Riedel, Josef. Ueber die Reconstructions-Arbeiten am Rhein-, Marne- u. Saar-Kohlen-Canal in Elsass-Lothringen. (Vortrag pp.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereins," 1897.] Wien 1897. 4. (10990)

Romeu, J. Mémoire, plan et observations sur les ouvrages à exécuter au port de Cette. (Montpellier) 1802-12. (1 Bd.) 4. (10991)

Schelten u. **Roloff.** Geschichte der Strandschutzbauten auf der Insel Baltrum nebst Bemerkungen über die ostfriesischen Inseln u. deren Befestigung. [S.-A. aus der Ztschr. für Bauwesen, Jahrg. 1895.] Berlin 1895. 4. (10992)

Sébillotte, L.-A. Bassins de radoub de Marseille. Notice sur l'exécution des travaux. Marseille 1873. 4. Atl. Fol. — 2e éd. 1877. 4. Atl. Fol. (10993)

Smeaton, John. An historical report on Ramsgate Harbour, written by order of and addressed to the trustees. 2nd ed. London 1791. 8. (10994)

Stevenson, Thomas. The design and construction of harbours. A treatise on maritime engineering. 2nd ed. Edinburgh 1874. 8. — 3rd ed. 1886. 8. (10995)

Digitized by Google

Stieltjes, T. J. en **Mees,** A. W. De werken der Rotterdamsche handelsvereeniging of Feijenoord. Lfrg. 1: Kaaimuren. Rotterdam 1876. 8. Atl. Fol. (10096)

Stoecklin et **Laroche.** Des ports maritimes considérés au point de vue des conditions de leur établissement et de l'entretien de leurs profondeurs. Rapport fait à la suite d'une mission en Belgique, en Hollande et en Angleterre. Boulogne-sur-mer 1880. 8. (10097)

Stuart, Charles B. The naval dry docks of the United States. New York 1852. Gr. 4. [2 Ex.] (10098)

Thunberg, Daniel. Essais de bâtir sous l'eau, faits à la construction du nouveau bassin ou des nouvelles formes à Carlscrona. Publiés par Jean Fellers. Traduction du suédois. Stockholm 1776. 4. Atl. Querfol. (10099)

Vernon-Harcourt, Leveson Francis. Harbours and docks, their physical features, history, construction, equipment, and maintenance with statistics as to their commercial development. Oxford 1885. 2 vols (Text and Plates). 8. (11000)

Volsin-Bey. Die Seehäfen Frankreichs. Deutsche autoris. Ausg. nebst Anmerkungen von G. Franzius. Leipzig 1886. 8. Tfln. 4. (11001)

Wiebeking, Charles Frédéric. Description du port près de Lindau sur le Lac de Constance, exécuté en 1812. Avec traduction allemande. Munich 1812. 4. (11002)

Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1897 par Hatt et Rollet de l'Isle. Paris 1896. 8. (11003)

Bericht über eine bauwissenschaftliche Studienreise nach der Pommerschen Küste. Ausgeführt unter der Leitung des Geh. Ob.-Baur. Herrn L. Hagen im April des Jahres 1885. Hrsg. von den Reisegenossen. Berlin 1887. 8. (11004)

Charte u. Beschreibung des Fahrwassers, der Seemarken, Baaken, Tonnen- u. Loots-Anstalten, von der Mündung der Elbe bis Cuxhaven. Hrsg. von der Hafen-Deputation zu Hamburg. Mit holländ., engl. u. französ. Uebersetz. Hamburg 1815-16. 8. (11005)

Commissionsbericht über die Sicherung der Stadt (Hamburg) gegen die Sturmfluthen von der See her. Hamburg 1834. 8. (11006)

Denkschrift, betr. die Anlage eines den Anforderungen grosser Seeschiffe genügenden Hafens an der Unter-Ems. — Im Auftr. der Handelskammer zu Emden. Emden 1868. 4. (11007)

Docks, warehouses: On wet docks, quays, and warehouses, for the port of London. London 1793. — Plan of the London-dock etc. London 1794. — On the commerce of the port of London, and the accomodations for shipping etc. London 1796. — Reasons in favour of the London-docks. London 1797. — A letter to a friend on commerce and free ports, and London-docks. London 1796. — Answer to objections against the London-docks. London 1786. — A comparative statement of the advantages and disadvantages of the docks in wapping and the docks in the isle of docks. 2nd ed. London 1799. — Reasons for extending the public wharfs in the port of London; and for settling a table of rates for wharfage and cranage. London 1797. — The case of the traders of London, in 1674 and in 1705, as it now stands since the copartnership of the wharfingers. London 1797. 8. (11008)

Docks, warehouses: Evidence and argument in support of the memorial of John S. Gilbert for the construction of the galvanized iron balance dock. — Mr. Gilbert's reply to Mr. Allen's new doctrine on the principle of stability in floating structures. Washington 1846. — Official proceedings of a town meeting in relation to the establishment of a dry dock, and the defences of the Delaware River. [Philadelphia 1846.] 8. (11009)

Gezeitentafeln für die Jahre 1880-92. Hrsg. v. d. Hydrograph. Amt der Kaiserl. Admiralität, bzw. des Reichs-Marine-Amts. Berlin 1879-91. 13 Bde. 8. (11010)

Hafen, Der, zu Neufahrwasser. (15 Blatt Zeichnungen von dortigen Bauanlagen.) Neufahrwasser 1883. Fol. (11011)

Hafen, Der, zu Neufahrwasser. Sammlung von 33 Blatt Lageplänen u. Zeichnungen der bemerkenswerthesten Bau-Anlagen u. Hulfsmaschinen. Angefertigt u. umgedruckt auf der Königl. Hafen-Bau-Inspektion. 1889. Fol. (11012)

Hafen-Anlagen, Neue, zu Bremen, eröffnet im Jahre 1888. — Dargestellt vom Ober-Baudirektor L. Franzius unter Mitwirkung von A. Hirsch, H. Hoernecke, W. Sunkel, Fr. Neukirch u. R. Müller. Hannover 1888. 4. [2 Ex., das eine als S.-A. a. d. „Zeitschrift d. Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover", 1889.] (11013)

Hamburg's Zollanschluss. — Den Herren Vertretern der deutschen Handelskammern etc. überreicht von der Handelskammer zu Hamburg. [1888.] 8. (11014)

Digitized by Google

Havnearbeider i Norge. — Indstilling dra den ved Kongelig Resolution af 28 de Mai 1877 naadigst nedsatte Kommission for Udarbeeidelse af Udkast til Plan for Havnearbeider, navnlig i Fiskeridistrikterne. Christiania 1881. 2 Binde. [Text u. Tfln.] 8. (11015)

Insular defence, On. London. 8. (11016)

Karte des Hafens von Neufahrwasser u. der Weichsel bis zur Mottlau-Mündung in 4 Blatt. Neufahrwasser 1894. Gr. Fol. [2 Ex.] (11017)

Plan des Hamburger Hafens etc. 1888-89. Hamburg. Fol. (11018)

Plan von dem Hafen zu Swinemünde u. von seinen Kennungen. Ein Blatt lithographirt. Fol. (11019)

Ports maritimes de la France. Paris 1874-87. Tome I-VI. (7 Bde.) Texte 8. Atl. Fol. (11020)

Projets d'agrandissement des ports de Marseille, étudiés en vue d'assurer le présent et l'avenir de Marseille. Marseille 1862. 4. (11021)

Rapport, Algemeen, over het onderzoek der duinen. 2 Deele. Leyden 1798 en 99. (1 Bd.) 8.
1. Tegenwoordige staat der duinen van Holland. 2. Ontwerp tot vruchtbaarmaaking der duinen. (11022)

Reisebericht über die unter Leitung des Geh. Ober-Bauraths Herrn L. Hagen von früheren u. jetzigen Studirenden der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin, in den Tagen vom 11. bis 19. April 1882, ausgeführte Besichtigung einiger Häfen der Nord- u. Ostsee. Berlin 1882. Kl. Fol. (11023)

Report from the Select Committee on shipwrecks. (London.) 1843. Kl. Fol. (11024)

Report of the Commissioners of the Land Office relative to New-York harbor encroachments. (Albany.) 1862. 8. (Ohne Titel.) (11025)

Reports on European dock-yeards, by Naval Constructor Ph. Hichborn. (House of Representatives, 49th Congress.) Washington 1886. Text 8. Plates 4. (11026)

Seehäfen, Die, des Weltverkehrs, dargestellt von J. Ritter von Lehnert, Joh. Holeczek, Karl Zehden, Th. Cicalek, Ernst Becher, Rud. Pajér, Adolf Schwarz, unter Redaction von Alex. Dorn. Wien 1891-1892. 2 Bde. 8. (11027)

Seehäfen, Unsere. Ein Beitrag zur Würdigung der Broschüre: Unsere Finanz-Zustände u. die Verfassung. Hamburg 1847. 8. (11028)

e. Feste Seezeichen (Leuchtthürme, Baken u. dgl.).

(S. a. Abth. XIV, E.)

Aldini, Giov. Saggio di osservazioni sui mezzi atti a migliorare la costruzione e l'illuminazione dei fari etc. Milano 1823. 8. (11029)

Allard, E. Les phares. Histoire-construction-éclairage. Paris 1889. Texte et Planches. 2 vols. 8. (11030)

Fresnel, A. Mémoire sur un nouveau système d'éclairage des phares. Paris 1822. 4. [3 Ex.] (11031)

Graff, Heinr. Die Leuchtthürme, Leuchtbaaken u. Feuerschiffe der ganzen Erde. 3. Aufl. Stettin 1861. 8. (11032)

(**Mayo**, Angel.) Faros, descripcion de los apartos de alumbrado. Madrid 1860. Kl. Fol. (11033)

Redman, John Baldry. Remarks on the lighthouse system of Great Britain. London 1843. 8. [2 Ex.] (11034)

Rey, Jean. Les progrès récents de l'éclairage des côtes et l'invention des feux-éclairs. [Extrait du „Bull. de la Soc. d'encour", 1898.] 4. (11035)

Reynaud, Léonce. Mémoire sur l'éclairage et le balisage des côtes de France. Paris 1864. 4 et Fol. (11036)

van Ronzelen, J. J. Beschreibung des Baues des Bremer Leuchtthurmes an der Stelle der Bremer Baake in der Wesermündung. (M. 2 Tfln. u. Karte der Wesermündung ums Jahr 1511.) Bremerhaven 1857. 4. [2 Ex.] (11037)

Sautter, L. Phares et fanaux lenticulaires. — Description et prix des appareils construits par L. Sautter et Cie., Paris. Avec une notice sur les phares et les instructions pour l'installation et le service des appareils lenticulaires. Paris 1858. 4. (11038)

— Notice sur les phares, fanaux, bouées et signaux sonores; suivie d'un tarif descriptif des apparails construits par L. Sautter, Lemonnier et Cie. Paris 1880-1883. 4. — Nouvelle éd. unter d. Titel: Notice sur les feux éclairs à l'huile et à l'électricité par Jean Rey suivie d'un tarif descriptif des appareils construits par Sautter, Harlé et Cie. Paris 1896. 4. (11039)

Digitized by Google

Smeaton, John. A narrative of the building and a description of the construction of the Edystone lighthouse, to which is subjoined an appendix, giving some account of the lighthouse on the spurn point, built upon a sand. London 1793. Fol. — 2nd ed. 1813. Fol. (11040)

Stevenson, Alan. Report to the Committee of the Commissioners of northern lights, appointed to take into consideration the subject of illuminating the lighthouses by means of lenses. Edinburgh 1835-1836. 1 vol. 4. (11041)

— Account of the Skerryvore lighthouse, with notes on the illumination of lighthouses. London 1848. 4. [2 Ex.] (11042)

— A rudimentary treatise on the history, construction, and illumination of lighthouses. London 1850. 8. (11043)

Stevenson, Robert. An account of the Bell Rock lighthouse, including the details of the erection and peculiar structure of that edifice. To which is prefixed a historical view of the institution and progress of the northern lighthouses. Edinburgh 1824. 4. [2 Ex.] (11044)

Stevenson, Thomas. Lighthouse illumination, being a description of the holophotal system and of azimuthal-condensing and apparent lights, with other improvements. London 1859. 8. — 2nd ed. Edinburgh 1871. 8. (11045)

— Die Illumination der Leuchtthürme. Nach der 2. Aufl. d. engl. Originals bearb. u. durch einen Anhang über die Berechnung von Leuchtthurmhöhen u. Leuchtthurm-Apparaten ergänzt von Chr. Nehls. Hannover 1878. 8. — 2. Ausgabe. Leipzig 1882. 8. (11046)

Wilkins, W. An account of the construction and price of lenticular sea-lights, catoptric and catadioptric, optical and mechanical portions. London 1851. 4. (11047)

Appareil lenticulaire. Procès-verbal de vérification et de réception de l'appareil lenticulaire à éclipses, ainsi que des pièces accessoires destinées au renouvellement de l'appareil d'éclairage du grand phare de Gènes. (Lith. avec figures.) 4. (11048)

Copy of correspondence between the General Lighthouse Authorities and the Board of Trade, relative to proposals to substitute mineral oils for colza oil in lighthouses. (London.) 1871. Fol. (11049)

Notice sur la composition et les prix des phares lenticulaires du système de A. Fresnel. Manuscrit. 4. (11050)

Rapport, contenant l'exposition du système adopté par la commission des phares pour éclairer les côtes de France. (M. Küstenkarte.) Paris 1825. 4. [2 Ex.] (11051)

Report communicating in compliance with a resolution of the Senate, a report in relation to the construction of a lighthouse on the New South Shoal off Nantucket. (Washington 1852.) 8. (Ohne Titel.) (11052)

Report on improvements in the lighthouse system and collateral aids to navigation (of the United States in America). (Washington 1846.) 8. (Ohne Titel.) (11053)

Report of the Board of Officers, to inquire into the condition of the lighthouse establishment of the United States. Washington 1852. 8. (11054)

Report of the Officers constituting the lighthouse board, to inquire into the condition of the lighthouse establishment of the United States. Washington 1852. 8. (11055)

D. Strassenbau u. Strassenbahnen. Städtischer Tiefbau.

I. Strassenbau u. Strassenbahnen.

a. Allgemeines. Landstrassen.

van Alten, M. F. Kurze practische Anleitung zur Anlegung u. Erhaltung der Kunst- u. Landstrassen. Berlin 1816. 8. (11056)

Arnd, Karl. Der Strassen- u. Wegebau in staatswirthschaftlicher u. technischer Beziehung, oder Darstellung der Grundsätze, nach welchen der Bau etc. der Strassen u. Wege auszuführen ist. Darmstadt 1827. 8. (11057)

Baer, F. J. Chronik über Strassenbau u. Strassenverkehr in dem Grossherzogth. Baden. Berlin 1878. 4. (11058)

— Das Strassenbauwesen in dem Grossherzogth. Baden unter dem Einfluss der Eisenbahnen, mit besond. Rücksicht auf den Kreis- u. Gemeinde-Strassenbau u. auf die Strassen-Eisenbahnen. Karlsruhe 1890. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1895. 8. (11059)

Digitized by Google

Ballif, Phil. Römische Strassen in Bosnien u. der Hercegovina. Hrsg. vom Bosnisch-Hercegovin. Landesmuseum. Nebst einem Anhang über die Inschriften von Karl Patsch. Wien 1893. 4. Thl. I. (11060)

Baumgartner, J. M. Darstellung einer Maschine u. ihrer Wirkungen zur schnellen u. wohlfeilen Einräumung der aufgeschobenen Fahrgeleise. Wien 1826. 8. (11061)

— Die neuesten u. vorzüglichsten Kunststrassen über die Alpen. Beschrieben auf einer Reise. Wien 1834. 8. [2 Ex.] (11062)

Bavier, S. Die Strassen der Schweiz. Gedrängte Darstellung ihrer historischen Entwickelung u. ihres gegenwärtigen Bestandes, mit Anhang über das Schweizer. Postwesen. Im Auftr. des Schweizer. Ingenieur- u. Architectenvereins bearb. Zürich 1878. 4. (11063)

Bergier, Nicolas. Histoires des grands chemins de l'empire romain, contenant l'origine, progrès et étendue quasi incroyable des chemins militaires, pavez depuis la ville de Rome jusques aux extrémitez de son empire. Où se voit la grandeur et la puissance des Romains, ensemble l'éclaircissement de l'itineraire d'Antonin et de la carte de Peutinger. Bruxelles 1736. 2 vols. 4. (11064)

Blumenwitz, Ferd. Anleitung zum lebendigen Strassenbau durch Weidenzweige. Giessen 1821. 8. (11065)

Boulnois, H. Percy. The construction of carriageways and footways. London. [1895.] 8. (11066)

Casparsen, W. J. C. G. Wie kann der Landmann seine Stadt-, Dorf- u. Feldwege ohne Kosten des Staats u. eigene Ueberlast verbessern? (Preisschr.) 3. Aufl. v. Fick u. Windemuth. Cassel 1824. 8. (11067)

Chevallier, Michel. Histoire et description des voies de communication aux États-Unis, et des travaux d'art qui en dépendent. Paris 1840-41. 2 vols. Texte 4 et 2 vols. Planches Fol. — Table analytique et alphabétique des matières. 4. (11068)

Courtois, C. Recherches techniques et mathématiques sur les routes, les voitures et les attelages etc. Paris 1850. 8. (11069)

Donkin, Bryan. Ueber die Anlegung der gepflasterten Fahrbahnen. Aus dem Engl. von Fr. Umpfenbach. Giessen 1825. 8. (11070)

Detzel, K. Handbuch des forstlichen Wege- u. Eisenbahnbaues. (Nach dem Nachlass von M. Lizius bearb.) Berlin 1898. 8. (11071)

Durand-Claye, Clés-Léon et **Marx,** L. Routes et chemins vicinaux. [Encyclopédie des travaux publics, par M.-C. Lechalas.] Paris 1885. 8. (11072)

— Cours de routes. [Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.] 2e éd. Paris 1895. 8. (11073)

Edgeworth, Rich. Lovell. An essay on the construction of roads and carriages. 2nd ed. London 1817. 8. (11074)

— Essai sur la construction des routes et des voitures. Traduit de l'anglais sur la 2e éd. et augmenté d'une notice sur le système MacAdam etc. par Le Bon Ballyet. Paris 1827. 8. [2 Ex.] (11075)

G. ∵, H. Der Wegebau im Lichte unserer Zeit. — Ein Versuch zur Anbahnung desselben nach vernünftigen Grundsätzen. Freiberg 1875. 8. (11076)

Gasner, Ernst. Zum deutschen Strassenwesen, von der ältesten Zeit bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts. Eine germanistisch-antiquarische Studie. Leipzig 1889. 8. (11077)

Gautier, H. Traité de la construction des chemins. (Mit 1 Karte des alten Gallien.) Nouv. éd. Paris 1721. 8. (11078)

— Tractat von der Anlegung u. dem Bau der Wege u. Stadtstrassen. Aus dem Französ. Leipzig 1759. 8. — Neue Aufl. Leipzig 1773. 8. (11079)

Gordon, Alexander. The fitness of turnpike-roads and highways for the most expeditious, safe, convenient, and economical internal communication. London 1835. 8. (11080)

Greger, Joh. Bapt. Anleitung zur Anlegung u. Unterhaltung der Vizinalwege. 2. Aufl. Sulzbach 1824. 8. (11081)

Gudme, A. C. Wie, u. auf welche Art u. Weise können die Haupt- u. Nebenstrassen in den Herzogthümern Schleswig u. Holstein radikal verbessert u. dauernd in gutem Zustande erhalten werden? Schleswig 1824. 8. (11082)

Henry, Ernest. Traité pratique des chemins vicinaux. (Encyclopédie des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1897. 8. (11083)

v. Justi, G. L. H. Theorie des Chausseebaues u. seiner vortheilhaftesten Bearbeitung. Nebst Anhang vom Chausseebau mit gespaltenen Steinen. Hamburg 1828. (11084)

Digitized by Google

Krüger, J. F. Anweisung zur Anlage u. Erhaltung dauerhafter Wege u. Strassen. Quedlinburg u. Leipzig 1826. 8. (11085)

L.* Mémoire sur la construction des chemins publics et les moyens de les exécuter. En France 1782. 8. (11086)

Lalanne, Léon. Note sur le cylindre employé à la compression des empierrements en Prusse. Paris 1840. 8. (11087)

Lemoyne, N. R. D. Essai d'un traité sur l'entretien des routes en empierrement. Paris 1830. 8. (11088)

Letouzé, P. et **Loyeau,** P. Traité pratique des travaux en asphalte. [Paris] 1897. 8. (11089)

Loewe, Ferd. Strassenbaukunde. Wiesbaden 1895. 8. (11090)

v. Lüder, Christ. Friedr. Vollständiger Inbegriff aller bey dem Strassenbau vorkommenden Fälle, samt einer Weeggeschichte u. Verzeichnis der unentbehrlichen Weeggesetze. Frankfurt a. M. 1779. 8. (11091)

MacAdam, John Loudon. Remarks on the present system of road making. 6th ed. London 1822. 8. — 8th ed. 1824. 8. (11092)

— Bemerkungen über das gegenwärtige System des Chausseebaues. Aus dem Engl. v. Friedr. Vogel. Darmstadt 1825. 8. [2 Ex.] (11093)

Mach, Ernst. Die gewalzte Strasse, ihr Bau u. ihre Erhaltung. Brünn 1885. 8. (11094)

Macneill, John. Road indicator or instrument for ascertaining the comparative merit of roads, and the state of repair in which they are kept. London 1833. 4. (11095)

Marchet, Jul. Waldwegebaukunde. Leipzig u. Wien 1898. 8. Bd. I. (11096)

Müller, E. Der Chausseebau u. seine Hülfswissenschaften. Jena 1881. 8. (11097)

Naeher, J. Die römischen Militärstrassen u. Handelswege in Südwestdeutschland, besond. in Elsass-Lothringen u. der Schweiz. Strassburg 1887. 4. (11098)

Navier. Considérations sur les principes de la police du roulage et sur les travaux d'entretien des routes. Paris 1835. 8. (11099)

Parnell, Henry. A treatise on roads: wherein the principles on which roads should be made, are explained and illustrated, by the plans, specifications and contracts, made use of by Thomas Telford on the Holyhead road. London 1833. 8. — 2nd ed. 1838. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11100)

v. Paulucci, Hamélcar. Der Chausseebau in England, mit besond. Rücksicht auf die dortigen Schlegelstein- u. macadamisirten Strassen. Wien 1838. 8. (11101)

v. Pechmann, Heinr. Anleitung zum Bau u. zur Erhaltung der Haupt- u. Vicinalstrassen. München 1822. 8. (11102)

Petrlik, Chr. Das Walzen der Strassen als Mittel zur Erzielung von Ersparnissen bei deren Erhaltung. Prag 1883. 8. (11103)

Pfeil, E. Preussens Kunststrassen-Bau, dessen technisch-ökonomische Verwaltung etc. Berlin 1845. 8. (11104)

Polonceau, A. R. Observations sur les routes, suivies de propositions sur leur amélioration et sur leur entretien. Paris 1829. 4. (11105)

— Notice sur l'amélioration des routes en empierrements par l'emploi de matières d'agrégation, et au moyen de la compression par des cylindres etc. Paris 1844. 4. (11106)

Sartorius, G. C. Taschenbuch zum Behuf des Strassenbaues. Eisenach 1827. 8. (11107)

Schattenmann, C.-H. Mémoire sur les expériences de cylindrage des chaussées en empierrements et sur les procédés actuels de construction et d'entretien des chaussées. Paris et Strasbourg 1844. 8. (11108)

Schele. Vorlesung über J. L. MacAdam's System des Chausseebaues. Stuttgart 1826. 8. (11109)

Schemerl, Joseph. Ausführliche Anweisung zur Entwerfung, Erbauung u. Erhaltung dauerhafter u. bequemer Strassen. Wien 1807. 3 Bde. 8. (11110)

Schiege, Wilh. Die Wegekrümmungen. Freiberg i. S. 1896. 8. (11111)

Schuberg, Karl. Der Waldweghau u. seine Vorarbeiten. Berlin 1873-74. 8. Bd. I. (11112)

Schubert, F. C. Landwirthschaftlicher Wege- u. Brückenbau. Berlin 1878. 8. (11113)

Simms, F. W. Rules for making and repairing roads, as laid down by the late Thomas Telford. London 1840. 8. (11114)

Steenstrup, J. C. Vogelius. Leitfaden zur Anlage u. Unterhaltung der Landstrassen, sowie zur Beurtheilung der Kosten, Vehikeln u. Frequenz dieser Communicationen. Copenhagen 1843. 8. Atl. Kl. Fol. (11115)

Stötzer, H. Waldwege-Baukunde. Frankfurt a. M. 1877. 8. — 2. Aufl. 1885. 8. (11116)

Digitized by Google

Umpfenbach, Franz Anton. Theorie des Neubaues, der Herstellung u. Unterhaltung der Kunststrassen. Berlin 1830. 8. [3 Ex., davon 2 mit bes. Atl. in Querfol.] (11117)
Voch, Lukas. Abhandlung vom Strassenbau. 2. Aufl. Augsburg 1788. 8. (11118)
Weber, J.-F. Mémoire sur l'entretien des routes de France. Paris 1829. 8. (11119)
Wedeke, J. C. Theoretisch-praktisches Handbuch des Chaussee-Baues u. Anleitung zur Veranschlagung desselben. Quedlinburg u. Leipzig 1835. 8. Tfln. Fol. [2 Ex.] (11120)
Wesermann, H. M. Der Kunst-Strassenbau. (M. Karte der Strassen zwischen Rhein u. Weser.) Hamm 1821. 8. (11121)
Wiebeking, Carl Friedr. Theoret.-prakt. Strassenbaukunde. Sulzbach 1808. 8. (11122)
Wimmenauer, Karl. Grundriss der Waldwegbaulehre nebst einer Aufgaben-Sammlung u. neuen Hilfstafeln zur Erdmassen-Berechnung. Leipzig u. Wien 1896. 8. (11123)
Wölfer, Marius. Gründliche u. zweckmässige Anweisung, alle Land-Communicationswege mit wenigem Kostenaufwande etc. in fahrbaren Zustand zu setzen u. zu erhalten etc. Gotha 1827. 8. (11124)

Anleitung zur Pflanzung u. Pflege von Strassenbäumen. Im Auftrage des Landesdirectors der Rheinprovinz bearb. von Dau, Becker, Esser u. Arnold. Düsseldorf. 8. — 2. Aufl. 1895. 8. (11125)
Anweisung zu den Dienstpflichten der beim Kunststrassenbau angestellten Beamten. Berlin 1816. Kl. Fol. [2 Ex.] (11126)
Anweisung zur Anlegung, Unterhaltung u. Instandsetzung der Kunststrassen. 2. Thle. Berlin 1814 u. 1816. 1 Bd. Kl. Fol. [2 Ex.] (11127)
Anweisung zur Anlegung, Unterhaltung u. Instandsetzung der Kunststrassen. Berlin 1824. 4. [2 Ex.] (11128)
Anweisung zum Bau u. zur Unterhaltung der Kunststrassen. Berlin 1834. Gr. 4. [5 Ex.] (11129)
Beleuchtung, Vergleichende, der Strassen-Richtungen über Gemünd u. Call; behufs Ausbaues d. Bezirksstrassenstrecke zwisch. Commern u. Schleiden. Köln 1831. 4. (11130)
Corpo Reale del Genio Civile. Servizio generale. [1884.] Fol. (11131)
Instruction zur Aufstellung der Projekte u. Kostenanschläge für den Bau der Kunststrassen. [Berlin 1871.] Fol. (11132)
Ministère de l'intérieur et des cultes. (Direction de l'administration départementale et communale.) Service vicinal. (Cahiers des charges pour l'exécution des travaux des chemins vivinaux.) — Recueil de types d'ouvrages d'art. 1881. 2 vols. 4. (11133)
Nachweisung des zum Neu- u. Umbau resp. zur Instandsetzung u. zur Unterhaltung der Kunststrassen erforderlichen Quantums Steine etc. Berlin 1874. Fol. (11134)
Pavements and roads, their construction and maintenance. (Reprinted from the „Engineering and Building Record".) Compiled by E. G. Love. New York 1880. 8. (11135)
Rules, General, for repairing roads etc. 4th ed. London 1823. 8. (11136)
Strassenbau, Ueber den. Drey Abhandlungen über den Strassenbau. (Die erste, von Stegemann, hat den von der Academie der Wissenschaften ausgesetzten Preis erhalten.) Berlin 1788. 8. (11137)
Wünsche, Fromme, für die Verbesserung der Landwege. Heidelberg 1818. 8. (11138)

b. Stadtstrassen im Besonderen.

Ahlburg. Der Strassenbau mit Einschluss der Construction der Strassenbrücken. Braunschweig 1870. 8. (11139)
Baumeister, R. Stadterweiterungen in technischer, baupolizeilicher u. wirthschaftlicher Beziehung. Berlin 1876. 8. (11140)
Boulnois, H. P. Dirty dustbins and sloppy streets. A practical treatise on the scavenging and cleansing of cities and towns. New-York 1881. 8. (11141)
Bruch, E. Berlin's bauliche Zukunft u. der Bebauungsplan. Berlin 1870. 8. (11142)
Dietrich, E. Die Asphaltstrassen. Beschaffung der Rohmaterialien, Bau der Fahrdämme u. Fusswege. Reinigung u. Reparatur der Asphaltstrassen, mit allen Hilfsgeräthschaften. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (11143)

Digitized by Google

Gillmore, Q. A. A practical treatise on roads, streets, and pavements. New-York and London 1876. 8. [2 Ex.] (11144)
Krüger, Rich. Handbuch des gesammten Strassenbaues in Städten. Jena 1881. 8. (11145)
Law, Henry and **Clark,** Kinnear. The construction of roads and streets. London 1877. 2 parts in 1 vol. 8. (11146)
Matthaey, Carl Ludw. Der Stein- u. Dammsetzer, oder Unterricht in der zweckmässigsten Construction u. Pflasterung der Strassen in den Städten etc. Ilmenau 1827. 8. (11147)
Schubarth, E. O. Vergleichende Betrachtungen über Asphalt-, Holz- u. Steinpflaster. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Transportwesen u. Strassenbau" 1894.) Berlin 1894. 4. (11148)
Thinckel, Christ. Henr. Abhandlung über die beste Art, die Pflasterung der Strassen u. die Unterhaltung derselben in einer grossen Handels-Stadt einzurichten etc. (Preisschrift.) Leipzig 1771. 4. (11149)
Wagner, Ludw. Versuch über Holzbahnen. Ein Beitrag zur Strassenbaukunde. Hanau 1829. 8. (11150)

c. Strassenbahnen.

(Vergl. auch Abschnitt E, d [Nebenbahnen.])

Bell, Louis. Stromvertheilung für elektrische Bahnen. Deutsch von Gust. Rasch. Berlin-München 1898. 8. (11151)
Böttcher, E. Mittheilungen über Pferdebahn-Anlagen in verschiedenen Städten. Siegen 1882. 8. [2 Ex.] (11152)
Brehm, L. Rowan'sche Dampfwagen f. d. Betrieb von Strassen- u. Secundairbahnen. Berlin 1885. 4. (11153)
Brüstlein, John E. u. **Riggenbach,** E. Bericht, betreff. Züricher Strassenbahnen. Der Direktion d. öffentl. Arbeiten d. Kantons Zürich erstattet. Zürich 1892. 4. (11154)
Bürkli-Ziegler, A. u. **Huber,** P. E. Bericht über Strassenbahnen, Tramways u. deren Einführung in Zürich. (Heft 11 der „Techn. Mittheil.") Zürich 1878. 8. [2 Ex.] (11155)
Chaillou, Ant. Principes d'organisation d'une exploitation de tramways. Paris 1880. 8. et 4. (11156)
— Chemins de fer d'intérêt local et tramways. Paris 1882. 8. (11157)
Clark, D. Kinnear. Tramways, their construction and working etc. London 1878-82. 2 vols. 8. — 2nd ed. 1894. 8. (11158)
— Die Strassenbahnen, deren Anlage u. Betrieb etc. Autoris. deutsche Ausg. etc., hrsg. von W. H. Uhland. Leipzig. [1880.] 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. [2 Ex.] (11159)
Dawson, Philip. Electric railways and tramways, their construction and operation. London 1897. 4. (11160)
Dumont, G. Automobiles sur rails. Paris. [1898.] 8. (11161)
Dupuy, Paul. La traction électrique. Tramways, locomotives et métropolitains électriques etc. Paris 1897. 8. (11162)
Easton, Al. A practical treatise on street or horse-power railways: their location, construction, and management. Philadelphia 1859. 8. (11163)
Fairchild, C. B. Street railways; their construction; operation and maintenance. (Trams). New York 1892. 4. (11164)
Fischer-Dick, Joseph. Ueber die Entwickelung des Oberbaues bei Strassen-Eisenbahnen. [Vortrag.] (S.-A. a. Glaser's Annalen f. Gewerbe u. Bauwesen.) Berlin 1880. 8. (11165)
— 25 Jahre bei der Grossen Berliner Pferdebahn. Wiesbaden 1898. 4. (11166)
Goering, A. Eine Strassenbahn mit Zahnstrecken. (St. Gallen–Gais.) — Nach einem Bericht in den „Nouvelles Annales de la Construction" etc. [S.-A. a. d. „Centralblatt der Bauverwaltung".] Berlin 1892. 4. (11167)
Hedges, Killingworth. American electric street railways, their construction and equipment etc. London 1894. 4. (11168)
Hilse, Karl. Handbuch der Strassenbahnkunde. München u. Leipzig 1892-93. 2 Bde. 8. (11169)
Koestler, Hugo. Ueber Nordamerikanische Strassenbahnen. Wien u. Leipzig 1896. 8. (11170)
v. Lindheim, Wilh. Strassenbahnen in Belgien, Deutschland, Grossbritannien u. Irland, Frankreich, Italien, Oesterreich-Ungarn, den Niederlanden, Niederländisch-Indien, der Schweiz u. den verschiedenen Staaten von Amerika. — Statistisches u. Finanzielles etc. Wien 1888. 4. (11171)

Digitized by Google

Lutz, Th. Strassen-Eisenbahnen, deren Geschichte, Bau u. Betriebs-Einrichtungen etc. Zürich 1878. 8. (11172)

Maréchal, Henri. Les tramways électriques. Paris 1897. 8. (11173)

Moller, A. F. Strassen-Eisenbahnen, wie solche in den bedeutenderen Handels-Städten Frankreich's, England's etc. bestehen. Hamburg 1862. 8. [2 Ex.] (11174)

Ross, F. Die elektrische Strassenbahn in Hannover. (S.-A. a. d. „Elektrotechn. Zeitschrift", 1897.) 8. (11175)

Schenker, P. Die Wahl des Betriebssystems für die Strassenbahnen in Zürich u. Vorschläge betreff. den Bau neuer Linien. Bericht an den Stadtrat von Zurich. Zürich 1896. 4. (11176)

Schlemann, Max. Bau u. Betrieb elektrischer Bahnen. — Strassenbahnen. Leipzig 1895. 8. 2. Aufl. 1898. 8. [2 Ex.] (11177)

Schroeder, Ludw. Elektrische Strassenbahnen mit stationären Akkumulatoren. (Vortrag.) [S.-A. a. d. „Elektrotech. Ztschr.", 1896.] 4. (11178)

Schubarth, E. O. Ueber Strassenbahnen. (S.-A. aus der „Secundärbahn-Zeitung", Jahrg. 1883.) Berlin. 4. (11179)

Sérafon, F. Les tramways et les chemins de fer sur routes. Paris 1882. 8. — 4e éd.: Les tramways, les chemins de fer sur routes, les automobiles et les chemins de fer de montagne à crémaillère par H. de Graffigny et J.-B. Dumas. 1898. 8. (11180)

— Les chemins de fer métropolitains et les moyens de transport en commun à Londres, New York, Berlin, Vienne et Paris. Paris 1885. 8. (11181)

Siemens & Halske. Elektrische Bahnen. 1896. Quer 4. [2 Ex.] (11182)

Stern, Jos. Die Dampf-Tramway. Einfluss derselben auf das öffentliche Interesse, ihr Bau u. Betrieb. Wien 1882. 8. [2 Ex.] (11183)

Tavernier, H. Les tramways aux États-Unis. Paris 1896. 8. Atl. 4. (11184)

Thomson-Houston-International Electric Co. [Boston-Hamburg.] Elektrische Strassenbahnen, System Thomson-Houston. [Hamburg 1890.] Quer 8. [2 Ex.] (11185)

Walckenaer, C. Note sur la traction électrique à prise de courant aérienne. Paris 1897. 8. (11186)

Waldvogel, Anton. Studie einer Tiefbahn an der Rossauerlände u. deren Verbindung mit der Gürtelbahnlinie. Wien. [1896.] 4. (11187)

— Hoch- oder Tiefbahn entlang der Rossauerlände u. deren Verbindung mit der Gürtelbahn. Eine Erwiderung etc. Wien. [1896.] 4. (11188)

Wright, Aug. W. American street railways: their construction, equipment, and maintenance. Chicago 1888. 8. (11189)

Accumulatoren-Fabrik, Aktiengesellschaft, Hagen i. W.: Strassenbahnen mit Accumulatoren. April 1897. Hagen i. W. Quer 4. (11190)

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft zu Berlin. — Die elektrischen Strassenbahnen mit oberirdischer Stromzuführung. Berlin 1894. Quer 4. — 2. Aufl. 1896. Quer 4. (11191)

„Grusonwerk", Magdeburg-Buckau: Hartguss-Weichen-, Herz- u. Kreuzungs-Stücke, Umstellvorrichtungen von Zungenweichen u. Drehscheiben für Strassenbahnen. Katalog. Juli 1888. 8. (11192)

Strassenbahnen. System Haarmann. (Osnabrück 1882.) 4. (11193)

Strassen- u. Zahnradbahnen, Die. Mittheilung von Erfahrungsresultaten über Bau u. Betrieb derselben. Im Auftrage der Commission für technische u. Betriebs-Angelegenheiten des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen zusammengestellt von der Subcommission für Strassen- u. Zahnradbahnen. (8. Suppl.-Band des „Organs f. d. Fortschr. des Eisenbahnwesens".) Wiesbaden 1882. 4. (11194)

2. Städtischer Tiefbau.

a. Wasserversorgung der Städte.

(Vergl. a. Abth. VII, B c u. Abth. XXI.)

Anklamm, G. Die Wasserwerke der Stadt Berlin am Tegeler See. (Mit Zus. versehener S.-A. aus „Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen", Bd. XIX.) Berlin 1886. 4. (11195)

Bateman, John Fred. La Trobe. History and description of the Manchester waterworks. Manchester and London 1884. 4. (11196)

Digitized by Google

Beielstein, Wilh. Die Wasserleitung im Wohngebäude, s. u. 7255, Abth. VII, B c.

Böttcher u. **Ohnesorge.** Das Wasserwerk der freien Hansestadt Bremen, entworfen u. ausgeführt von Berg. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1876. Fol. [2 Ex.] (11197)

Breyer, Friedr. Die Gewinnung von sterilem Wasser in grösster Menge auf kaltem Wege der Filtration. 2. Aufl. Wien. [1890.] 8. (11198)

Bürkli-Ziegler, A. Anlage u. Organisation städtischer Wasserversorgungen. Bericht. Zürich 1867. 8. (11199)

— Ueber Anlage u. Organisation städtischer Wasserversorgungen mit Aufstellung verschiedener Projekte für die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Bericht. Zürich 1867. 8. (11200)

— Wasserversorgung der Stadt Zürich. (S.-A. a. d. „Schweiz. Polyt. Ztschr.", 1869.) 4. (11201)

Burton, W. K. The water supply of towns and the construction of waterworks. London 1894. 8. (11202)

Clark, Thomas. A new process for purifying the waters supplied to the metropolis by the existing water companies. 2nd ed. London 1841. 8. (11203)

Clauss, W. Das Wasserwerk der Stadt Braunschweig nebst Angaben über Bau, Betrieb u. die verschiedenen Methoden von Wasserleitungen für Städte. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Arch.- u. Ing.-Vereins für Hannover".) Hannover 1869. Kl. Fol. (11204)

Colburn, Zerah and **Maw,** Will. H. The waterworks of London together with a series of articles on various other waterworks. London 1867. 8. (11205)

Curtius, Ernst. Ueber städtische Wasserbauten der Hellenen. (Abgedr. aus der „Archäologischen Zeitung".) Berlin 1847. 8. (11206)

David, Amédée. Kurzer Bericht über die zweckmässigste u. billigste Wasserversorgung grosser Städte durch die mechanische Filtration des benachbarten Flusswassers nach dem Systeme der „Compagnie générale de filtrage des eaux de la ville de Paris" u. der speciellen Anwendung für Hamburg etc. Hamburg 1877. 4. (11207)

Debauve, A. Distributions d'eau. Égouts. Paris 1897. 2 vols Texte 8. Atl. 4. (11208)

Dederich, A. Des Sex. Julius Frontinus Schrift über die Wasserleitungen der Stadt Rom. Wesel 1841. 8. (11209)

Disselhoff. Ludw. Das Wasserwerk der Stadt Arnsberg. Erbaut im Jahre 1885 etc. (S.-A. aus „Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen", Bd. XXII.) Berlin 1888. 4. (11210)

Dittrich, Max. Das Wasser der Heidelberger Wasserleitung in chemisch-geologischer u. bacteriologischer Beziehung. (Habilitationsschrift.) Heidelberg 1897. 8. (11211)

Dumont, Aristide. Les eaux de Lyon et de Paris. — Description des travaux executés à Lyon pour la distribution des eaux du Rhône filtrées et projet pour alimenter Paris en eau de Seine, pour drainer et assainer cette capitale, suivis d'une pratique des distributions d'eau en général. Paris 1862. Texte et Planches (2 vols.). 4. (11212)

— et **Dumont,** Georges. Les eaux de Nimes, de Paris et de Londres. Description des travaux executés à Nimes pour la distribution des eaux du Rhône filtrées. Paris 1874. 4. Atl. Kl. Fol. (11213)

Dupuit, J. Traité théorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux. Suivi d'un extrait de l'essai sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux par Genieys et de la description des filtres naturels de Toulouse par d'Aubuisson. Paris 1854. 4. Atl. Fol. — 2e éd. 1865. Texte et Atl. 2 vols. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11214)

Escher v. d. Linth, Arnold u. **Bürkli,** Arnold. Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich u. ihrer Umgebung. Zürich 1871. 4. (11215)

Fanning, J. T. A practical treatise on water-supply engineering: relating to the hydrology, hydrodynamics, and practical construction of water-works in North-America. 2nd ed. New York 1878. 8. (11216)

Flachéron, Alex. Mémoire sur trois anciens acqueducs qui amenaient autrefois à Lyon les eaux du Mont-d'or, de la Brévenne et du Gier etc. Lyon 1840. 8. (11217)

Fölsch, Aug. Die Stadtwasserkunst in Hamburg. Hamburg 1851. 8. [2 Ex.] (11218)

— Bericht über die Wasser-Versorgung der Königl. Residenz- u. Hauptstadt Dresden. Dresden 1864. 4. (11219)

— u. **Hornbostel,** Carl. Wien's Wasser-Versorgung. Eine Denkschrift. Wien 1862. 4. (11220)

— — Wien's Wasser-Versorgung. 2. Denkschrift. Wien 1863. 4. (11221)

Genieys Essai sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux. Paris 1829. 4. Atl. Querfol. [2 Ex.] (11222)

v. Gerstenbergck, Joh. Laurent. Jul. Theoretisch-praktischer Unterricht, das Wasser durch Röhrwerke zu leiten. Jena 1795-96. 2 Bde. 8. (11223)

Digitized by Google

Gerstner, Ernst. Grossherzogl. Hofwasserwerk zu Carlsruhe. Carlsruhe 1871. Fol. (11224)

Girard, L. D. Elévations d'eau. Alimentations des villes et distribution de force à domicile. Paris 1869. 4. Atl. Fol. (11225)

Girard, P. S. Recherches sur les eaux publiques de Paris, les distributions successives qui ont été faites etc. Paris 1812. 4. (11226)

— Mémoire sur la pose des conduites d'eau dans la ville de Paris; tableaux et discussions d'expériences entreprises à ce sujet sur la dilatabilité de la fonte de fer. [1829.] 4. (11227)

Grahn, E. Die städtische Wasserversorgung. München 1878. 8. [3 Ex.]

Bd. 1. Statistik der städtischen Wasserversorgungen mit einer geschichtl. Einleitung. Beschreibung der Anlagen in Bau u. Betrieb. (11228)

— Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reichs mit mehr als 5000 Einwohnern. München u. Leipzig 1883. 8. (11229)

— Die städtische Wasserversorgung im Deutschen Reiche, sowie in einigen Nachbarländern. München u. Leipzig. [1898.] 4. Bd. I: Königr. Preussen. (11230)

— u. **Meyer,** F. And. Reisebericht einer von Hamburg nach Paris u. London ausgesandten Commission über künstliche centrale Sandfiltration zur Wasserversorgung von Städten u. über Filtration im kleinen Massstabe. Hamburg 1877. 8. (11231)

Grimaud' de Caux, G. Des eaux publiques et de leur application aux besoins des grandes villes etc. Paris 1863. 8. (11232)

Hasse, Tr. Lehr. Ueber Wasserleitungsröhren von Gusseisen, nebst Vorwort über die mannigfalt. nützliche Anwendung dieses Metalls. Schneeberg u. Dresden 1820. 8. [2 Ex.] (11233)

Hazen, Allen. The filtration of public water supplies. New York 1895. 8. (11234)

Heller, Josef F. Die Wasserversorgung der Landeshauptstadt Linz. (Denkschrift etc.) Linz 1894. 8. (11235)

Hoffmann, C. Ein Beitrag zur Kenntniss der Trinkwasser der Stadt Schweidnitz, s. Progr. der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Schweidnitz, 1868-68 (Abth. XXII, B.).

Hofmann, Frz. Die Wasserversorgung zu Leipzig. Gutachten etc. Leipzig 1877. 8. (11236)

Hughes, Sam. A treatise on waterworks for the supply of cities and towns. New ed. London 1872. 8. (11237)

Humber, W. A comprehensive treatise on the water supply of cities and towns. London 1876. Kl. Fol. (11238)

Iben, Otto. Druckhöhenverlust in geschlossenen eisernen Rohrleitungen. Denkschrift des Verbandes deutscher Archit.- u. Ingen.-Vereine. Hamburg 1880. 8. [2 Ex.] (11239)

Kirkwood, James P. Filtration des Flusswassers zur Versorgung der Städte. Bericht an den „Board of water-commissioners" der Stadt St. Louis. A. d. Engl. v. Arnold Samuelson. Hamburg 1876. 8. Tfln. Querfol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde. 8.] (11240)

König, Friedr. Anlage u. Ausführung von Wasserleitungen u. Wasserwerken mit besond. Rücksicht auf die Städteversorgung. Leipzig 1868. 8. — 2. Aufl., bearb. von L. Poppe. 1878. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11241)

— Hauswasserleitungen. Die Systeme der Abgabe des Wassers aus den öffentlichen Leitungen u. der Vertheilung des Wassers mittels Röhrenleitungen in den Grundstücken u. Gebäuden. Leipzig 1882. 8. (11242)

Kollmann, F. J. Die Wasserwerke von Augsburg. Beschreibung aller hydrotechnischen Anstalten der Stadt, des Lech- u. Wertachablasses, der Kanäle, Brunnen etc. Mit historischen Notizen von Ferd. Aug. Oldenburg. Augsburg 1850. 8. [2 Ex.] (11243)

Kraschutzki, F. Die Versorgung von kleineren Städten, Landgemeinden u. einzelnen Grundstücken mit gesundem Wasser. Hamburg u. Leipzig 1896. 8. (11244)

Kümmel, W. Die Wasserkunst in Altona. Hamburg 1861. 4. [2 Ex.] (11245)

Langhans, H. W. Chemische Analysen des Trink- u. Flusswassers von Fürth. Fürth 1870. 8. (11246)

Lueger, Otto. Die Wasser-Versorgung der Stadt Lahr. Lahr 1884. 4. (11247)

— Die Wasserversorgung der Städte. Darmstadt 1890-94. 8. Heft 1-4. (11248)

Masquelez. Ville de Lille. — Établissement de la distribution d'eau. Paris 1871-72. 8. Atl. Fol. (11249)

Matthews, Will. Hydraulia, an historical and descriptive account of the water works of London, and the contrivances for supplying other great cities. London 1835. 8. [2 Ex.] (11250)

Meyer, F. And. Das Wasserwerk der Freien u. Hansestadt Hamburg, unter besond. Berücksichtigung der in den Jahren 1891-93 ausgeführten Filtrationsanlage. Hamburg 1894. 4. (11251)

Meyer, Gottl. Beschreibung u. Abbildung der neuesten Erfindungen u. Verbesserungen in Betreff der Wasserleitungsröhren etc. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (11252)

Digitized by Google

Mihatsch, Carl. Der Bau der Wiener Kaiser Franz Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Wien 1881. 4. Atl. Fol. (11253)

v. Noël, L. Die ältere Wasserversorgung der Residenzstadt Cassel. Cassel 1890. 8. (11254)

Noreck, H. Billige u. rationelle Versorgung mit reinem u. klarem Wasser im grossen Maassstabe durch die doppelte Filtration nach Dr. Gerson's System. Hamburg 1882. 8. (11255)

Olshausen. Die Wasserversorgung grosser Städte, insbes. Thalsperren. Frankfurt a. M. 1895. 8. (11256)

Petermann, C. Anlage u. Ausführung von Brunnen u. Wasserleitungen. Stuttgart 1871. 4. [3 Ex.] (11257)

Pevo, Carl. Mitteilungen über die Wasserversorgung Münchens. München. [1895.] 8. (11258)

Piefke, C. Mittheilungen über natürliche u. künstliche Sandfiltration. Nach Betriebsresultaten der Berliner Wasserwerke vor dem Stralauer Thor. Berlin 1881. 8. (11259)

— Die Boden-Filtration. (Bericht.) Berlin 1883. 8. (11260)

Prony. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Leitung des Wassers in Kanälen u. Röhrenleitungen. Aus dem Französ. von Karl Christ. Langsdorf. Giessen 1812. 4. (11261)

Rosenboom, E. Die städtische Wasserversorgung. Berlin 1893. 8. (11262)

Roy, Edm. Alimentation des eaux de Paris. Paris. (1859.) 8. (11263)

Salbach, B. Die Wasserleitung in ihrem Bau u. ihrer Verwendung in Wohngebäuden, zu Wasch-, Bade- u. Closeteinrichtungen, zum Feuerlöschwesen, zur Gartenbewässerung u. zu Springbrunnen. Halle 1870. 8. — 2. Aufl. 1876. 4. Atl. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11264)

— Das Wasserwerk der Stadt Halle, erbaut in den Jahren 1867 u. 68. Beschreibung der Vorarbeiten, der Projektirung, des Baus u. der bisherigen Betriebsresultate. Halle 1871. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. [2 Ex., das eine in 1 Bde. Fol.] (11265)

— Das Wasserwerk der Stadt Dresden, erbaut in den Jahren 1871-74. Halle 1874-76. 3 Bde. Text 8 u. 3 Bde. Tfln. Fol. [Beim 2. Ex. (Textbd. 2 fehlt) sind die Tfln. von Bd. 1 dem Text beigbdn.] (11266)

— Project einer Wasserversorgung der Stadt München aus den Quellen des Mangfallthales. Dresden 1878. 4. [2 Ex.] (11267)

Schmidt, C. Die Wasserversorgung Dorpat's, eine hydrologische Untersuchung. Dorpat 1863. 8. (11268)

Schneider, Valentin. Die Rheinthal-Wasserleitung der Stadt Elberfeld. Elberfeld 1881. Fol. [2 Ex., bei einem Text u. Tfln. getrennt.] (11269)

Sonne, E. u. **Simons**, A. Zur Frage der Wassergewinnung für die Stadt Darmstadt u. für Orte mit verwandten Bodenverhältnissen. Darmstadt 1879. 8. (11270)

Spataro, Donato. Igiene delle abitazioni. Vol. III. Provvista, condotta e distribuzione delle acque. Parte I^{a}: La Provvista. Milano 1892. 8. — Parte II^{a}: La condotta. 1893. 8. (11271)

Spon, Ernest. Water supply. — The present practice of sinking and boring wells etc. London 1875. 8. (11272)

Stache, Guido. Die Wasserversorgung von Pola. — Geologisch-hydrographische Studie etc. Wien 1889. 8. [2 Ex.] (11273)

Stadler, Rud. Die Wasserversorgung der Stadt Wien in ihrer Vergangenheit u. Gegenwart. — Denkschrift zur Eröffnung der Hochquellen-Wasserleitung im Jahre 1873, nach amtlichen Daten bearb. Wien 1873. 8. (11274)

Steffen, H. J. Wasserwerk zur Versorgung der Stadt Berlin mit reinem u. gesunden Quellwasser u. zur Bewässerung der Strassen. A. d. Plane Schramke's mitgeth. Berlin 1845. 8. (11275)

Thiem, A. Die Wasserversorgung der Stadt Leipzig. Vorproject. Leipzig 1879. 4. (11276)

— Das Wasserwerk der Stadt Nürnberg. Project. Leipzig 1879. 4. (11277)

Thresh, John C. Water and water supplies. London 1896. 8. (11278)

Turazza, Gnac. Svolgimento di un progetto di condotta d'aqua ad alimentazione di una città. Padova 1886. 4. (11279)

Veitmeyer, L. A. Vorarbeiten zu einer zukünftigen Wasserversorgung der Stadt Berlin. Im Auftr. des Magistrats ausgeführt 1868-69 u. 1871-72. Berlin 1871 u. 75. 2 Bde. 8 u. 2 Bde. Fol. [4 Ex.] (11280)

Vogel, J. H. Die Verwertung der städtischen Abfallstoffe. (Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Hrsg. vom Direktorium. Heft 11.) Berlin 1896. 8. (11281)

Ward, F.-O. Sur l'adoucissement, la purification et l'aération artificielle de l'eau des grandes villes, d'après de nouveaux procédés anglais. Bruxelles 1857. 8. (11282)

Wiebe, F. K. H. Die neuen Berliner Wasserwerke, erbaut unter Leitung von Henry Gill. (S.-A. aus Wiebe's Skizzenbuch.) Berlin 1872. Fol. (11283)

Digitized by Google

Wingen, A. Bericht über die Wasserversorgung der Stadt Glogau. Glogau 1887. Fol. (11284)
Zeller, Constant. Des conduites d'eau, de leur établissement et de leur entretien. Paris 1863. 8. (11285)

Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds. [Extrait de la „Revue Polytechnique" — „Schweizerische Bauzeitung", 1888.) Zürich 1888. 8. (11286)
Ansichten d. Bauwerke d. Frankfurter Quellwasserleitung. (13 Bl. Photogr.) Fol. (11287)
Beleuchtung, Wasserversorgung u. Kanalisation der Stadt Berlin. Festschrift zur 23. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- u. Wasser-Fachmännern. Dargebracht vom Ortsausschusse. Berlin 1883. 8. [3 Ex.] (11288)
Bericht über die Erhebungen der Wasser-Versorgungs-Commission d. Gemeinderathes der Stadt Wien. Wien 1864. 4. Atl. Fol. (11289)
Bericht der von dem Gemeinderathe der Stadt Wien zur Prüfung der neuen Wasserleitungs-Röhren ernannten Experten-Commission. Wien 1871. 8. (11290)
Berichte über die Verhandlungen u. Arbeiten der vom Stadtmagistrate München niedergesetzten Commission für Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr in den Jahren 1874-79. München 1876-80. I.-IV. Bericht. 4 Bde. 4. — Anhang IV, zum I. Bericht. München 1876. 4. — Beilage VII zum III. Bericht. München 1879. 4. [Bericht I u. II in 2 Ex.] (11291)
Brooklin water works, The, and sewers. A descriptive memoir. New-York 1867. 4. (11292)
Celebration of the introduction of the water of Cochituate Lake into the city of Boston. Boston 1848. 8. (11293)
Darmstadt's Wasserversorgung. Vorarbeiten, Kostenvoranschlag etc. Darmstadt 1873 u. 76. 2 Thle. 8. (Vergl. d. folg. Tit.) (10294)
Denkschrift über die Wasserversorgung von Darmstadt. Darmstadt 1871. 8. (10295)
Denkschrift d. Commission des Architecten-Vereins über d. Verbesserung der Berliner Wasser-Verhältnisse. Berlin 1875. 4. — 2. Aufl. 1875. 4. (11296)
Deutscher Verein von Gas- u. Wasserfachmännern: Tabellarische Zusammenstellung der Abgabebestimmungen, Wasserpreise, Bedingungen für die Herstellung von Hausleitungen, sowie der ortspolizeilichen Vorschriften für die Wasserversorgung von 137 Städten. Bearb. im Auftrage der Commission für Wasserstatistik von Otto Ihen, Hamburg 1895. München u. Leipzig 1895. 4. (11297)
Dresdener Trinkwasserfrage, Die. Dresden 1868. 8. (10298)
Festschrift zur XXX. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern. (Dargebracht vom Orts-Ausschusse.) München 1890. 4. (11299)
Frankfurter Quellwasserleitung (Actien-Gesellschaft). Berichte, erstattet in der V. General-Versammlung am 4. Febr. 1875. Frankfurt a. M. 1875. 4. (11300)
— — Bestimmungen, die Uebernahme der Frankfurter Quellwasserleitung durch hiesige Stadt betreffend. Frankfurt a. M. 1875. 4. (11301)
Gutachten des K. K. obersten Sanitätsrathes über die Wirksamkeit von Asbestfiltern zur Gewinnung von sterilem Wasser. Wien 1891. 8. (11302)
Manual, The, of American water-works, compiled from special returns. Editor N. Baker. 1888. Published by „Engineering News", New York. 1889. 8. (11303)
New York City. — Report to the Aqueduct Commissioners by the President, James C. Duane, containing: Reports of the Secretary, Edward L. Allen and of the Chief Engineer, Alphonse Fteley, giving a review of the work of the Aqueduct Commission from January first, a. d. 1887 to January First, a. D. 1895. etc. 1887-95. Kl. Fol. (11304)
Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein. Bericht des Ausschusses für die Wasserversorgung Wiens. Wien 1895. 4. (11305)
Quellwasserleitung, Die, der Stadt Salzburg, ausgeführt von der Deutschen Wasserwerksgesellschaft zu Frankfurt a. M. 8. (11306)
Report by the General Board of Health on the supply of water to the metropolis. London 1850. 8. (11307)
Report of the Water Works Committee of the Commercial Bank of New Orleans. New Orleans 1836. 8. (11308)
Report of the Watering Committee to the Select and Common Councils of the city of Philadelphia, relative to the Fairmount water works. 2nd ed. Philadelphia 1827. 8. (11309)
Report (Annual) of the Chief Engineer of the Water Departement of the City of Philadelphia for the year 1875. Philadelphia 1876. 8. (11310)

Digitized by Google

Trinkwasser, Das, der Stadt Kiel, auf Grundlage von Analysen aller Brunnenwasser Kiels, ausgeführt im Herbst 1883 etc. Kiel 1886. 4. (11311)

Wasserleitung, Canalisation u. Rieselfelder von Danzig. 2. Aufl. Danzig 1877. 8. (11312)

Wasserversorgung Berlins, Die, u. die neuen Wasserwerke in ihrer Bedeutung für die Hauslichkeit u. das Familienwohl. Berlin 1857. 8. (11313)

Wasserversorgung Wiens, Die. — Nach dem officiellen Protokoll der K. K. Gesellschaft der Aerzte in Wien. Wien 1892. 8. (11314)

Wasserwerk, Das, der Stadt Mülhausen. Hrsg. von der Stadtverwaltung Mülhausen. Mülhausen 1886. Text 4. Tfln. Fol. (11315)

Wasserwerke, Berliner. (S.-A. aus den Zeichnungen der „Hütte".) Berlin 1860. Fol. (S. a. Wiebe.) (11316)

Wasserwerke, Städtische, Berlin: Werk Müggelsee u. Lichtenberg. 27 Blatt photogr. Aufnahmen von Herm. Rückwardt. Berlin-Lichterfelde 1893. Fol. (11317)

---

b. Reinigung u. Entwässerung der Städte.

Assmann, Gust. Die Bewässerung u. Entwässerung von Grundstücken im Anschluss an öffentl. Anlagen dieser Art. München 1893. 8. (11318)

Babut du Marès, Jules. Le sewage, son utilisation et son épuration. Bruxelles et Paris 1883. 8. (11319)

Baeyer, J. J. Wie die Rinnsteine Berlins durch eine Röhrenleitung mit fliessendem Wasser zu versehen. Berlin 1838. 4. (11320)

— u. **Biesson,** L. Die Bewässerung u. Reinigung der Strassen Berlins. Denkschrift. Berlin 1843. 8. (11321)

Bechmann, G. Salubrité urbaine. Distributions d'eau. Assainissement. (Encyclopédie des travaux publics, par M.-C. Lechalas.) Paris 1888. 8. — 2e éd. 1898. 8. I. (11322)

Behrend, Fr. J. Die Kanalisirung der Stadt Berlin in gesundheitlicher Beziehung. Berlin 1866. 8. (11323)

Belgrand, M. Les travaux souterrains de Paris. Paris 1872-87. Tomes I-V. 5 vols. Texte 8. 5 vols. Atl. Fol. (11324)

Berlier, J. B. Projet de vidange pneumatique pour la ville de Paris. Paris 1883. 4. (11325)

Bochmann, E. Die Reinigung u. Entwässerung der Städte. (Veröffentlichungen des Sanitäts-Comité in Riga.) Riga 1877. 8. (11326)

Bohm u. **Grohn.** Ueber die Müllverbrennung in England u. die in Berlin anzustellenden Versuche. (Gedruckt auf Anordnung des Magistrats zu Berlin.) Berlin 1894. 8. (11327)

— Die Müllverbrennungs-Versuche in Berlin. Berlin 1897. 8. [3 Ex.] (11328)

Bornemann, A. Das Liernursystem. Ein Mittel zur modernen Städteentwässerung, erläut. an d. Hand d. Verhältn. in d. Stadt Eberswalde. Berlin 1893. 8. (11329)

Brix, J. Die Canalisation von Wiesbaden. Wiesbaden 1887. 8, (11330)

Bürkli-Ziegler, A. Ueber Anlage städtischer Abzugskanäle u. Behandlung der Abfallstoffe aus Städten. Bericht. Zürich 1866. 8. (11331)

— Grösste Abflussmengen bei städtischen Abzugskanälen. (Heft 14 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1880. 8. (11332)

— u. **Hafter,** A. Ueber den Besuch einer Anzahl Berieselungsanlagen in England u. Paris nebst sachbezüglichen Vorschlägen für Zürich. Mit Anhang: Ueber die Massregeln zur Reinhaltung der öffentlichen Gewässer. Bericht. Zürich 1875. 8. [2 Ex.] (11333)

[**Büsing,** F. W.] Untersuchungen über die wirthschaftliche Zweckmässigkeit der zwischen den Landgemeinden Friedenau, Wilmersdorf u. Schöneberg einerseits u. der Stadt Charlottenburg andererseits, sowie zwischen den genannten drei Landgemeinden unter sich abgeschlossenen Verträge, betr. die Abführung der Haus- u. Regenwasser aus ihren Gebietstheilen. (Als Manuscript gedruckt.) 1889. 8. (11334)

— Die Kanalisation. (Handbuch der Hygiene, hrsg. von Th. Weyl. 2. Bd. 1. Abth.) Berlin 1894. 8. (11335)

Burkhardt, B. Die Abfallwässer u. ihre Reinigung. Berlin 1897. 8. (11336)

Cadel, Att. e **Gosetti,** Franc. La fognatura delle città in rapporto alle malattie endemiche ed epidemiche. (Opera premiata.) Torino-Roma 1891. 8. (11337)

Digitized by Google

Child, Gilb. W. Die Canalisirung der Städte. Vom Standpunkt der neuesten Forschungen. Aus dem Engl. von R. Ruge. Berlin 1866. 8. [2 Ex.] (11338)

Corfield, W. H. A digest of facts relating to the treatment and utilisation of sewage. 2nd ed. London and New York 1871. 8. — 3rd ed. by the author and Louis C. Parkes. London 1887. 8. (11339)

Crelle, A. L. Ueber die Mittel u. die nöthigen Bauwerke zur Reinigung der Städte u. zur Versorgung derselben mit Wasser, mit besond. Rücksicht auf Berlin. (S.-A. aus dem „Journal f. d. Baukunst", Bd. 16.) Berlin 1842. 4.
Thl. 1. Von der Reinigung der Städte. (11340)

Crimp, W. Santo. Sewage disposal works. A guide to the construction of works for the prevention of the pollution by sewage of rivers and estuaries. London 1890. 8. (11341)

v. Dahmen, Hans. Das automatische Canalisations-System zur Entfernung der Fäcal-Stoffe u. Abwasser aus Städten. (Patent.) Wien 1884. 8. (11342)

Dibdin, W. J. The purification of sewage and water. London 1897. 8. (11343)

Dobel, E. Kanalisation. Anlage u. Bau städtischer Abzugskanäle u. Hausentwässerungen. Stuttgart 1886. 8. Atl. 4. (11344)

Dolezalek. Der tunnelartige Canalbau in Hannover 1892. Hannover 1893. 8. (11345)

Eigenbrodt. Die Städtereinigung zur Verhütung der steigenden Verunreinigung des Erdbodens unserer Wohnorte, als wichtigste Aufgabe der Sanitätspolizei. Darmstadt u. Leipzig 1868. 8. (11346)

Fischer, Ferd. Die Verwerthung der städtischen u. Industrie-Abfallstoffe. Mit bes. Rücks. auf Desinfection, Städtereinigung, Leichenverbrennung u. Friedhöfe. Leipzig 1875. 8. (Vgl. Abth. II, M: Deutsche Vierteljahrsschrift.) (11347)

— Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung u. Beurtheilung mit bes. Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer. 2. Aufl. Berlin 1891. 8. (11348)

Frank, Alb. Die Berechnung der Kanäle u. Rohrleitungen nach einem neuen einheitlichen System mittels logarithmo-graphischer Tabellen. München u. Leipzig 1886. 4. (11349)

Fuhrmann. Die Rieselfelder im Norden von Berlin. 2. Abdruck. Berlin 1883. 8. (11350)

Fürstenhaupt, Fr. Denkschrift über Ent- u. Bewässerungs-Anlagen in grossen Städten. Mit besond. Berücksichtigung der lokalen Verhältnisse u. Bedürfnisse der Stadt Berlin. Berlin 1864. 4. [2 Ex.] (11351)

Gerhard, W. Paul. Anlagen von Hausentwässerungen nach Studien americanischer Verhältnisse. Berlin 1880. 8. (11352)

Gerson, Georg H. Beiträge zur Spüljauchen-Rieselkunde. Berlin 1883. 8. (11353)

— Die Verunreinigung der Wasserläufe durch die Abflusswässer aus Städten u. Fabriken u. ihre Reinigung. (Preisgekrönte Arbeit.) Berlin 1889. 8. (11354)

— u. **Weyl**, Th. Die Rieselfelder. (S.-A. a. Weyl's Handbuch der Hygiene.) 8. (11355)

Göttisheim, Friedr. Das unterirdische Basel. Ein Beitrag zur Kanalisationsfrage. (3 Vorträge.) Basel 1868. 8. [2 Ex.] (11356)

Gordon, J. Erläuterungsbericht zu dem Dispositionsplan über die Anlage von Spülkanälen in Stuttgart, incl. Heslach u. Berg. Stuttgart 1874. 4. [2 Ex.] (11357)

Grether, Gustav. Betrachtungen zur Frage der Abwasserreinigung. (Inaug.-Diss.) München 1896. 8. (11358)

Grouven, Hub. Kanalisation oder Abfuhr? Glogau 1867. 8. [2 Ex.] (11359)

— Ein Besuch in Asnières u. Kritik der dort seit einem Jahre versuchten Methode zur Reinigung des Pariser Cloakenwassers. Berlin 1868. 8. (11360)

Hajniš, Ladisl. Historisch-kritische Studien über das Liernur-System, mit besond. Berücksichtigung des Entwässerungs-Systems mittelst Injectoren. (Uebers. a. d. Böhm.) Prag 1886. 8. (11361)

Heiden, Eduard, **Müller**, Alex. u. **v. Langsdorff**, Karl. Die Verwerthung der städtischen Fäcalien. — Im Auftr. des Deutschen Landwirthschaftsraths bearb. etc. Hannover 1885. 8. (11362)

Hervieu, Jules. Traité pratique de la construction des égonts. Paris 1897. 8. (11363)

Hobrecht, James. Kanalisation der Stadt Stettin. Stettin 1868. 8. (11364)

— Die Kanalisation von Berlin. Darstellung der Entwässerungsleitungen, Pumpstationen u. Rieselfeldanlagen. Im Auftr. des Magistrats der Königl. Haupt- u. Residenzstadt Berlin. entworfen u. ausgeführt. Berlin 1884. 8. Atl. Fol. — 2. Ausg. 1887. 8. Atl. Fol. (11365)

Hügel, L. F. Kanalisation u. Abfuhr in Würzburg. (Gekrönte Preisschrift der mediciu. Facultät Würzburg für das Jahr 1884/85.) Würzburg 1886. 8. (11366)

Digitized by Google

Jancke, Georg. Die Schwemm-Canalisation u. die Anschlüsse der Grundstücke an dieselbe mit besond. Berücksichtigung grossstädtischer Verhältnisse. Berlin 1879. 8. (11367)

Jurisch, Konrad Wilh. Die Verunreinigung der Gewässer. — Eine Denkschrift im Auftr. der Flusscommission des Vereins zur Wahrnehmung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Berlin 1890. 4. (11368)

Kaftan, Joh. Die systematische Reinigung u. Entwässerung der Städte mit besond. Berücksicht. der Schwemm-Canalisation u. Berieselungs-Anlagen. Wien 1880. 8. (11369)

Kast, Herm. Reinigung u. Entwässerung Freiburg's i. Br. Denkschrift etc. Freiburg i. Br. 1876. 8. (11370)

Knauff, M. Die Mängel der Schwemmkanalisation gegenüber dem Shonesystem mit Hinblick auf die Kanalisation der Stadt Berlin. Berlin 1884. 8. (11371)

— Entwurf zur Kanalisation der Residenzstadt Potsdam nach dem Shone-System nebst Vorschlägen zur Reinigung der Spüljauche. (Aufgest. im Auftr. d. Magistrats der Stadt Potsdam.) Berlin 1885. 8. Karten im Futteral. [Text in 2 Ex.] (11372)

Koch, Ferd. Die Be- u. Entwässerungsanlagen der Grundstücke von Berlin. Berlin 1878. 8. (11373)

König, Gustav. Ueber die Kanalisation kleinerer Städte u. Reinigung der Abwässer. (S.-A. a. „Haarmann's Ztschr. f. Bauhandw.") Halle a. S. 1894. 4. (11374)

König, J. Ueber die Principien u. die Grenzen der Reinigung von fauligen u. fäulnissfähigen Schmutzwassern. Berlin 1885. 8. (11375)

— Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen, nebst Mitteln zur Reinigung der Schmutzwässer. (Gekrönte Arbeit.) Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (11376)

Koppin. Ueber die Entwässerung der Stadt Hamburg durch unterirdische Kanäle (Siele). Berlin 1851. 4. (11377)

v. Lamotte, Gust. Aug. Heinr. Vorschläge zur Abfuhr der Unreinigkeiten etc. Göttingen 1777. 8. (11378)

Latham, Baldwin. Sanitary engineering, a guide to the construction of works of sewerage and house drainage. London 1873. 8. — 2nd ed. London and New York 1878. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (11379)

Legouëz, Raynald. De l'emploi du bouclier dans la construction des souterrains. Paris 1897. 8. (11380)

Liernur, Charles, T. Die Verunreinigung deutscher Flüsse. — Eingabe an das Reichskanzleramt betreffs der Petition des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege um Widerruf des Verbotes gegen Flussverunreinigung. Leipzig 1878. 8. (11381)

— Rationelle Städteentwässerung. Berlin 1883-91. 4 Bde. 8. (Auch unt. d. Tit.: Archiv f. rat. Städteentwässerung. Thl. I-IX.) [Bd. I in 2 Ex.] (11382)

Lindley, Will. Bericht über die Anlage eines neuen Sielsystems zur Entwässerung der Stadt Hamburg. Hamburg 1843. 4. (11383)

Lipowsky, Ed. Ueber Entstehung u. Einführung des Heidelberger Tonnen-Systems. Heidelberg 1878. 8. (11384)

Maloher, H. Die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Riga. — Denkschrift etc. Riga, Moscau, Odessa 1877. 4. (11385)

Maquet, Curt. Das Abfuhrsystem für die Städtereinigung, insbes. die technischen Bestandtheile u. finanziellen Ergebnisse eines vervollkommneten Tonnensystems. Leipzig 1898. 8. (11386)

Maxwell, Will. H. The removal and disposal of town refuse. London 1898. 8. (11387)

Menzel, Paul O. Jos. Die Unschädlichmachung der städtischen Kloakenauswürfe durch den Erdboden. (Versuche, die in den Jahren 1881-84 an der land- u. forstwirtschaftlichen Akademie Petrowsky bei Moskau vom Staatsrate u. Dozenten Anatol A. Fadejeff ausgeführt wurden.) Aus d. Russ. übers. etc. Leipzig 1886. 8. (11388)

Mitgau, L. Canalisation der Stadt Braunschweig. — (Vortrag etc.) Wolfenbüttel 1877. 8. Atl. Fol. (11389)

— Bericht über die in Berlin, Amsterdam, Rochdale, Manchester, Croydon, Leamington u. Abingdon eingeführten Systeme der Städtereinigung. Braunschweig 1880. 8. (11390)

Mittermaier, Karl. Die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Heidelberg nebst einem Anhang über die Wasserversorgung der Stadt. — Denkschrift etc. Heidelberg 1870. 4. (11391)

Mittermaier, Ph. u. **v. Bernuth,** L. Beitrag zur Geschichte des Schwemmsystems. Graz 1895. 8. (11392)

Moore, E. C. S. Sanitary engineering. London 1898. 8. (11393)

v. Nadeln, M. P. Neues sanitär-ökonomisches Canalisations-System. Berlin. 8. (11394)

Narducci, Pietro. Sulla fognatura della città di Roma. Roma 1889. 8. Atl. Fol. (11395)

Digitized by Google

Petri, F. u. **Gärtner,** J. Kurzgefasste Darstellung der Reinigung der Städte u. Fabrikanlagen durch die Desinfektion mittelst des Dr. Petri'schen Verfahrens. Berlin 1877. 8. [2 Ex.] (11396)

v. Pettenkofer, Max. Das Kanal- oder Siel-System in München. Gutachten. München 1869. 8. (11397)

— Vorträge über Canalisation u. Abfuhr. München 1876. 8. [2 Ex.] (11398)

Pieper, Carl. Schwemmcanäle oder Abfuhr? — Eine Frage u. Abstimmung vor der Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte. Dresden 1869. 8. (11399)

Pignant, P. Principes d'assainissement des habitations des villes et de la banlieue etc. Dijon 1890. 8. Atl. Fol. (11400)

Pittel, Ad. Br. u. **Brausewetter,** V. Practische Anleitung zur Projectirung u. Bauausführung von Beton-Abzugscanälen. Pressburg u. Leipzig 1887. 8. (11401)

Rafter, Geo. W. and **Baker,** M. N. Sewage disposal in the United States. New York, London 1894. 8. (11402)

Reuse, Adolph. Officielle Berichte von Staats- u. Stadtbehörden über das Liernur'sche Canalisationssystem. Heilbronn 1877. 8. (11403)

Roeder, A. Berlin's volkswirthschaftliche u. Verkehrs-Verhältnisse aus Veranlassung des Canalisirungs-Projects von Wiebe. Berlin 1863. 8. (11404)

v. Salviati, C., **Roeder,** O. u. **Eichhorn,** H. Die Abfuhr u. Verwerthung der Dungstoffe in verschiedenen deutschen u. ausserdeutschen Städten u. darauf bezügliche Vorschläge für Berlin. Berlin 1865. 4. (11405)

Schubarth, E. O. Berlier's pneumatisches System. — Ein Beitrag zur Städtereinigungs-Frage. Berlin 1883. 8. (11406)

Schweder, V. Die Versuchsanlage zur Reinigung städtischer Abwässer in Grosslichterfelde. (S.-A. aus „Gesundheit".) Leipzig 1898. 8. (11407)

Slater, J. W. Sewage treatment, purification, and utilization. London 1888. 8. (11408)

v. Sommaruga, Hugo. Die Städtereinigungs-Systeme in ihrer land- u. volkswirthschaftlichen Bedeutung. Halle 1874. 8. (11409)

Soyka, J. Untersuchungen zur Kanalisation. München u. Leipzig 1885. 8. (11410)

Spindler, H. Die Unschädlichmachung der Abwasser in Württemberg. (Habilitationsschrift.) Stuttgart 1896. 8. (11411)

Staley, Cady and **Pierson,** G. S. The separate system of sewerage: its theory and construction. New York 1886. 8. (11412)

Stammer, Karl. Die Reinigung der städtischen Abwässer u. die Reinhaltung der öffentlichen Wasserläufe, eine Lebensfrage für grosse u. kleine Städte u. deren Lösung. Breslau 1885. 8. (11413)

Stritzl, Hans. Ueber Strassenreinigung der Städte etc. Wien 1893. 8. (11414)

Thon, Friedr. Gesundheit u. Agrikultur oder die Lösung der Latrinenfrage im gemeinschaftlichen Interesse von Stadt u. Land. Cassel u. Göttingen 1869. 8. (11415)

Thorwirth, W. Ueber Canalisirung grosser Städte. Mit specieller Berücksichtigung der Verhältnisse Berlins. Berlin 1863. 8. (11416)

Turazza, Giacinto. Derivazione dei canali artefatti dai fiumi o dai torrenti. Padova 1889. 8. (11417)

Varrentrapp, Georg. Ueber Entwässerung der Städte, über Werth oder Unwerth der Wassercloscette u. deren angebliche Folgen, mit bes. Rücksicht auf Frankfurt a. M. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (11418)

Vogt, Adolf. Ueber Städtereinigung (Kanalisat., Abfuhr u. ein neues System ventilirter Latrinenfässer nebst einem neuen Ventilationshut. Bern 1873. 8. [2 Ex.] (11419)

Waring, G. E. The sanitary drainage of houses and towns. New York 1876. 8. — 2nd ed. Boston 1881. 8. (11420)

— Modern methods of sewage disposal for towns, public institutions, and isolated houses. New York and London 1894. 8. (11421)

Wazon, A. Principes techniques d'assainissement des villes et habitations etc. Paris 1884. 8. (11422)

Weyl, Th. Studien zur Strassenhygiene mit besond. Berücksichtigung der Müllverbrennung. — Reisebericht, dem Magistrat der Stadt Berlin erstattet etc. Jena 1893. 8. (11423)

Wiebe, E. Ueber die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Berlin. Berlin 1861. 8. Atl. Fol. [4 Ex.] (11424)

— Die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Danzig. Unter Mitwirkung von Veit-Meyer bearb. Berlin 1865. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (11425)

Digitized by Google

Wiebe, E. Genereller Entwurf eines Kanalisations-Systems zur Reinigung u. Entwässerung der Königl. Haupt- u. Resid.-Stadt Königsberg nebst d. nassen Garten. Berlin 1880. 8. (11426)

Wiebe. Die Reinigung städtischer Abwässer zu Essen, insbes. mittelst des Röckner-Rothe'schen Verfahrens. (Vortrag etc.) [1885.] 8. (11427)

Bericht, Technischer, über die Grundwasser-Verhältnisse in Wien. Erstattet vom Stadtbauamte im Februar 1880. Wien 1882. 8. (11428)

Beschreibung, Kurze, der öffentlichen Anlagen für die Beleuchtung, Wasserversorgung u. Entwässerung der Stadt Hamburg etc. (Für die Theilnehmer der 27. Jahresversammlung des Deutschen Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern in Hamburg unter Benutzung amtlicher Quellen zusammengestellt von dem Ortsausschuss.) Hamburg 1887. 4. (11429)

Einleitung, Die, der Fäcalien Münchens in die Isar. — Protocoll der Sitzung des erweiterten Obermedicinalausschusses am 30. November 1892. München 1892. 8. (11430)

Festschrift zur XIII. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege, enthaltend Abhandlungen über die Kanalisation u. Rieselfelder, die Wasserversorgung u. das chemische Untersuchungsamt der Stadt Breslau. Hrsg. vom Magistrat der Königl. Haupt- u. Residenzstadt Breslau. Breslau 1886. 8. (11431)

Hausentwässerung, Die, unter besond. Berücksichtigung der für die Stadt Köln gültigen Verordnungen. Hrsg. von dem Architekten- u. Ingenieur-Verein für Niederrhein u. Westfalen. Köln 1887. (11432)

Kanalisation von Danzig s. Wiebe.

Kanalisation der Haupt- u. Residenzstadt Karlsruhe. Zusammenstellung der auf unterirdische Entwässerungs-Anlagen von Gebäuden u. Höfen, sowie auf Herstellung des Landgraben-Gewölbes bezüglichen Vorschriften. Karlsruhe. Fol. [2 Ex.] (11433)

Kanalisation von Berlin, Ueber die. Gutachten. Mit zusätzl. Bemerkungen v. Rud. Virchow. Berlin 1868. 8. (11434)

Kanalisirung von Berlin. (Projekt Barry-Etlinger.) Vortrag etc. Berlin 1870. 8. (11435)

Reinigung u. Entwässerung Berlins. Einleitende Verhandlungen u. Berichte über mehrere auf Veranlassung des Magistrats angestellte Versuche u. Untersuchungen. Heft 1-13, Anhang 1-3 u. Generalbericht. Berlin 1870-79. 8 Bde. 8 u. Atlas zu Heft 13. Fol. [Ein 2. Ex. von Heft 5-13 u. Anhang 1-3. 10 Bde. 8 u. Atl. Fol.] (11436)

Report of Westminster sewers. (London 1847.) Kl. Fol. (11437)

g. Brunnenanlagen, gewöhnliche u. artesische.

Azaïs, P. H. Explication et histoire du puits de Grenelle. (Paris 1854.) Fol. (Tit. fehlt.) (11438)

Beer, Aug. Heinr. Erdbohrkunde. Prag 1858. 8. (11439)

Boner, C. Vollständiger Unterricht über die Anlage der Bohr- oder der artesischen Brunnen. Nebst Beschreibung der dazu nöthigen Maschinen u. Werkzeuge u. der Einrichtung guter Pumpen. 2. Aufl. Münster 1831. 8. [2 Ex.] (11440)

Bruckmann, Aug. Ed. Die denkwürdigen artesischen Brunnen zu Ober-Dischingen in Würtemberg, in geognostisch-hydrographischer u. constructiver Beziehung. Heilbronn 1836. 8. (11441)

— Die neuesten artesischen Brunnen in der Schäuffelen'schen Papierfabrik zu Heilbronn etc. Stuttgart 1861. 8. (11442)

v. Bruckmann, J. A. u. A. E. Vollständige Anleitung zur Anlage, Fertigung u. neuern Nutzanwendung der gebohrten oder sog. artesischen Brunnen. Heilbronn 1833. 8. [2 Ex.] (11443)

Degousée, J. Die Anwendung des Erd- oder Bergbohrers etc. Aus dem Französischen. Quedlinburg 1851. 8. (11444)

Dumas, J. Der Brunnen-Ingenieur oder die Wissenschaft, an allen Oertlichkeiten Brunnen anzulegen. Aus dem Französ. von Chr. Heinr. Schmidt. Weimar 1857. 8. (11445)

Fauck, A. Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. Leipzig 1877. 8. — I. Suppl. Fortschritte in der Erdbohrtechnik. 1885. 8. [3 Ex.] — II. Suppl. Neuerungen in der Tiefbohrtechnik. 1889. 8. (11446)

Frommann, C. W. Bericht über die Ausführung eines artesischen Brunnens in der Festung Saarlouis. (Saarlouis 1832.) Kl. Fol. [2 Ex.] (11447)

Digitized by Google

Frommann, C. W. Die Bohrmethode der Chinesen, oder das Seilbohren. Gründliche Anweisung in der Kunst Bohrlöcher ohne Anwendung der Gestänge mit einem an einem Seile hängenden Bohrer niederzustossen. Mit besond. Rücksicht auf die Anlegung der artesischen Brunnen. Koblenz 1835. 8. [2 Ex.] (11448)

Gambihler, Joseph. Gründliche Anweisung des sichersten, einfachsten u. wohlfeilsten Verfahrens beim Bohren von artesischen Brunnen. In Verbindung mit Joh. Aug. Gugler bearb. Nürnberg 1832. 8. [2 Ex.] (11449)

Garnier, F. De l'art du fontenier sondeur et des puits artésiens etc. Paris 1822. 4. (11450)

— Ueber die Anwendung des Bergbohrers zur Aufsuchung von Brunnquellen u. über die Art der Anlage der Brunnen in der Grafschaft Artois. Aus dem Französ. von Jos. Waldauf von Waldenstein. Mit Nachtr.: Die neuesten Beobachtungen u. Erfahrungen über die Anlage der artesischen Brunnen. Wien 1824 u. 31. 2 Bde. 8. (11451)

v. Heintl, Franz. Ueber Bohrbrunnen u. Springquellen zur Beseitigung der Wassernoth. Wien 1836. 8. (11452)

Héricart de Thury. Geologische u. physikalische Betrachtungen über das Entstehen von Springquellen durch gebohrte Brunnen, nebst Untersuchungen über den Ursprung u. die Erfindung des Erdbohrers, den gegenwärtigen Stand der Brunnenbohrkunst etc. Aus dem Französ. von C. W. Frommann. Koblenz 1833. 8. [3 Ex.] (11453)

v. Jacquin, J. Die artesischen Brunnen in u. um Wien. Nebst geognostischen Bemerkungen von Paul Partsch. Wien 1831. 8. (11454)

Janvier u. Biston. Der Brunnen-, Röhren-, Pumpen- u. Spritzenmeister, auch Bleiarbeiter. Nach dem Französ. von J. G. Petri. Ilmenau 1829. 8. (11455)

Kind, C. G. Anleitung zum Abteufen der Bohrlöcher, insbes. durch Anwendung hölzerner Bohrgestänge, nebst Anweisung, Brunnen mit Erfolg zu erbohren. Luxemburg 1842. 8. (11456)

König, Friedr. Der praktische Röhrenmeister. Anweisung zur Fabrikation u. Construction der Röhrenleitungen u. Röhrenverbindungen für Wasser-, Gas- u. Dampfleitungen. Jena 1872. 8. [2 Ex.] (11457)

Kuby. Die Brunnenwerke u. neuen Trinkwasserverhältnisse der Stadt Augsburg. Augsburg 1881. 8. (11458)

Mitterer, Herm. Anleitung zur Hydraulik für praktische Künstler u. Werkmeister, mit vorzüglicher Hinsicht auf das Brunnenwesen. München 1820. Fol. (11459)

Paramelle. L'art de découvrir les sources. 4e éd. Paris 1896. 8. (11460)

Paulucci, Hamilcar. Das technische Verfahren bei Bohrung artesischer Brunnen, mit besond. Rücksicht auf den Stand der Brunnbohrkunst in Frankreich. Wien 1838. 8. (11461)

Spetzler, J. A. Anleitung z. Anlage artesischer Brunnen. Lübeck 1832. 8. [2 Ex.] (11462)

Spon, Ernest. The present practice of sinking and boring wells. 2nd ed. London 1885. 8. (11463)

Stapff, F. M. Ueber die vorgeschlagene Entlastung des Schneidemühler Bohrlochs durch neue Bohrlöcher. (S.-A. aus: „Glückauf, Berg- u. Hüttenmännische Zeitung" in Essen a. d. Ruhr, 1894.) Berlin-Weissensee 1894. 4. (11464)

Strippelmann, L. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaus u. der Eisenbahntechnik etc. Halle a. S. 1877. 2. Aufl. Leipzig 1881. 8. (11465)

Viollet, J. B. Theorie der artesischen Brunnen nebst Anleitung zur Nutzanwendung dieser Brunnen. Deutsche Ausgabe von A. E. Bruckmann. Ulm 1842. 8. (11466)

Beschreibung des Verfahrens bei den Bohrversuchen nach warmen Quellen in Ehrenbreitenstein. Koblenz 1838. 8. (11467)

Description du puits artésien de Grenelle. Paris. 8. (11468)

E. Eisenbahnbau u. -Betrieb.

a. Eisenbahnbau im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Theile des Eisenbahnbaues berühren).

(S. a. den Abschnitt i. dieser Abth.)

v. Baader, Jos. Ueber die Vortheile einer verbesserten Bauart d. Eisenbahnen u. Wagen etc., gelesen am 25. August 1826. München. 4. (11469)

Barry, John Wolfe. Railway appliances. London 1876. 8. (11470)

Digitized by Google

Bernhard. Der Eisenbahnbau in Deutsch-Ostafrika mit besond. Berücksichtigung des Baues der Linie Tanga-Muhesa. Berlin 1898. 4. (11471)

Beyse, A. W. Beiträge zum practischen Eisenbahnbau. Karlsruhe 1840-1844. 3 Thle. in 2 Bdn. 4. Atl. (zu Thl. III) Querfol. [Ein 2. Ex. unvollst. 2 Bde. 4.] (11472)

— Neueste Erfahrungen im Eisenbahnwesen. 1.-3. Heft. Karlsruhe 1844. 4. (11473)

Brees, S. C. Railway practice. A collection of working plans and practical details of construction in the public works. With Appendix, containing a copious abstract of the whole of the evidence given upon the London and Birmingham and Great Western Railway Bills, to which is added a glossary of technical terms used in civil engineering. 1st-4th Series. London 1837-47. 5 vols. 4. [2 Ex.] (11474)

— Science pratique des chemins de fer. Collection des plans et détails de construction dressés par le plus célèbres ingénieurs d'Angleterre. Traduit de l'anglais par G. Somerset-Irvine. Bruxelles 1840. Querfol. (11475)

Bricka, C. Cours de chemins de fer etc. (Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1894. 2 vols. 8. (11476)

Broelss, J. Erinnerungen an die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 2. Aufl. Wiesbaden 1885. 8. (11477)

— Wörterbuch der Eisenbahn-Materialien für Oberbau, Werkstätten, Betrieb u. Telegraphie etc. Unter Mitwirkg. von Fachgenossen gemeinfasslich bearb. Wiesbaden 1887. 8. (11478)

Büte, Th. u. **v. Borries,** A. Die nordamerikanischen Eisenbahnen in technischer Beziehung. Bericht über eine im Auftrage des Ministers der öffentl. Arbeiten 1891 unternommene Studienreise. Wiesbaden 1892. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (11479)

Cordier, J. Considérations sur les chemins de fer. Paris 1830. 8. (11480)

Coste, Léon et **Perdonnet,** Aug. Mémoire sur le chemins à ornières. Paris 1830. 8. (11481)

Couche, Ch. Voie, matériel roulant et exploitation technique des chemins de fer. Paris 1867-76. Texte 3 vols. 8. Planches 3 vols. 4. (11482)

Curtis, W. J. Inventions for railways, steam-vessels etc. London 1840. 8. (11483)

Deharme, E. et **Pulin,** A. Chemins de fer. — Matériel roulant, résistance des trains, traction. (Encyclopédie industrielle, fondée par M.-C. Lechalas.) Paris. 8. (11484)

Dempsey, G. Drysdale. Railways. Papers on the mechanical and engineering operations and structures combined in the making of a railway. London 1845. 4. (11485)

— The practical railway engineer. Examples of the mechanical and engineering operations and structures combined in the making of a railway. London 1847. 4. (11486)

Figuier, Louis. Les nouvelles conquêtes de la science: Les voies ferrées dans les deux mondes. Paris. 4. (11487)

Findlay, George. The working and management of an English railway. London 1889. 8. (11488)

Flamache, A., **Huberti,** A. et **Stévart,** A. Traité d'exploitation des chemins de fer. Bruxelles 1885-92. 3 vols. Texte 8. 3 vols. Atl. 4. (11489)

Goering, A. Eisenbahnbau. 4. Aufl. Für d. Taschenbuch des Vereins „Hütte" (15. Aufl. d. „Hütte") bearb. Berlin 1891. 8. — 5. Aufl. (16. Aufl. d. „Hütte"). 1896. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (11490)

Goschler, Ch. Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer. Paris 1865-68. 4 vols. 8. — 2e éd. 1870-81. 5 vols. Texte et 3 vols. Planches. 8.
Tome 1 et 2: Service de la voie. Tome 3-5: Service de la locomotion. (11491)

Gostkowski, Roman. Die Mechanik des Zugs-Verkehres auf Eisenbahnen. Wien 1891. 8. (11492)

Heusinger von Waldegg, E. Musterkonstruktionen für Eisenbahn-Bau u. -Betrieb. Hannover 1876. 2 Bde. Fol. (Unvollendet.) — Neue Ausg. 1. Halbbd. Leipzig 1886. 2 vols. Fol. [1. Ausg. in 2 Ex.] (11493)

Hirche, Paul. Systematische Sammlung der Fachausdrücke des Eisenbahnwesens. Bromberg 1882. 8.
Thl. I. Der Güterdienst mit Anhang, enthaltend: Alphabetisches Waarenverzeichniss nach der Nomenklatur der verschiedenen Tarife. (11494)

Holley, Alex L. American and European railway practice in the economical generation of steam and in permanent way. New-York 1861. kl. Fol. (11495)

Humbert, G. Traité complet des chemins de fer. Paris 1891. 3 vols. 8. (11496)

Jacquin, Alex. Nouvel album des chemins de fer. Avec une introduction par A. Perdonnet. Paris (1860). 8. (11497)

Digitized by Google

v. Kaven, A. Vorträge über Eisenbahnbau am Polytechnikum (Königl. Techn. Hochschule) zu Aachen. Aachen 1874-85. 4 Bde. 8. u. 7 Bde. Fol. [Von I-VI 2 Ex., von VIII 3 Ex.]

I. Disposition von Brücken u. practische Details. 1874. Kl. Fol.
II. Stützmauern u. Steinbekleidungen. 1875. 8 u. Kl. Fol.
III. Traciren. 1875. Kl. Fol.
IV. Vorarbeiten. 1876. Querfol.
V. Erdarbeiten. 1877. Querfol.
VI. Anleitung zum Projectiren. 1878. 8.
VII. Baustatistik einer ausgeführten Eisenbahn. 1875. 8 u. Atl. Querfol.
VIII. Anwendungen der Theorie der Böschungen auf die Construction von Dämmen u. Einschnitten etc. 1885. 8 u. Atl. kl. Fol.

} bei einem Ex. zusammengebunden. (11498)

Kirberg, A. Eisenbahn-Taschen-Wörterbuch in deutscher u. französischer Sprache. Köln 1881. 8. (11499)

Köhler, Herm. Taschenbuch zum praktischen Gebrauche bei den Verrichtungen des Eisenbahnwesens. Braunschweig 1839. 8. (11500)

Langdon, W. Edw. The application of electricity to railway working. London, New York 1897. 8. (11501)

Lecount, Peter. A practical treatise on railways, explaining their construction and management. Edinburgh 1839. 8. (11502)

Lefèvre, P. et **Cerbelaud,** G. Les chemins de fer. Paris. [1889.] 8. (11503)

Leroy, A. Cours pratique de chemins de fer. Dijon. [1887.] 8. (11504)

Long, S. H. Rail-road manual. Baltimore 1828-29. 12. (11505)

Mills, Will. Hemingway. Railway construction. London, New York 1898. 8. (11506)

Minard. Leçon faites sur les chemins de fer etc. Paris 1834. 4. [2 Ex.] (11507)

Navier. Note sur la comparaison des avantages respectifs de diverses lignes des chemins de fer, et sur l'emploi des machines locomotives. Paris 1835. 8. (11508)

Paulus, Rud. Bau u. Ausrüstung der Eisenbahnen. Stuttgart 1875. 8. (11509)

Perdonnet, Aug. Traité élémentaire des chemins de fer. 2e éd. Paris 1858 et 60. 2 vols. 8. (11510)

— et **Polonceau,** Cam. Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. Avec légendes explicatives des planches, documents et appendice: Mémoire sur les éboulements, traduit de l'anglais de Ch. Hutton Grégory. Paris 1843-46. 2 vols. 8. Planches Querfol. [Ein 2 Ex. in 3 Bdn. 8 u. 1 Bd. Querfol., ein 3. Ex. in 1 Bde. 8 u. 1 Bd. Querfol.] (11511)

— Nouveau portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. Avec documents et légende explicative des planches. Paris 1857. 8. Atl. Querfol. (11512)

Pollitzer, M. Höhere Eisenbahnkunde. Wien 1887. 8.
1. Bd.: Die Materiallen aus Eisen u. Stahl für Eisenbahnzwecke. (11513)

Poppe, J. H. M. Die Telegraphen u. Eisenbahnen im ganzen Umfange. Stuttgart 1834. 8. (11514)

Ringwalt, J. L. Development of transportation systems in the United States. Philadelphia 1888. 4. (11515)

Rumschöttel. Ueber die Stadtbahnen in Amerika. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Bauw.") Berlin 1877. Gr. 4. (11516)

Schima, Fr. Studien u. Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Prag 1878-81. 3 Thle. 2 Bde. 8. (11517)

Schmidt, Ch. H. Ueber die Anlegung u. Ausführung aller Arten von Eisenbahnen etc. Nach dem Französ. des E. Biot. Weimar u. Ilmenau 1835. 8. (11518)

Schmitt, Ed. Vorträge über Bahnhöfe u. Hochbauten auf Lokomotiv-Eisenbahnen. Leipzig. 8. [3 Ex.]
Thl. 1. Die Anlagen der Bahnhöfe. 1873. 2 Bde.
„ 2. Hochbauten für die Zugförderung u. Bahnbewachung. 1882. 2 Bde. (11519)

Schubert, E. Die Fortschritte des Eisenbahnwesens, insbes. für den praktischen Dienst u. zur Vorbereitung für die Prüfung des Bahnmeisters. Wiesbaden 1888. 8. (11520)

v. Schweiger-Lerchenfeld, Amand. Vom rollenden Flügelrad. Darstellung der Technik des heutigen Eisenbahnwesens. Wien, Pest, Leipzig 1894. 8. (11521)

Susemihl, A. J. Das Eisenbahn-Bauwesen für Bahnmeister u. Bauaufseher, s. unter Abschnitt c dieser Abth.

Steinle, Nepom. Technisches Handbuch des Eisenbahnwesens. Nördlingen 1848. 8. (11522)

Tartary, Régis. Construction et exploitation des chemins de fer à voie de 0,60 cm. Paris 1891. 8. (11523)

Tredgold, Thomas. A practical treatise on railroads and carriages, shewing the principles of estimating their strength, proportions, expense, and annual produce. London 1825. 8. — 2nd ed. London 1835. 8. (11524)

Digitized by Google

Techertou, Franz. Der Eisenbahnbau. Wiesbaden 1899. 8. (11525)

v. Weber, M. M. Schule des Eisenbahnwesens. 3. Aufl., unter Mitwirkung des Autors neu bearb. v. Ed. Schmitt. Leipzig 1873. 8. — 4. Aufl. bearb. v. R. Koch. 1885. 8. (11526)

— Populäre Erörterungen von Eisenbahn-Zeitfragen. Wien, Pest u. Leipzig 1876-1877. 2 Bde. 8.

1. Normalspur- u. Schmalspur. } 1 Bd.
2. Werth u. Kauf der Eisenbahnen. }
3. Der Eisenbahnbetrieb durch lange Tunnels. Mit 7 Tfln. u. Anhang: Die Wechselwirkungen zwischen den continentalen u. den englischen Bahnsystemen nach der Vollendung des unterseeischen Tunnels. (11527)

Wiebe, Ed. Einige Mängel der bestehenden Eisenbahnen nebst Andeutungen zu deren Abhülfe. Potsdam 1838. 8. (11528)

v. Wiebeking. Notice relative à un système très avantageux de construction de chemins de fer. Munich 1842. 8. (11529)

Winkler, E., s. Vorträge (am Schluss d. Abschnitts).

Wood, Nich. A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. London 1825. 8. — New ed. 1831. 8. — 3rd ed. 1838. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (11530)

— Traité pratique des chemins de fer. Traduit de l'anglais par F. de Montricher, E. de Franqueville et H. de Ruolz. Paris 1834. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (11531)

Album des chemins de fer. Publication autorisée par les grandes compagnies. A. Broise et Courtier, Directeurs. Paris 1882. 8 vols. Fol.

1re Série: Ouvrages d'art
2e „ Bâtiments.
3e „ Voie.
4e „ Matériel de la voie.
5e „ Alimentation.
6e „ Appareils de levage et de pesage.
7e „ Moteurs.
8e „ Matériel roulant. (11532)

Bibliothek d. Eisenbahnwesens. Wien, Pest, Leipzig. 1884. 8 Bde. 8.

1. Bd. Geschichte des Eisenbahnwesens. Von Theod. Haberer.
2. Bd. Das Tarifwesen d. Eisenbahnen, dessen betriebsökonom. Aufg. u. Stellung im wirthschaftl. u. socialen Staatsleben der Gegenwart. Von J. F. Schreiber.
3. Bd. Handbuch des Telegraphendienstes der Eisenbahnen. Von A. Prasch. 1884.
4. Bd. Repetitorium der Mathematik u. Elektricitätslehre. Von J. Krämer. 1884.
5. Bd. Der Transportdienst der Eisenbahnen. Von Sigismund Wellí. 1885.
6. Bd. Das österreichische Eisenbahnrecht. Von Theod. Haberer. 1885.
7. Bd. Der Einnahmen-Verrechnungs- u. Revisionsdienst der Eisenbahnen. Von M. A. Reitler. 1886.
8. Bd. Der Schienenweg der Eisenbahnen. Von Ferd. Löwe. 1887.

[6. Bd. in 2 Ex.] (11533)

Constructionen aus d. Gebiete d. Eisenbahnbaues. Zusammengestellt u. gezeichnet v. d. Eleven d. Ingenieurschule in Carlsruhe 1862-63. Carlsruhe 1863. Fol. (11534)

Eisenbahntechnik, Die, der Gegenwart. Unter Mitwirkung u. s. w. hrsg. von Blum, von Borries u. Barkhausen. Wiesbaden 1897-98. 8. Bd. I, 1. Abschn. 1, 2 u. 2. Abschn. II, 1., 2., 3. Abschn. [3 Ex.]

I. Band: Das Eisenbahnmaschinenwesen.
1. Abschnitt: Die Eisenbahnbetriebsmittel.
1. Theil: Die Lokomotiven.
2. „ Die Wagen, Bremsen u. sonstigen Betriebsmittel.
2. Abschnitt: Die Eisenbahnwerkstätten.

II. Band: Der Eisenbahnbau.
1. Abschnitt: Linienführung u. Bahngestaltung.
2. „ Oberbau.
3. „ Bahnhofsanlagen. (11535)

Encyklopädie des gesamten Eisenbahnwesens in alphabetischer Anordnung. Hrsg. von Victor Röll. Unter redakt. Mitwirkung von Karl Wurmb etc. Wien 1890-95. 7 Bde. 8. [3 Ex.] (11536)

Ensamples of railway making etc. London 1843. 8. (11537)

Digitized by Google

Handbuch für specielle Eisenbahntechnik, unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. von Edm. Heusinger v. Waldegg. 5 Thle. Leipzig 1870-82. (Zusammen 43 Bde. [Text u. Tfln.].) 8.

Thl. 1. Eisenbahnbau. Bearb. von M. M. v. Weber, Ed. Sonne u. R. Meyer. 1870. 2 Bde. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. Bearb. von R. Baumeister, W. Fränkel, Heusinger v. Waldegg, A. v. Kaven, Georg Meyer, Gust Meyer, Rud. Paulus, J. Rasch, Ed. Sonne, H. Sternberg, W. Streckert, M. M. von Weber u. E. Winkler. 1871. 2 Bde. — 3. Aufl. Bearb. von denselben. 1878. 2 Bde. — 4. Aufl. Bearb. von R. Baumeister, W. Fränkel, Heusinger v. Waldegg etc. 1877. 2 Bde. [1. u. 4. Aufl. in 2 Ex.]

Thl. 2. Eisenbahn-Wagenbau. Bearb. v. Ed. Sonne, Heusinger v. Waldegg, Wöhler, Hladik u. G. Meyer. 1870. 2 Bde. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. Bearb. von Heusinger v. Waldegg, Hladik, Georg Meyer, Cl. Reiffert, A. Schneemann, Ed. Sonne, Wöhler. 1874. 2 Bde. [1. Aufl. in 3 Ex.]

Thl. 3. Locomotivbau. Bearb. v. Linde, Georg Meyer, O. Grove, W. Basson, Heusinger v. Waldegg, Lndw. Becker, Strick u. L. Kargl. 1875. 2 Bde. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. Bearb. v. W. Basson, W. Bork, A. v. Borries etc. 1882. 2 Bde. [1. Aufl. in 3 Ex.]

Thl. 4. Technik des Betriebes, Signalwesen u. Werkstätten-Einrichtung. Bearb. v. Ed. Sonne, Tellkampf, Ed. Schmitt, Plathner, Büte, Heus. v. Waldegg, Klck. 1875. 2 Bde. (Text u. Tfln.) — 2. Aufl. Bearb. v. Ludw. Becker, Th. Büte, E. Bnresch etc. 1876. 2 Bde. — Ergänzungs-Heft: Die Betriebs-Kosten der Eisenbahnen in ihrer Abhängigkeit von den Steigungs- u. Krümmungsverhältnissen der Bahn. Von W. Launhardt. 1877. [1. Aufl. in 3 Ex.]

Thl. 5. Bau u. Betrieb der Secundär- u. Tertiärbahnen, einschl. der schwebenden Draht- u. Seilbahnen. Bearb. von Otto Büsing, Heusinger v. Waldegg u. Ladisl. Vojáček. 1878. 2 Bde. (Text u. Tfln.) [3 Ex.] (11538)

Mittheilungen aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens. (Hrsg. vom Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin.) Berlin, Selbstverlag des Vereins. Jahrg. 1878-79 u. 1887-98. Berlin 14 Bde. 8. (11539)

Referate über die Beantwortung der Fragen für die VIII. Versammlung der dem Vereine Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen angehörenden Techniker. 1.-3. Abth. (Als Manuscript gedruckt.) Hannover 1878. 3 Bde. Fol. (11540)

Reichs-Eisenbahn-Amt: Besprechung über die Wahrnehmungen betr. amerikanisches Eisenbahnwesen seitens der zum Besuche der Weltausstellung in Chicago i. J. 1893 abgeordnet gewesenen deutschen Kommissare. Berlin 1894. Kl. Fol. (11541)

Repertorium der Journal-Literatur der Eisenbahn-Technik. Hrsg. von Fr. Woas. I. Die Jahre 1880 u. 81. Berlin 1882. 8. (11542)

Sammlung von Constructionen a. d. Gebiete des Eisenbahnbaues. Bearb. durch die Ingenieur-Eleven der Polyt. Schule in Carlsruhe unter Leitung von F. Keller. Carlsruhe 1842. Fol. (11543)

Sammlung von Zeichnungen a. d. Gebiete des Eisenbahnbaues (gezeichnet von Schülern der Polytechn. Schule in Hannover). Hannover 1854. Querfol. [2 Ex.] (11544)

Vereinbarungen, Technische, über den Bau u. die Betriebseinrichtungen der Haupt- u. Nebeneisenbahnen nach den Beschlüssen der in den Jahren 1871, 1876, 1882, 1889 u. 1896 zu Berlin abgehaltenen Vereins-Versammlungen. Berlin 1871-97. 5 Bde. 8. [1876 u. 1882 in 3 Ex.] (11545)

Vorträge über Eisenbahnbau, begonnen v. E. Winkler. Prag 1867-83. 4 u. 8. (Zus. 20 Bde.)

Heft 1. Oberbau. 1867. 4. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1871. 8. [2 Ex.] — 3. Aufl. 1875. [2 Ex.]
„ 2. Weichen od. Kreuzungen. 1869. 4. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1874. [2 Ex.] — 3. Aufl. von F. Steiner. 1883. [3 Ex.]
„ 3. Schiebebühnen u. Drehscheiben von W. Fränkel. 1872. 4. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1877. [2 Ex.]
„ 5. Unterbau. 1870. 4. [2 Ex.] — 2. Aufl. 1874. — 3. Aufl. 1877. [3 Ex.]
„ 11. Signalwesen, von E. Schmitt. 1878. [3 Ex.]

(1. Aufl. von Heft 1-3 in 1 Bde.) (11546)

b. Eisenbahn-Vorarbeiten.

v. Aretin, Theod. Handbuch zur Bestimmung der Winkel (ohne Messinstrumente) nebst einem Anhang zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- u. Wegelinien etc. München 1892. 8. (11547)

Brunckow, B. Practisches Handbuch etc. Konstruction der bei Eisenbahnen vorkommenden Kurven. Berlin 1846. 8. (11548)

Digitized by Google

Dardier, Rob., **Oertly,** Barthold u. **Pauly,** Ad. Ueber das Abstecken von Eisenbahncurven. St. Gallen 1848. 8. (11549)

Gründer, G. F. Abhandlung über die Bewegungshindernisse in den Krümmungen der Eisenbahnen. Hannover 1846. 8. (11550)

Hecht, Karl. Hand- u. Hilfsbuch zum Abstecken von Eisenbahn- u. Strassenkurven mit besond. Rücksicht auf die Verwertung der Kegelschnitte. Dresden 1893. 8. (11551)

Heider, Ed. J. Systematische Anleitung zum Traciren der Eisenbahnen. 2. Aufl. Leipzig 1860. 8. (11552)

Helmert, F. R. Die Uebergangscurven für Eisenbahn-Geleise, mit Rechnungsbeispielen u. Tfln. Aachen 1872. 8. (11553)

Heyne, Wilh. Das Traciren von Eisenbahnen. 4. Aufl. Wien 1872. 8. Atl. Querfol. (11554)

Hoffmann, Ferd. Ueber Tracirung von Eisenbahnlinien im offenen u. coupirten Terrain. 2. Aufl. (S.-A. aus der „Allgemeinen Bauzeitung".) Wien 1871. 4. [2 Ex.] (11555)

Krönke, G. H. A. Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- u. Wegelinien. 12. Aufl. Leipzig 1893. 8. (11556)

Launhardt, Wilh. Theorie des Trassirens. 1. u. 2. Aufl. Hannover 1887-88. 2 Bde. 8. [3 Ex.]
Heft I. Kommerzielle Trassirung
„ II. Technische Trassirung der Eisenbahnen.
[2. u. 3. Ex. in 1 Bde. Von Bd. II noch ein 4. Ex.] (11557)

Manega, Rud. Anleitung zum Tracieren von Eisenbahnlinien. Weimar 1883. 8. (11558)

Nell, A. M. u. **Kauffmann,** C. W. Lehre von den Eisenbahncurven u. Ausweichgeleisen. Stuttgart 1861. 8. Tfln. 4. (11559)

Olivier, Théod. Mémoire sur le système des courbes à petits rayons des chemins de fer de M. Laigue l. 1836. 4. (11560)

— De la cause du déraillement des wagons sur les courbes des chemins de fer. Paris 1846. 8. (11561)

Redl, H. Formeln, Aufgaben u. Tabellen für Curven-Bestimmungen, nebst einem Anhange über Situations- u. Terrains-Aufnahme. Wien 1863. 4. (11562)

Sarrazin, O. u. **Oberbeck,** H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen für Strassen u. Eisenbahnen etc. Berlin 1874. 8. — 2. Aufl. 1881. 8. — 4. Aufl. 1888. 8. — 5. Aufl. 1890. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (11563)

Sauer, C. Ueber das günstigste Steigungs-Verhältniss bei Gebirgsbahnen. Wien 1880. 8. [2 Ex.] (11564)

Simms, Fred. W. Sectio-planography. A description of Mr. Macneill's method of laying down railway sections and plans in juxtaposition. London 1837. 4. (11565)

v. Stummer-Traunfels. Praktische Anleitung zum Traciren der Eisenbahnen. Weimar 1867. 8. (11566)

Vallée, Z. Notions pratiques sur les opérations du tracé et l'étude d'un avant-projet de chemin de fer, comprenant les problèmes de traction. Paris 1888. 8. (11567)

Anleitung für die Anfertigung von ausführlichen Eisenbahnvorarbeiten. (Königl. Eisenbahn-Direction [linksrhein.]) Köln 1892. Fol. [2 Ex.] (11568)

Voorschriften, Technische, voor het opmaken der ontwerpen van de spoorwegen, met de kunstwerken en gebouwen. Vastgestellt bij beschikking van den Minister van Binnenlandsche Zaken van 9. April 1877. 8. (11569)

c. Unter- u. Oberbau.

Beyse, A. W. Beschreibung des Eisenbahnbaues auf Pfählen, nach dem Schnellbau-System in America. Mit Beschreibung der dabei angewandten Dampframme. Nebst Bemerk. über die Eisenbahnen in Europa, verglichen mit jenen in America. Karlsruhe 1842. 4. (11570)

Bricka. Voies entièrement métalliques à l'étranger. (Ministère des Travaux publics.) Paris 1886. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (11571)

Brunton, W. Description of a practical and economical method of excavating ground and forming embankments for railways. London 1836. 8. (11572)

Crelle, A. L. Ueber verschiedene Arten von Eisenbahnen u. deren Fundamentirung. Berlin 1837. 4. (11573)

Digitized by Google

Deharme, A. Chemins de fer. — Superstructure. (Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1890. Texte 8. Atl. 4. (11574)

Dempsey, G. Drysdale. Iron applied to railway structures: comprising an abstract of results of experiments etc. London 1850. 4. (11575)

Donaldson, Will. Switches and crossings. Formulae for ascertaining the angles of crossings, the lengths of switches etc. London 1871. 8. (11576)

Ekama, P. E. Die mathematische Berechnung u. geometrische Construction von Weichen u. Kreuzungen in gekrümmten Eisenbahngeleisen. Wien u. Haag 1887. 2 Bde. (Text u. Atl.). 8. (11577)

Fick, Friedr. Zweiter Beitrag zur Constructions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838. 8. — Dritter Beitrag. 1838. 8. [2. Beitrag in 2 Ex.] (11578)

Glatz, Josef. Der eiserne Oberbau. Wien 1876. 8. (11579)

[**Goering,** A.] Oberbau. (S.-A. a. d. „Encyklopädie des ges. Eisenbahnwesens", Bd. 5.) 8. [2 Ex.] (11580)

Grandis, S. Éclisses en dessous pour les chemins de fer. Turin 1859. 8. (11581)

Haarmann, A. Ueber den Werth der verschied. Eisenbahn-Oberbau-Konstruktionen. Vortrag. (S.-A. aus Glaser's „Annalen f. Gewerbe u. Bauw.") Berlin 1881. Kl. Fol. (11582)

— Ueber den Werth verschiedener Oberbau-Konstruktionen, besond. in Bezug auf vertikal wirkende Kräfte. (Vortrag.) (S.-A. aus Glaser's „Annalen f. Gewerbe u. Bauw.") Berlin 1882. 8. (11583)

— Der Eisenbahn-Oberbau auf der Hygiene-Ausstellung. Osnabrück 1883. 8. (11584)

— Die nothwendigen Ziele der weiteren Entwicklung des Eisenbahn-Oberbaues. (Vortrag.) Osnabrück 1885. 8. (11585)

— Das Eisenbahngeleise. Geschichtl. Thl. 1. u. 2. Hälfte. Leipzig 1891. 2 Bde. 8. (11586)

— Eisen u. Holz im Eisenbahngeleise. (Vortrag etc.) Leipzig 1892. 8. (11587)

Heindl, Franz. Der Oberbau mit eisernen Querschwellen. Wien 1884. 4. (11588)

Heusinger von Waldegg, Edm. Die eiserne Eisenbahn oder neue einfache Eisen-Constructionen für Eisenbahnen. Hannover 1863. 4. (11589)

Hilf, M. Der eiserne Oberbau — System Hilf — für Eisenbahngeleise. Wiesbaden 1876. 8. [2 Ex.] (11590)

Hoffmann, L. Der Langschwellen-Oberbau der Rheinischen Eisenbahn u. die bekannteren zweitheiligen Oberbau-Systeme der Neuzeit. Berlin 1880. 8. (11591)

Köhler, H. Ueber das Profil u. die Fabrikation der Eisenbahnschienen. Bochum. 8. (11592)

Kolle. Ueber Weichenverschlüsse. (S.-A. aus Glaser's „Annalen für Gewerbe u. Bauwesen", Bd. 22.) Berlin 1888. 8. (11593)

Krupp [Essen]. Schienenprofile. Quer 4. [2 Ex.] (11594)

Lehwald, J. Der eiserne Oberbau. Beitrag zur Beurtheilung der Dauer u. des Verhaltens der zur Zeit gebräuchlichsten Lang- u. Querschwellensysteme. Berlin 1881. 8. (11595)

Leuschner, Gust. Berechnung von Bahnhofgeleisen, nebst den für diese Berechnung erforderlichen Lehrsätzen u. Formeln. Wien 1873. 8. (11596)

Lipthay von Kisfalud, Alex. Die Berechnung der Weichen u. Geleisanlagen. (Auszugsweise übersetzt von Arth. Thiering.) Budapest 1892. 8. (11597)

Locard, E. Recherches sur les rails et leurs supports. Extrait des onvrages anglais de P. Barlow et N. Wood. Paris 1853. 8. Planches 4. (11598)

Loewe, F. Zur Frage der Betriebssicherheit der Eisenbahngleise, speciell der wirklichen Anstrengung der Fahrschienen. (S.-A. aus dem „Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens für 1883".) Wiesbaden 1883. 4. (11599)

Macchini, Stefano. Breve rassegna dei principali tipi di sostegno per l'armamento soprastruttura stradale ferroviaria, proposti, esperimentati ed adottati sulle principali ferrovie d'Europa. Milano 1888. 8. (11600)

Malberg, A. Ueber Construction von Laschenverbindungen, Verwendung von Stahl zu denselben, neue Methode der Regeneration des verbrannten Stahls. Berlin 1853. 4. (11601)

Nicholson, Peter. The guide to railway masonry, containing a complete treatise on the oblique arch. 2nd ed. London 1840. 8. (11602)

Osthoff, G. Die Materialien, die Herstellung u. Unterhaltung des Eisenbahn-Oberbaues. 1. Heft: Die Materialien der Bettung u. Gleise. Oldenburg 1880. 8. [2 Ex.] (11603)

Paulus, Rud. Der Eisenbahn-Oberbau in seiner Durchführung auf den Linien der K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft. 2. Aufl. Wien 1872. 8. [2 Ex.] (11604)

Digitized by Google

Pinzger, L. Die geometrische Construction von Weichen-Anlagen für Eisenbahn-Gleise, mit Tabellen u. Beispielen. Aachen 1873. 8. [2 Ex.] (11605)

Rörig, A. Sammlung von Bahnhofs-Situations-Plänen verschiedener grösserer Eisenbahn-Knotenpunkte, deren Verbindungsbahnen etc. Berlin u. Leipzig 1878. 8. (11606)

Rzhia, Franz. Eisenbahn-Unter- u. Oberbau. (Aus dem offiziellen Oesterreich. Ausstellungsbericht 1873.) Wien 1876-77. 3 Bde. 8. [3 Ex., das eine bei den bezügl. Ausstellungsberichten.] (11607)

Schiele, Ludw. Theorie der Ausweich-Geleise u. Bahn-Kreuzungen. 2. Ausg. Leipzig 1860. 4. (11608)

Schrabetz, E. Neuer patent. Schienenbieg-Apparat. 2. Aufl. Wien 1874. 8. (11609)

Schubert, E. Schwellenquerschnitt, Schwellenabstand u. Bettungsstoff im Eisenbahngeleise. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauw.", Jahrg. 1896/97.) Berlin 1897. 4. (11610)

— Planum, Bettung u. Schwellenform des Eisenbahngleises. [S.-A. a. d. „Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbahnw.", 1897.] 4. (11611)

Schwartzkopff, Georg. Der eiserne Oberbau mit besond. Berücksichtigung einer rationellen Schienenbefestigung für Lang- u. Querschwellen. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (11612)

de Serres, A. W. Eiserner Oberbau. Dreitheiliges Langschwellensystem de Serres u. Battig. Darstellung seiner Eigenthümlichkeit, seiner Verwendung im Eisenbahnwesen, in der Industrie u. im Bergbau, seiner Vorzüge in technischer u. ökonomischer Beziehung. Deutscher Text von M. Pollitzer. Wien 1879. 2 Bde. (Text u. Atl.). Kl. Fol. (11613)

Stanė, Alois. Theorie u. Praxis des Eisenbahngleises. Wien u. Leipzig 1892. 8. (11614)

Suseminl, A. J. Gleisberechnungen mit Tabellen u. aus der Praxis entnommenen zahlreichen Beispielen. Berlin 1879. 8. (11615)

— Das Eisenbahnbauwesen für Bahnmeister u. Bauaufseher. 2. Aufl. Wiesbaden 1880. 8. — 4. Aufl., bearb. von G. Barkhausen. Wiesbaden 1886. 8. Atl. 4. — 5. Aufl. Nach des Verf. Tode weiter bearb. u. hrsg. von E. Schubert. Wiesbaden 1892. 8. — 6. Aufl. 1899. 8. (11616)

Tetmajer, L. Ueber das Verhalten der Thomasstahlschienen im Betriebe. Zürich 1894. 8. (11617)

Thomassin, F. De la supériorité des chemins de béton sur les chemins de fer. Strasbourg 1834. 8. (11618)

Thumser. Ideale, beste u. wohlfeilste Eisenbahn ohne Holz u. Stein. München 1864. 8. (11619)

Tratman, Russell. Railway track and track work. New York. [1897.] 8. (11620)

v. Weber, M. M. Die Stabilität des Gefüges der Eisenbahngleise. Historische u. experimentative Ermittelungen. Weimar 1869. 8. (11621)

Weishaupt, Th. Untersuchungen über die Tragfähigkeit verschiedener Eisenbahnschienen. Berlin 1852. Fol. [6 Ex.] (11622)

Winter, Franz. Projekt für ein neues eisernes Eisenbahn-Oberbau-System mit Querschwellen. [Nisch 1885.] 4. [2 Ex.] (11623)

Zimmermann, H. Zur Berechnung der Schienenlaschen. (S.-A. aus dem „Centralblatt der Bauverwaltung".) Berlin 1887. 8. (11624)

— Die Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (11625)

Anleitung zum Verlegen von Oberbau durch Eisenbahntruppen. Berlin 1897. 8. (11626)

Anwendung u. Konstruktion englischer Weichen. (Aeusserungen der Eisenbahn-Verwaltungen Deutschlands [excl. Bayerns] über dieselben.) Als Manuscript seitens des Kgl Reichs-Eisenbahn-Amtes gedruckt. Fol. (11627)

„Phoenix" [Actiengesellschaft für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Laar bei Ruhrort]. Rillenschienenprofile (D. R. P. No. 10221.) 1892-93. 4. (11628)

Reichs-Eisenbahn-Amt. — Erlass an die Eisenbahn-Verwaltungen Deutschlands, betreff. die Anzahl der vorhandenen Weichen, mit besond. Berücksichtigung der englischen Weichen etc. 4. (11629)

— Zusammenstellung der in Folge der Verfügung vom 31. August 1883 von sämmtlichen Eisenbahn-Verwaltungen Deutschlands, excl. Bayerns, eingegangenen Berichte über die Anzahl der vorhandenen Weichen, mit besond. Berücksichtigung der englischen Weichen in Bezug auf die Konstruktionsverhältnisse u. die gemachten Erfahrungen beim Gebrauch derselben. Fol. (11630)

Weichen, Die, der Preussischen Staatseisenbahnen. [Köln, M. Dumont-Schauberg.] (1888.) 2 Bde. Text 4. 2 Bde. Atl. Fol. [2 Ex.] (11631)

Digitized by Google

d. Nebenbahnen und Kleinbahnen.

(S. a. Abschnitt D. 1. c. dieser Abth.)

Baltzer, F. Die elektrische Stadtbahn in Berlin von Siemens & Halske. Berlin 1897. 8. (11632)

Bartels, H. Bericht über einige sogen. Secundairbahnen, insbes. Schmalspurbahnen, in Amerika. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (11633)

Birk, Alfr. Ueber Schmalspurbahnen. (Vortrag.) [S.-A. a. d. „Ztschr. d. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereins", 1885.] Wien 1886. 8. (11634)

Buresch, E. Die schmalspurige Eisenbahn von Ocholt nach Westerstede (Hzth. Oldenburg). Hannover 1877. 8. (11635)

Clause, W. Ueber die Anlage, Ausrüstung u. den Betrieb von normalspurigen Sekundärbahnen, unter spezieller Berücksichtigung der Linie Braunschweig-Gifhorn. Braunschweig 1877. 8. [2 Ex.] (11636)

Dietrich, E. Oberbau u. Betriebsmittel der Schmalspurbahnen im Dienste von Industrie u. Bauwesen, Land- u. Forstwirthschaft u. A. Berlin 1889. 4. (11637)

Exner, W. F. Das moderne Transportwesen im Dienste der Land- u. Forstwirthschaft. Weimar 1877. 8. Atl. 4. (11638)

Fairlie, R. F. Die richtige Praxis der Schmalspurbahnen. Deutsch von A. Brunner. Zürich 1873. 8. (11639)

Fuchs. Beitrag zur billigen Gestaltung des Baues u. Betriebes normalspuriger Bahnen von untergeordneter Bedeutung. Berlin 1880. 8. (11640)

Haarmann, A. Die Kleinbahnen. Ihre geschichtliche Entwicklung, technische Ausgestaltung u. wirthschaftliche Bedeutung. Berlin 1896. 8. [2 Ex.] (11641)

Hartwich. Vortrag über die Berliner Stadteisenbahn. 1877. 8. (11642)

Hostmann, W. Die Vorzüge u. Nachtheile der Schmalspurbahnen, insbes. der schmalspurigen Strassenbahnen gegenüber den normalspurigen Secundärbahnen. Berlin 1880. 8. (11643)

— Bau u. Betrieb der Schmalspurbahnen u. deren volkswirthschaftl. Bedeutung f. d. Deutsche Reich. Wiesbaden 1881. 8. [2 Ex.] (11644)

Humbert, G. Traité des chemins de fer d'intérêt local. — Chemins de fer à voie étroite. Tramways. Chemins de fer à crémaillère et funiculaires. Paris 1893. 8. (11645)

Kuhrt. Bau u. Betrieb der schmalspurigen Kreis-Eisenbahn Flensburg-Kappeln. Flensburg 1887. 4. (11646)

Kuntze, A. Die schmalspurige Eisenbahn von der Lahn nach der Grube „Friedrichssegen" bei Oberlahnstein. Gemischte Adhäsions- u. Zahnradbahn. (S.-A. aus d. „Zeitschr. d. Vereins Deutscher Ing.", Bd. 26.) 4. (11647)

Lazarini, Oscar. Die Strassen-Vicinalbahnen mit Locomotivbetrieb. Ihre Bedeutung für die rationelle Vervollständigung unseres Schienennetzes u. ihre zweckentsprechende Gestaltung. Wien 1879. 8. (11648)

Ledig u. Ulbricht. Die schmalspurigen Staatseisenbahnen im Königreiche Sachsen. 2. Aufl. Leipzig 1895. 8. (11649)

Lutz, Th. Normalspurige Transversal-Eisenbahnen mit Locomotivbetrieb. Practische Erörterungen zur Erstellung von Secundärbahnen. Zürich 1881. 8. [2 Ex.] (11650)

Müller, Friedr. Grundzüge des Kleinbahnwesens. Berlin 1895. 8. [2 Ex.] (11651)

v. Nördling, Wilh. Stimmen über schmalspurige Eisenbahnen. Wien 1871. 8. (11652)

Oppermann, C. A. Traité complet des chemins de fer économiques. Paris 1873. 8. Atlas 4. (11653)

Plessner, Ferd. Die Herstellung der Lokal- u. Sekundärbahnen durch Zusammenwirken von Staat u. Gemeinden. Berlin 1877. 8. (11654)

— Die Dampf-Strassenbahn von Eisenberg nach Crossen. Ihre Bau- u. Betriebsformen u. Rathschläge für die Herstellung ähnlicher Localbahnen. Gotha 1880. 8. (11655)

Pollacsek, M. Der Secundärbetrieb normalspuriger Bahnen. — Erläutert durch concrete Reformvorschläge für die Schweiz. Nationalbahn. — Eine Denkschrift. 2. Aufl. Zürich. (1879.) 8. (11656)

Rowan, Will. Rob. Zur Frage über Bau, Anlage, sowie Betriebsmittel von Secundär- resp. Strassenbahnen, insbes. über die Benutzung mechanischer Bewegungskraft auf denselben. Berlin 1877. 8. (11657)

— Ein System für Betrieb u. Anlage von Localbahnen nebst Beschreibung der Gribskovbahn (Dänemark). Aus dem Dänischen. Berlin 1881. 8. [2 Ex.] (11658)

Digitized by Google

Sampité, A. Les chemins de fer à faible trafic en France. Paris 1888. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (11659)

Samuelson, Arn. Secundaire Eisenbahnen. Hamburg 1876. 8. (11660)

Schubler, Ad. Ueber Eisenbahnen von localem Interesse, insbes. Vizinal- u. Industriebahnen. Stuttgart 1872. 8. (11661)

Simon, Heinr. Das Fairlie'sche Patent-System u. sein Einfluss auf den billigeren Betrieb von Eisenbahnen, insonderheit Vicinalbahnen. Manchester. [1870.] 8. (11662)

v. Weber, M. M. Die Praxis des Baues u. Betriebes der Secundärbahnen mit normaler u. schmaler Spur, welche Personen- u. Güterverkehr führen. Weimar 1873. 8. [2 Ex.] (11663)

Žežula, F. Im Bereich der Schmalspurbahn. Sarajevo 1893. 8. (11664)

Ziffer, E. A. Die Localbahnen in Galizien u. der Bukovina im Anschlusse an die K. K. priv. Lemberg-Czernowitz-Jassy-Eisenbahn. Wien 1891. 4. (11665)

Bochumer Verein für Bergbau u. Gussstahlfabrikation, Bochum, Westfalen. Abth.: Feld-Forst- u. Industriebahnen aller Art. [1896.] Kl. Fol. (11666)

Felda-Bahn, Die. Schmalspurige Secundärbahn im Grossherzogthum Sachsen-Weimar. Hrsg. von der Locomotiv-Fabrik Krauss u. Cie. in München-Linz a. D. München 1882. 4. [2 Ex.] (11667)

Midland counties railway. Alfreton 1833. 8. [2 Ex.] (11668)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Grundzüge für den Bau u. Betrieb der Local- u. Neben-Eisenbahnen. Im Wortlaut festgestellt von der techn. Kommission des Vereins nach den Beschlüssen der am 28.-30. Juli 1886 in Salzburg abgehaltenen Techniker-Versammlung des Vereins. Berlin 1887. 2 Bde. 8. (11669)

— Grundzüge für den Bau u. die Betriebseinrichtungen der Lokaleisenbahnen. Verfasst vom techn. Ausschusse d. Vereins nach den Beschlüssen der am 29., 30. u. 31. Mai 1890 zu Berlin abgehaltenen Techniker-Versammlung des Vereins. Berlin 1890. 8. [2 Ex.] — Desgl. nach den Beschlüssen der am 28., 29. 30. Juli 1896 zu Berlin abgehaltenen Vereinsversammlung. Berlin 1897. 8. (11670)

— Desgl. [wie vorstehend] für Nebeneisenbahnen. Berlin 1890. 8. [2 Ex.] (11671)

Wiener Tunnelbahn. Wien 1873. 4. (11672)

e. Aussergewöhnliche Bahnsysteme.

Abt, Roman. Die drei Rigibahnen u. das Zahnrad-System. Zürich 1877. 4. (11673)

— Die Seilbahn am Giessbach. (Heft 16 der „Techn. Mitth.“) Zürich 1880. 8. (11674)

Bell, A. Archimedische Eisenbahnen. Frankfurt a. M. 1845. 8. (11675)

Bell, Louis. Power distrubution for electric railroads. New York 1897. 8. (11676)

Blondel, A. et **Paul-Dubois**. La traction électrique sur voies ferrées. — Voie. — Matériel roulant. — Traction. Paris 1898. 2 vols. 8. (11677)

Crelle, A. L. Ueber die sog. atmosphärischen Eisenbahnen; sowie über andere Arten, die Spannkraft der atm. Luft als bewegende Kraft auf Eisenbahnen zu benutzen. Berlin 1846. 4. [2 Ex.] (11678)

— Mémoire sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer. Berlin 1846. 4. (11679)

Crosby, Oscar T. and **Bell**, Louis. The electric railway in theory and practice. 2nd ed. New York 1893. 8. (11680)

Curant, Berthold. Modificirtes Zahnradbahn-System mit Oberbau u. Fahrbetriebsmitteln zum Zwecke der möglichsten Anschmiegung an das Terrain u. Reducirung der Anlagekosten. Wien 1882. 4. [2 Ex.] (11681)

Fankhauser, F. Die Drahtseilriese, mit besond. Berücksichtigung der Holztransport-Einrichtung im kleinen Schlierenthal, Kanton Unterwalden. 2. Aufl. Bern 1873. 4. (11682)

Fliegner, A. Die Berghahn-Systeme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre. (Heft 9 der „Technischen Mittheilungen“.) Zürich 1877. 8. [2 Ex.] (11683)

Goering, A. Neuere Bergbahnen in der Schweiz. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Ver. Dt. Ing.“, 1892.) Berlin 1892. 4. (11684)

Digitized by Google

Harlacher, A. R. Wetli's Eisenbahnsystem zur Ueberwindung starker Steigungen. — Sein absoluter u. relativer Werth für den Locomotivbetrieb steiler Bahnen u. seine Verwendung für die schweiz. Alpenbahnen. Zürich 1871. 8. (11685)

Henschel, C. A. Neue Construction der Eisenbahnen u. Anwendung comprimirter Luft zur Bewegung der Fuhrwerke. Kassel 1833. 4. [2 Ex.] (11686)

— Beitrag zur Constructions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838. 8. [2 Ex.] (11687)

Jones, Will. A popular sketch of the various proposed systems of athmospheric railway etc. London 1845. 12. (11688)

Koch, Gust. Ad. Die Zahnradbahn von Zell am See auf die Schmittenhöhe. (Vortrag.) Wien [1887.] 8. (11689)

Koppe, Carl. Die interessantesten Alpen- u. Bergbahnen vornehmlich der Schweiz. Berlin 1896. 8. (11690)

Kronauer, J. H. Die Rigi-Eisenbahn mit Zahnradbetrieb. 4. (11691)

Lévy-Lambert, A. Chemins de fer funiculaires. — Transports aériens. [Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1894. 8. (11692)

Maader, Carl. Ueber Berg-Bahnen. (Vortrag.) 2. Aufl. Budapest 1875. 8. (11693)

Martinez, Giulio. La trazione elettrica. Milano 1894. 8. (11694)

Memminger, A. Die Alpenbahnen u. deren Bedeutung für Deutschland u. Oesterreich etc. Zürich 1878. 8. (11695)

Mölle, W. Schwebende Bahn bei Minden zum Steintransport über den Rücken des Wesergebirges bis zum Weserufer. Leipzig 1877. 4. Atl. kl. Fol. [3 Ex., 2 in 1 Bde. 4.] (11696)

v. Morlok. Die Zahnradbahn bei Wasseralfingen. (Vortrag.) Stuttgart 1878. 8. (11697)

de Nansouty, Max. Le chemin de fer glissant de Girard et Barre. Paris 1889. 8. (11698)

Pim, James. The atmospheric railway. 2nd ed. London 1842. 8. (11699)

v. Prittwitz, Moritz. Die schwebende Eisenbahn bei Posen u. Project zu einer allgemeinen Eisenbahn durch den Preuss. Staat. Posen 1834. 8. (11700)

Rasch, G. Ueber die Berechnung der oberird. Zuleitung des Stromverbrauchs u. der Leitungsverluste elektr. Bahnen. (Habilitationsschrift.) Karlsruhe 1893. 8. (11701)

Runnebaum, Ad. Die Waldeisenbahnen. Berlin 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (11702)

Scala, Joh. Neu erfundenes Eisenbahn-System etc. Wien 1843. 8. I. Heft. (11703)

Schneider, Alb. Die Zahnrad-Eisenbahn u. ihre Anwendung auf den Harz. — Vortrag. (S.-A. a. Glaser's „Annal. f. Gewerbe u. Bauwesen".) Berlin 1889. 4. (11704)

Schneider, J. Die Fahrbahn ohne Ende. Ein neues Betriebsmittel etc. Mainz 1875. 8. (11705)

Seguin, J. aîné. Chemins aériens. Projet d'établissement d'un système de locomotion aérienne au moyen de ballons captifs remorqués par la vapeur. Paris 1863. 8. (11706)

Stephenson, Rob. Report on the atmospheric railway system. London 1844. 4. (11707)

Strub, E. Specialbahnen, insbes. die Bergbahn Lauterbrunnen-Mürren. Hrsg. v. d. „Schweizer. Bauzeitung." Zürich 1893. 8. (11708)

Tilschkert, Victor. Der Verpflegungsnachschub im Kriege auf der transportablen Feldeisenbahn u. Bericht über die Feldeisenbahn-Ausstellung in Lundenburg im August 1886. Wien 1887. 8. (11709)

Troske, L. Die Londoner Untergrundbahnen. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Ver. Dt. Ing.", 1891.) Berlin 1892. 4. (11710)

Wallis-Tayler, A. J. Aerial or loire rope tramways, their construction and management. London 1898. 8. (11711)

Walloth, K. Die Drahtseilbahnen der Schweiz. Wiesbaden 1893. 4. (11712)

v. Westphalen, Joseph. Ueber den Gebrauch der Turbinen im Verein mit stehenden Dampfmaschinen beim Ersteigen, u. von Wasserdruckwerken beim Herunterkommen der Convois auf Gebirgseisenbahnen. Dresden 1844. 4. (11713)

Wüst-Kunz, C. u. **Thormann**, L. Die Jungfraubahn. Elektrischer Betrieb u. Bau. (Mit einem 1. Preis gekrönte Eingabe etc.) Brugg 1898. 8. (11714)

f. Bahnhofs-Anlagen, Bahnhofs-Hochbauten.

Durlach u. **Seeliger.** Der Umbau des Bahnhofes Hannover. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Archit.- u. Ing.-Vereins zu Hannover", Bd. 32, Jahrg. 1886.) Hannover 1886. 4. (11715)

Eisenlohr, F. u. A. Sammlung von Hochbauten der Grossherzgl. Badischen Eisenbahn, enthaltend Bahnhöfe, Stationen u. Bahnwartshäuser etc. Carlsruhe (1865?). Fol. (11716)

Digitized by Google

Flattich, Wilh. u. **Wilhelm,** Franz. Der Hochbau von Eisenbahnen mit Beziehung auf den Eisenbahnbetrieb. Wien. 1. Heft. Text u. Tfln. (in 1 Bde.). Fol. (11717)
— — Der Eisenbahnhochbau in seiner Durchführung auf den Linien der K. K. privil. Südbahngesellschaft. (Abth. I-V.) Wien 1873-77. 2 Bde. Text 8 u. 2 Bde. Atl. Fol. (11718)
— — Die Arbeitercolonie bei der Haupt-Reparaturwerkstätte der K. K. priv. Südbahn-Gesellsch. zu Marburg in Steiermark. Wien 1873. 8. Atl. Querfol. [2 Ex.] (11719)
Goering, A. Lokomotivschuppen. [S.-A. a. d. „Encyklop. des ges. Eisenbahnwesens.] 1892. 8. [2 Ex.] (11720)
Hacault, Edm. Der Eisenbahnhochbau, dargestellt in einer Sammlung ausgeführter Entwürfe von Bahnhöfen u. den dazu gehörigen Baulichkeiten. 2. Aufl. Berlin u. Potsdam 1856. Fol. (11721)
Heim, L. u. **Peters,** O. Der Centralbahnhof zu Magdeburg. Berlin 1881. Fol. (11722)
Kiel. Der Umbau der Bahnanlagen in Köln a. Rhein. Berlin 1899. Fol. (11723)
Köhler, O. D. Jul. Der Bau des sächsisch-schlesischen Bahnhofs in Dresden. Berlin 1848. Fol. [2 Ex.] (11724)
Rinckiake, Aug. Neue Normal-Bahnhofs-Anlagen. Berlin 1883. 4. (11725)
v. Schilcherholz, J. Hochbau der Königl. Württemb. Donau-, Allgäu- u. Hohenzollernbahn. Stuttgart. Fol. (11726)
Schwartz, E. u. **Platt,** W. Umgestaltung der Bahnhofs-Anlagen in Düsseldorf. — Die Brücken der Düsseldorfer Bahnhofs-Anlagen. Berlin 1894. Fol. (11727)
Sharp, Roberts and Co. Workshops and power depot. [2 Blatt Tfln. mit erläuternd. Text.] Fol. (11728)
Wegele, H. u. **Eggert,** H. Die Hauptbahnhofs-Anlagen in Frankfurt a. M. u. das Empfangsgebäude des Hauptbahnhofs. Berlin 1892. Fol. (11729)
Weissenbruch, L. L'éclairage des gares de chemins de fer: huile, gaz, électricité. — Exposé, fait à la demande du Congrès des chemins de fer, Milan 1887. Bruxelles et Paris 1887. 8. (11730)
Wulff, E. Das Eisenbahn-Empfangsgebäude nach seinen praktischen Anordnungen u. seiner künstlerischen Bedeutung. Leipzig 1882. 4. [2 Ex.] (11731)

Anweisung für das Entwerfen von Eisenbahnstationen, mit besond. Berücksichtigung der Weichen- u. Signalstellwerke. Gültig vom Jahre 1893. (Unter Berücksichtigung der inzwischen eingetretenen Aenderungen.) Ausgabe 1896. Erfurt 1896. 8. [2 Ex.] (11732)
Empfangsgebäude, Neues, auf dem Bahnhof Hannover. (4 Blatt photogr. Abbildungen in 1 Mappe.) Hannover 1879. Fol. (11733)
Neubauten der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn. Empfangsgebäude zu Berlin. (6 photogr. Aufnahmen in Mappe.) Berlin 1881. Fol. (11734)
Venlo-Hamburger Eisenbahn, Bauten derselben. 5 Blatt Photographien, davon 2 Bl. Fol. u. 3 Bl. 4. (11735)
Wohnhäuser für niedere Eisenbahnbeamte. (Abdr. aus der „Zeitschr. für Bauwesen". 1867.) Berlin 1867. 4. [6 Ex.] (11736)

g. Signal- u. Stellwerkswesen.

(Vergl. Abth. XIII.)

Barry, John Wolfe. Appareils de sécurité et signaux de chemins de fer. Traduit par Émile Uytborck. Londres 1878. 8. (11737)
Beil, A. Die Anwendung electro-magnetischer Telegraphen für den Dienst der Eisenbahnen. Frankfurt a. M. 1845. 8. (11738)
Brae, Andrew Edm. Electrical communication in railway trains. The causes considered, which have hitherto prevented its successful application etc. London 1865. 4. (11739)
Brame, Éd. Étude sur les signaux des chemins de fer à double voie. Paris 1867. 8. Atl. Querfol. [2 Ex.] (11740)
Clauss, W. Ueber Weichenthürme u. verwandte Sicherheitsvorrichtungen für Eisenbahnen. Braunschweig 1878. 8. Atl. Fol. (11741)
Förderreuther, Fr. Beschreibung der electrischen Läutwerke auf den Königl. Bayer. Staatsbahnlinien. München 1877. 8. (11742)

Digitized by Google

Grief, J. B. Anleitung zur Errichtung u. Instandhaltung oberirdischer Telegraphen- u. Telephon-Linien aus Lazare Weiller's Patent-Silicium-Bronze-Draht. Wien 1885. 8. (11743)

Hasseler, A. Der Staats- u. Eisenbahn-Telegraph. 2. Aufl. Stuttgart 1891. 8. (11744)

— Die elektrischen Eisenbahn-Signale mit besond. Berücksichtigung der Einrichtungen der Königl. Württembergischen Staatseisenbahnen. Stuttg. 1895. 8. (11745)

Hipp, M. Electrische Signalscheiben für Eisenbahnen. Beschreibung nebst Instruction zur Aufstellung etc. (Heft 2 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1876. 8. (11746)

v. Hornbostel, Max. Zur Einführung des Blocksystemes auf der Wiener Stadtbahn. Wien 1884. 8. (11747)

Karels, J. u. **Bechtold,** F. Katechismus der Eisenbahn-Telegraphie u. des elektrischen Signalwesens. Wien 1883. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (11748)

Kecker, G. Vergleichende Studien über Eisenbahn-Signalwesen unter besond. Berücksichtigung der deutschen, englischen, französischen u. belgischen Signal-Einrichtungen. Wiesbaden 1883. 8. (11749)

Kohlfürst, L. F. Ueber electrische Distanzsignale für Eisenbahnen. Prag 1878. 8. (11750)

— Křižík's elektrisches Blocksignal. (S.-A. a. d. „Techn. Blättern". IX.) Prag 1878. 8. (11751)

— Die Fortentwicklung der elektrischen Eisenbahn-Einrichtungen. Wien, Pest, Leipzig 1891. 8. (11752)

— Die elektrischen Telegraphen u. Signalmittel sowie die Sicherungs-, Kontroll- u. Beleuchtungs-Einrichtungen für Eisenbahnen auf der Frankfurter internationalen elektrotechnischen Ausstellung 1891. Stuttgart 1893. 8. (11753)

Kolle, Rich. Die Anwendung u. der Betrieb von Stellwerken zur Sicherung von Weichen u. Signalen. Berlin 1888. 8. [4 Ex.] (11754)

Krämer, Josef. Neuerungen i. d. Anwendung der Elektricität beim Eisenbahndienst. Halle a. S. 1889. 8. (11755)

Lorenz, C. (Telegraphenbauanstalt, Berlin). 38 Tfln., Abbildungen von Eisenbahntelegraphen etc. 4. (11756)

Metzger, Ch. Étude sur le Block-System à distance pour l'exploitation des chemins de fer. Paris 1887. 4. (11757)

zur Nieden, J. Ueber die Einführung des Blocksignal-Systems. Berlin. 8. (11758)

van Overstraeten, Leon. Apparails Saxby et Farmer. Description, manoeuvres, théorie. Louvain 1879. 8. Planches Fol. (11759)

Prasch, A., **Bauer,** R. u. **Wehr,** O. Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen. Wien, Pest, Leipzig 1893. 8. (11760)

Rank, Georg. Die Streckenblockeinrichtungen. Wien 1898. 8. (11761)

Rixens, J.-M. Des collisions de trains et de la sécurité. (Appareil-signal de J.-M. Rixens.) Béziers 1881. 4. (11762)

Schubert, E. Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. Wiesbaden 1888. 8. — 2. Aufl. 1895. 8. [1. Aufl. in 2 Ex., 2. Aufl. in 3 Ex.] (11763)

Sonne. Atlas zu M. M. v. Weber's Telegraphen- u. Signalwesen der Eisenbahnen. Stuttgart 1869. Fol. (11764)

Vivarez, Henry. Construction des réseaux électriques aériens en fils de bronze silicieux etc. 2e éd. Paris 1885. 8. (11765)

v. Weber, M. M. Das Telegraphen- u. Signalwesen der Eisenbahnen. Geschichte u. Technik desselben. Weimar 1867. 8. [2 Ex.] Atlas, s. Sonne. (11766)

h. Eisenbahn-Betrieb u. -Unterhaltung.

(S. a. d. Abth. XII, XV u. XIX.)

Bartels, H. Betriebseinrichtungen auf amerikanischen Eisenbahnen. Berlin 1879. 8. [2 Ex.]
Thl. 1. Bahnhofsanlagen u. Signale. 1879. (11767)

Bock, J. u. **Scholz,** W. Der Eisenbahn-Werkmeister. Königsberg i. P. 1886. 8. (11768)

Bresius, J. u. **Koch,** R. Die Schule für den äusseren Eisenbahnbetrieb. Wiesbaden 1881-83. 3 Thle. in 1 Bde. 8. — 2. Aufl. 1885-93. 4 Bde. 8. — 3. Aufl. 1896. 8. Bd. I. [3 Ex.] (11769)

Burkhardt, E. Die Störungen des Eisenbahnbetriebs durch Schnee u. Eis u. deren Beseitigung. Wiesbaden 1887. 8. (11770)

Digitized by Google

Cauer, Wilh. Betrieb u. Verkehr der Preussischen Staatsbahnen. Berlin 1897. 8. Thl. I. (11771)

Coda, C. Moyens économiques pour augmenter le débit des grues hydrauliques, et abréger les arrêts des trains dûs à l'approvisionnement d'eau des locomotives. [Civita vecchia 1895.] 4. (11772)

Delaveleye, Aug. Mémoire sur l'exploitation des chemins de fer belges. Bruxelles 1844. 8. (11773)

Engelhard, Karl u. **Chlupp,** Joh. Handbuch des Eisenbahn-Transportdienstes. Wien 1877. 2 Bde. 8. (11774)

Fenten, W. Anleitung für den Stations- u. Expeditions-Dienst zur Veranschlagung der erforderlichen Arbeitskräfte u. Materialien. Wiesbaden 1886. 8. (11775)

Ferber, A. Leitfaden über die gesammte Eisenbahn-Betriebs-Organisation etc. Arnsberg 1849. 8. (11776)

Frahm, J. Ueber den Transport u. das Verladen der Steinkohlen. (S.-A. a. d. „Zeitschr. für Bauwesen", Jahrg. 1887.) Berlin 1887. Fol. (11777)

Frank, Ed. Der Betrieb auf den englischen Bahnen. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (11778)

Fries, C. Die Schneewehen u. die Mittel erstere unschädlich zu machen. In besond. Beziehung zu den Eisenbahnanlagen. Erlangen 1848. 8. (11779)

Herzog, Edm. Wasserbeschaffung mittelst artesischer Brunnen. (Vortrag.) Wien 1895. 8. (11780)

Hesse-Wartegg. Die Einheitszeit nach Stundenzonen. Leipzig 1892. 8. (11781)

Jacqmin, F. De l'exploitation des chemins de fer. Paris 1868. 2 vols. 8. (11782)

Kosub, H. Die Verwaltung der Werkstätten u. Werkstatts-Materialien, sowie der Betriebs-, der Oberbau- u. der Baumaterialien (einschliessl. Buch- u. Rechnungswesen) bei den Preuss. Staats- u. unter Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen etc. Berlin 1882. 8. (11783)

Moos, S., **Pollnow,** H. u. **Schwabach,** D. Die Gehörsstörungen des Locomotivpersonals u. deren Einfluss auf d. Betriebssicherheit d. Eisenbahnen. 2. Abdr. Wiesbaden 1882. 8. (11784)

zur Nieden, Jul. Der Eisenbahntransport verwundeter u. erkrankter Krieger. Landsberg a. W. 1882. 8. (11785)

Partiot, M. Transport d'un torpilleur effectué de Toulon à Cherbourg par les chemins de fer. Paris 1891. 8. (11786)

Pollitzer, Moritz. Die Anwendung der Elektricität im Eisenbahn-Betriebsdienste. Wiesbaden 1884. 4. (11787)

Proske, Ludw. Einrichtungen zur Sicherung des durchgehenden Zugverkehres in Stationen (mit 4 Tfln.). Wien 1882. 8. (11788)

Reitler, M. A. Die Personal-Einrichtungen der Eisenbahnen vom Standpunkte des Denkers u. Menschenfreundes. Wien 1879. 8. [2 Ex.] (11789)

Rigler, Joh. Ueber das Eisenbahn-Rettungswesen. Berlin 1881. 8. (11790)

Rohr, Friedr. Wilh. Handbuch des practischen Eisenbahndienstes. Stuttgart. 8. (11791)

Schön. Ueber die Sicherung des Eisenbahnverkehrs auf Bahnhöfen. (Vortrag.) München 1887. 8. (11792)

Schram, Rob. Adria. Zeit. (S.-A. a. d. „Neuen freien Presse".) Wien 1889. 8. (11793)

Schroeter, G. Die Schule des Eisenbahndienstes. 3. Aufl. Aachen 1884. 8. — 4. Aufl. 1888. 8. [4. Aufl. in 2 Ex.] (11794)

Schubert, E. Katechismus für den Bahnwärter-Dienst. Wiesbaden 1885. 8. — 6. Aufl. 1894. 8. (11795)

— Katechismus für den Weichensteller-Dienst. Wiesbaden 1886. 8. — 6. Aufl. 1894. 8. (11796)

— Schneewehen u. Schneeschutzanlagen. Wiesbaden 1888. 8. (11797)

Stretton, Clement E. Safe railway working. A treatise on railway accidents; their cause and prevention. London 1887. 8. (11798)

Targé, P. Ueber Schneeverwehungen auf Eisenbahnen. Leipzig 1847. 8. (11799)

Tesch, Joh. u. **Comes,** Casp. Katechismus für die Prüfungen zum Bahnmeister der Staats-Eisenbahnen. Berlin 1886. 8. (11800)

Voigt, R. Eisenbahnhygiene. Eine allg. Beleuchtung derjenigen Eisenbahnbetriebseinrichtungen, welche für das gesundheitliche Wohlbefinden u. für die Sicherheit der Reisenden vorhanden oder vielleicht erwünscht sind. (Beil. z. Jahresbericht der Ober-Realschule zu Gleiwitz 1896.) 4. (11801)

v. Weber, M. M. Die Technik des Eisenbahnbetriebes in Bezug auf die Sicherheit desselben. Leipzig 1854. 8. (11802)

— Die Gefährdungen des Personals beim Maschinen- u. Fahrdienst der Eisenbahnen. Leipzig 1862. 8. (11803)

Digitized by Google

Wegner, G. Die mechanische Abwickelung eines geschlossenen Verkehrs. — Vorschläge etc. Berlin 1894. 8. (11804)

Enquête sur les moyens de prévenir les accidents de chemins de fer. 1879-80. (Ministère des Travaux publics.) Paris 1882. 8. (11805)

Reichs-Eisenbahn-Amt. Uebersicht über die Ergebnisse der bei den Beamten des äusseren Betriebsdienstes der Eisenbahnen Deutschlands [excl. Bayerns] angestellten Untersuchungen über das Farbenerkennungs- bzw. Farbenunterscheidungsvermögen derselben. 1887. Fol. (11806)

Sammlung von Dienstanweisungen über die Behandlung u. Prüfung der Hebezeuge. (Königl. Preuss. Staatseisenbahn-Verw.) 12 Hefte. (In Mappe.) 8. (11807)

Sammlung von Dienstvorschriften für Dampfmaschinenwärter u. Kesselheizer. (Königl. Preuss. Staatseisenbahn-Verw.) 11 Hefte. (In Mappe.) 8. (11808)

---

i. Berichte über geplante und ausgeführte Hauptbahnen.

Acworth, W. M. The railways of England. 2nd ed. London 1889. 8. (11809)

Bazaine et **Chaperon**. Chemins de fer d'Alsace. Paris 1844. 4. Planches Querfol. (Der Titel des Textes fehlt.) [2 Ex.] (11810)

Bechtle, Rich. Die Gotthardbahn, ihre Entstehung u. Verwaltung, ihr Bau u. Betrieb. Stuttgart 1895. 8. (11811)

Bineau. Chemins de fer d'Angleterre, leur état actuel; législation qui les régit; condition d'art de leur trace etc. Paris 1840. 8. [3 Ex.] (11812)

Birk, Fr. Aug. Die Semmeringbahn. Denkschrift zum 25 jährigen Jubiläum ihrer Betriebseröffnung. Wien 1879. 8. [2 Ex.] (11813)

Blanck. Ueber den Bau der Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. (Reisebericht.) Berlin 1877. 4. (11814)

Camphausen, L. Zur Eisenbahn von Köln nach Antwerpen. Köln 1835. 8. [2 Ex.] (11815)

Cort, R. Rail-road impositions detected etc. 2nd ed. London 1834. 3 parts. 8. (11816)

Dammert, A. H. Auszug aus einem Bericht über einen Aufenthalt in England zur Besichtigung der dortigen Eisenbahnen. Hannover 1841. 8. (11817)

Eckhardt, C. L. P. Officielle Darstellung des Baues der Main-Neckar-Eisenbahn auf Grossherzoglich Hessischem Gebiet. Darmstadt 1848. 4. Atl. Querfol. (11818)

v. Etzel, Carl. Oesterreichische Eisenbahnen, entw. u. ausgef. in den Jahren 1857-1867. Wien 1864-70. 6 Bde. Tfln. Fol. u. 2 Bde. Text (zu den Bdn. 3-6). 8. (2 Bde. Kl. Fol. zu Bd. 6.) [2 Ex.]

1. Normalpläne für den Unterbau.
2. „ „ „ Oberbau u. die mechanischen Einrichtungen.
3. „ „ „ Hochbau.
4. Linie Wien-Triest mit Zweigbahnen.
5. Ungarische, kroatische u. Kärnthner Linien.
6. Linie Innsbruck-Bozen (Uebergang über den Brenner). Mit Situation u. Längenprofil der Brennerbahn. Wien 1864. (2 Bde. kl. Fol.) (11819)

Fick, Friedr. Die Kurhessischen Eisenbahnen. Kassel 1838. 8. (11820)

v. Geratner, Franz Ant. Ueber die Vortheile der Anlage einer Eisenbahn zwischen der Moldau u. Donau. Wien 1824. 8. (11821)

— Ueber die Vortheile der Unternehmung einer Eisenbahn zwischen der Moldau u. Donau. Wien 1829. 4. (11822)

— Ueber die Vortheile der Anlage einer Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo u. Pawlowsk etc. St. Petersburg 1836. 4. (11823)

— Berichte über die Fortschritte der Unternehmung der Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo u. Pawlowsk etc. St. Petersburg 1836-37. 3 Hefte. 4. [1. Bericht in 2 Ex.] (11824)

Ghega, Carl. Die Baltimore-Ohio-Eisenbahn über das Alleghany-Gebirg, mit bes. Rücksicht der Steigungs- u. Krümmungsverhältnisse u. Berechnung über die Leistungsfähigkeit einiger Nordamerikan. Lokomotiven. Wien 1844. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (11825)

— Malerischer Atlas der Eisenbahn über den Sömmering. Mit histor.-statist. Uebersicht der im Betriebe stehenden Eisenbahnen in Oesterreich. Wien 1854. Querfol. (11826)

Digitized by Google

Gibbs. Report upon the several proposed lines for a Brigton railway. 2nd ed. London 1836. 8. (11827)

Gottwald, E. Beschreibung der Alberts- (Dresden-Tharandter) Eisenbahn mit ihren Zweigbahnen nach den verschiedenen Kohlenwerken des Weiseritzgebietes. Dresden u. Leipzig 1854. 8. (11828)

Grosseteste, W. Chemin de fer de Mulhouse à Thann. Notes et documents. Mulhouse 1889. 8. (11829)

Harkort, Fried. Die Eisenbahn von Minden nach Cöln. Hagen 1833. 8. (11830)

Hartwich, Emil. Erweiterungsbauten der Rheinischen Eisenbahn. Berlin 1864-67. 3 Bde. Fol. Nebst 23 Blatt Photographien. Fol.

Abth. 1. Rheinbrücke bei Coblenz. 1864. 2. Fähranstalten für den Eisenbahnverkehr. 1867. 3. Eiserne Brücken. 1867. (11831)

— Aphoristische Bemerkungen über das Eisenbahnwesen u. Mittheilungen über die Eisenbahnen in London nebst Vorstädten. Berlin 1874. 8. [2 Ex.] (11832)

— Mittheilungen über die Unternehmungen der Deutschen Eisenbahnbau-Gesellschaft u. deren jetzige Lage, insbes. mit Rücksicht auf den Bau der Berliner Stadtbahn. Berlin 1876. 8. (11833)

Heller, Georg. Die Eisenbahn von Cassel nach Frankfurt a. M. Hersfeld 1838. 8. (11834)

Hellwag, W. Bericht über die Ausmittlung der Bahnachse u. des Längenprofils der Gotthard-Bahn u. die Bearbeitung eines approximativen Kostenvoranschlags. Theil I u. II: Beschreibung der Bahn. Theil III: Kostenberechnung. Zürich 1876. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Kl. Fol. (11835)

— Eisenbahnbau-Normalien für die K. K. Oesterreichische Nordwestbahn. — Unterbau, II.: Eiserne Brücken. Wien 1876. Fol. (11836)

— Mein Gutachten über A. Thommen's „Gotthard-Bahn." Bemerkungen zur Reform dieses Unternehmens. (Heft 7 der „Techn. Mitth.".) Zürich 1877. 8. (11837)

— Technische u. finanzielle Vorbedingungen zur Reconstruction d. Gotthard-Bahn. — Ansichten u. Vorschläge. (Als Manuscript gedruckt.) Zürich 1878. 4. (11838)

— Die Gotthard-Bahn. Mein Conflict mit der Verwaltung. Basel 1882. 4. (11839)

Henz, Ludw. Denkschrift zur Begründung des Projectes der Erbauung einer Eisenbahn zwischen Cöln u. Enpen als Deutsche Hälfte der Bahn von Cöln nach Antwerpen. Elberfeld 1835. 4. [2 Ex.] (11840)

— Bericht über Project u. Vorarbeiten zu der Anlage einer Eisenbahn von Elberfeld über Hagen nach Witten. Elberfeld 1836. 4. [3 Ex.] (11841)

— Aufsätze, betreffend das Eisenbahnwesen in Nord-Amerika. Bearbeitet von A. Bendel. Berlin 1862. 4. Tfln. Fol. (11842)

v. Hochstetter, Ferd. Asien, seine Zukunftsbahnen u. seine Kohlenschätze. Wien 1876. 8. [2 Ex.] (11843)

Keller, Franz. Die Tauberthal-Bahn. Eine Sammlung der wichtigsten Bauobjekte zwischen Lauda u. Wertheim. Karlsruhe 1870. 8. Atl. Querfol. [2 Ex.] (11844)

Kemmann, Gust. Der Verkehr Londons mit besond. Berücksichtigung der Eisenbahnen. [Königl. Techn. Hochschule. Louis Boissonnet-Stiftung. 1888.] Berlin 1892. Fol. [2 Ex.] (11845)

Kirwan, Joseph. A descriptive and historical account of the Liverpool and Manchester Railway. 2nd ed. London 1831. 8. (11846)

Koppe, C. Die Vorarbeiten für den Bau der Gotthardbahn. — Absteckung u. Durchschlag des Gotthard-Tunnels. Berlin 1894. 8 (11847)

Kupka, P. F. Amerikanische Eisenbahnen. Wien 1877. 8. (11848)

Lavoinne, E. et **Pontzen,** E. Les chemins de fer en Amérique. Paris 1880-82. 2 vols. Texte. 8. 2 vols. Atl. 4.

I. Construction. II. Exploitation. Chemins de fer à voie étroite et tramways. (11849)

v. Leber, M. Edler. Das Eisenbahnwesen in Frankreich zur Zeit der Pariser Weltausstellung 1878. Ein Bericht an das hohe K. K. Handelsministerium über eine in Folge hohen Auftrages unternommene Studienreise. Wien 1880. Fol. [2 Ex.] (11850)

Le Hir, L. Réseau des voies ferrées souterraines dans Paris. Paris 1863. 8. (11851)

Meissel. Die europäisch-asiatische Eisenbahnlinie Rotterdam-Tientsin u. Verbesserungsvorschläge der Einrichtungen bei Hauptbahnen. Berlin 1871. 8. (11852)

Moreau, P. Description raisonnée et vues pittoresques du chemin de fer de Liverpool à Manchester. D'après son examen sur les lieux etc. mis en ordre par Auguste Notré. Paris 1831. 4. (11853)

Digitized by Google

Moreau, P. Wissenschaftliche Beschreibung u. malerische Ansichten von der Eisenbahn zwischen Liverpool u. Manchester. Geordnet von Auguste Notré. Weimar 1831. 4. (11854)

Navier. De l'établissement d'un chemin de fer entre Paris et le Havre. Paris 1826. 8. (11855)

v. Nördling, Wilh. Die Alternativ-Trassen der Arlbergbahn. Wien 1879. 8. (11856)

Perl, Louis. Die russischen Eisenbahnen im Jahre 1870-71. St. Petersburg 1872. 8. (11857)

Petersen u. **Rosenbaum.** Bericht über die Vorzüge der direkt von Berlin ausgehenden Berlin-Sächsischen Eisenbahn vor einem von Potsdam über Rosslau nach Cöthen projectirten Anschluss an die Magdeburg-Cöthen-Halle-Leipziger Eisenbahn. 1838. 4. (11858)

Petitti, Carlo Ilar. Delle strade ferrate Italiane. Capolago 1845. 8. (11859)

Poussain, G.-T. Notice sur les chemins de fer anglais. Paris 1840. 8. [2 Ex.] (11860)

Rinecker, F. Das Gotthardunternehmen. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Projecte in technischer u. finanzieller Beziehung. München 1878. 8. (11861)

Rössler, Hector. Technische Beschreibung der Eisenbahn von Nürnberg nach Fürth. Darmstadt 1837. 4. Tfln. Fol. (11862)

Rosenbaum. Letztes Wort auf die Entgegnung der Herren Ludwig u. Achilles, die Berlin-Sächsische Eisenbahn betr. 1838. 4. (11863)

Schäffer, J. W. Die Eisenbahn in Kurhessen. Cassel 1835. 8. (11864)

Scharrer, Joh. Deutschlands erste Eisenbahn mit Dampfkraft, oder Verhandlungen der Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft in Nürnberg. Nürnberg 1836. 4. — 1. Fortsetz. d. 6. Berichts d. Directoriums über das 1. Verwaltungsjahr enth. Nürnberg 1837. 4. (11865)

v. Schlagintweit, Rob. Die Pacific-Eisenbahn in Nord-Amerika. Cöln, Leipzig u. New York 1870. 8. [2 Ex.] (11866)

Schwabe, H. Ueber das englische Eisenbahnwesen. Reisestudien. Berlin 1871. 8. — N. F. Wien 1877. 8. Atlas 4. [In 3, bezw. 2 Ex. (N. F.)] (11867)

— Entwurf eines Eisenbahnplanes für das Königreich Preussen, mit besond. Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung. 2. Aufl. (Mit einer Eisenbahnkarte in Karton.) Berlin 1878. 2 Bde. 8. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] (11868)

v. Schweiger-Lerchenfeld, Amand. Die grossen internationalen Transitschienenwege nach Vorder- u. Central-Asien. 2. Aufl. Wien 1875. 8. (11869)

(**Seguin** frères, **Biot,** Ed. et Co.) Mémoire sur le chemin de fer de St. Etienne à Lyon. Paris 1826. 4. (11870)

Simons et **de Ridder.** Description de la route en fer à établir d'Anvers à Cologne, en traversant Duffel, Malines, Louvain, Tirlemont, Waremme, Liége, Verviers, Eupen, Aix-la-Chapelle, Duren et Cologne etc. 2e éd. Bruxelles 1833. 8. (11871)

— — Mémoire à l'appui du projet d'un chemin à ornières de fer, à établir entre Anvers, Bruxelles, Liége et Verviers. Bruxelles 1833. 4. (11872)

— — Le chemin de fer belge, ou recueil des mémoires et dévis pour l'établissement du chemin de fer d'Anvers et Ostende à Cologne avec embranchement de Bruxelles et de Gand aux frontières de France. 3e éd. Bruxelles 1839. 8. [3 Ex.] (11873)

Smith, W. Presc. The book of the great railway celebrations of 1857, embracing a full account of the opening of the Ohio and Mississippi, and the Marietta and Cincinnati railroads, and the Northwestern Virginia branch of the Baltimore and Ohio Railroad. New York 1858. 8. (11874)

Sorge, C. Beschreibung der Anlage u. des Betriebes der Zwickauer Kohleneisenbahnen. Zwickau 1861. Fol. (Text in 8 mit den Tfln. zusammengeb.) (11875)

Splingard, F. Darstellung einer direkten Eisenbahnverbindung zwischen Cöln u. Marburg nebst Zweigbahnen nach Siegen u. den Steinkohlen-Bergwerksbezirken der Ruhr bei Hagen. Eine Denkschrift. Cassel 1847. Kl. Fol. (11876)

Stein, Theod. Erweiterungsbauten der Berlin-Stettiner Eisenbahn, ausgeführt 1864-69. Berlin 1870. 4. [3 Ex.] (11877)

Stephenson, Rob. Chester and Holyhead Railway. Viaduct, tunnel, and sea wall, at the foot of Penmaen Mawr. Camberwell 1849. Querfol. (11878)

Stopel, Paul. Die Kaiser-Ferdinands-Nordbahn zwischen Wien u. Brünn etc. Wien 1840. 4. Tfln. Fol. (11879)

Stroobant, F. Panorama du chemin de fer de la Vesdre Liége à Aix-la-Chapelle. Texte par Victor Joly. Bruxelles. 8. (11880)

Tack, Désiré. Le railway national de Belgique, ou analyse comparée du compte-rendu sur les chemins de fer belges etc. Gand 1840. Tome I. 8. [3 Ex.] (11881)

Digitized by Google

Teuscher, W. Eine Lötschbergbahn als Zufahrtslinie zum Simplon u. directe Verbindung Berns mit Wallis mittelst Durchstich des Lötschberges. Bern 1889-93. 2 Thle. 8. (11882)

Tobler, J. Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis auf 70 per Mille u. Bergbahn-Locomotiven mit einfacher Adhäsion. Zürich 1876. 4. [2 Ex.] (11883)

Walker, James. Report to the Committee of the proposed railway from Leeds to Selby. London 1829. 8. (11884)

— and **Burges.** Report to the subscribers for a survey of the part of the Leeds and Hull Junction Railway, between Hull and Selby. Hull 1834. 8. (11885)

— — Report on the proposed line of railway from the Manchester and Bolton Railway to the north end of Liverpool. London 1835. 8. (11886)

Wauters, Alph. Atlas pittoresque des chemins de fer de la Belgique. Bruxelles 1840. Quer 8. (11887)

v. Westphalen, Joseph. Vorschlag: Die projektirte Eisenbahn von Prag nach Dresden von Aussig aus gegen das Erzgebirge u. über dasselbe von Herhitz aus mittelst stehender Dampfmaschinen u. selbstwirkender Bahnen etc. auszuführen etc. nebst Beschreibung eines billigen u. leicht herzustellenden Drahtglockenzug-Telegraphen etc. Dresden 1843. 4. (11888)

Whishaw, Francis. Analysis of railways, consisting of a series of reports on the railways projected in England and Wales. London 1837. 8. — 2nd ed. 1838. 8. [2. Aufl. in 4 Ex.] (11889)

— The railways of Great Britain and Ireland, practically described and illustrated. London 1840 and 1841. 2 vols. 4. [2 Ex.] (11890)

Zajiček, Josef C. Die Arlbergbahn im Anschlusse an das Oesterreichische Bodensee-Traject in Bregenz. Prag 1884. 8. (11891)

Zimpel, Ch. F. Das Eisenbahnbauwesen von Nord-Amerika, England u. anderen Ländern. Wien 1840. 8. Tfln. Fol. [4 Ex.] (11892)

Belgien. — Chemin de fer d'Anvers à la Meuse et au Rhin. (Kostenberechnung mit Karte.) Bruxelles 1832. 4. (11893)

— Route en fer projectée d'Anvers à la Meuse et vers le Rhin. Notes sur la question du mode d'exécution pour faire suite au mémoire redigé en exécution des ordres de M. le Ministre de l'intérieur par les ingénieurs Simons et de Ridder. Bruxelles 1833. 4. (11894)

Canada. — The Intercolonial. — A historical sketch of the inception, location, construction, and completion of the line of railway uniting the Inland and Atlantic Provinces of the Dominion. By Sandford Fleming. Montreal 1876. 8. (11895)

Deutschland. — Baden'sche Bahnen. Zweite Geschäfts-Nachweisung der Grossherzogl. Badischen Verwaltung des Eisenbahnbaues für die Zeit vom März 1840 bis April 1841. Nebst Belehrung über die Construction etc. der Badischen Eisenbahn. Karlsruhe 1841. 4. (11896)

— — Ausführliche Nachweisung über den Eisenbahnbau im Grossherzogthum Baden nach dem Stand am 1. I. 1844 u. 1853. M. Atlas in 2 Abth. u. d. T.: Sammlung von Constructionen der hauptsächlichsten Bauwerke, Maschinen u. Fahrzeuge. Carlsruhe 1844 u. 53. 2 Bde. 4 u. 2 Bde. Tfln. Querfol. [Jahrg. 1844 in 2 Ex., Atlas 1 in 3 Ex.] (11897)

— Berlin u. seine Eisenbahnen 1846-96. Hrsg. im Auftrage des Königl. Preuss. Ministers der öffentlichen Arbeiten. Berlin 1896. 2 Bde. 4. (11898)

— — Berliner Stadt-Eisenbahn. (46 photogr. Aufnahmen in Mappe.) Berlin 1882. Fol. [2 Ex.] (11899)

— — Berliner Stadt-Eisenbahn, Die. — Linie, Bau, Betrieb. — Von einem Techniker. Berlin 1883. 9. (11900)

— — Berliner Stadt-Eisenbahn. — Die Bauwerke der Berliner Stadt-Eisenbahn. (S.-A. der amtlichen Veröffentlichungen aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Fol. [2 Ex.] (11901)

— Berlin-Hamburger Bahn. Bericht des Comité zur Begründung eines Actien-Vereins für die Eisenbahn-Verbindung zwischen Berlin u. Hamburg. Mit Situation u. Längenprofil. Berlin 1842. 4. [2 Ex.] (11902)

— Braunschweig. Südbahn von Börssum bis Kreiensen. Beschreibung der Bauwerke. Braunschweig 1858. 4 u. Atl. Fol. (11903)

— Cöslin-Danziger Eisenbahn, erbaut 1866-70. Album. (Stettin 1877.) Gr. 4. (11904)

— Denkschrift, die Ausführung von Verbindungs-Eisenbahnen am Ober-Rheine, im Elsass, Baden u. Württemberg betreff. (Als Manuscr. gedr.) [1871.] 4. (11905)

Digitized by Google

Deutschland. — Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn. Denkschrift über die Anlage einer Eisenbahn zwischen Düsseldorf u. Elberfeld. Hrsg. v. Verwaltungsrathe. Düsseldorf 1837. 4. [2 Ex.] (11906)

— Gladbach-Venlo-Eisenbahn. Denkschrift, betreffend den Bau einer Eisenbahn von Gladbach über Viersen u. Dülken nach Venlo. M.-Gladbach 1861. 4. (11907)

— Kehler Eisenbahnbauten. Gezeichnet durch die Eleven der Grossherzogl. Bad. Ingen.-Schule unter Leitung von Keller. Carlsruhe 1859-60. Fol. (11908)

— Köln-Giessener Eisenbahn u. Zweigbahn von Betzdorf nach Siegen. Bauanlagen. Fol. (11909)

— Kreuz-Cüstrin-Frankfurter Eisenbahn. Bauanlagen derselben. (Als Manuscript hrsg.) Gr. 4. (11910)

— Magdeburg-Halberstädter Eisenbahn. (25 Blatt photogr. Abbild. in einer Mappe.) Berlin 1880. Fol. (11911)

— Moselbahn. Photogr. Aufnahmen der Strecke Coblenz-Trier. (16 Blatt in einer Mappe.) Fol. (11912)

— Nachweisung der Entfernungen zwischen den Stations-Orten auf den in Deutschland ausserhalb des Preuss. Staates vorhandenen Eisenbahnen. Berlin. 4. [2 Ex.] (11913)

— Nivellements-Pläne von den Eisenbahnen des Preuss. Staates u. einigen anschliessenden Bahnen der Nachbarstaaten. Nebst einer Generalkarte des Preuss. Staates. Berlin 1849. (2 Lieferg.) Fol. (11914)

— Rhein-Nahe-Eisenbahn, ausgeführt in den Jahren 1857-59. Bauanlagen. Gr. 4. (11915)

— Saarbrücken-Trier-Luxemburger Eisenbahn. Bauanlagen. 1861. Gr. 4. [2 Ex.] (11916)

— Stargard-Cöslin-Colberger Eisenbahn. Album. (Stettin 1862.) Gr. 4. (11917)

— Wannseebahn. Der Bau der Wannseebahn u. d. Umgestaltung des Potsdamer Bahnhofs in Berlin. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Bauwesen", 1893.) Berlin 1893. Fol. (11918)

— Württembergische Eisenbahnen. Die erste Section. Verhandlungen über die Linien zwischen Ludwigsburg, Stuttgart, Cannstadt u. Esslingen. Stuttgart 1844. 4. (11919)

— — 2. Heft: Aktenstücke, betreff. die Zugsrichtung, die Betriebsverhältnisse u. die Anlagekosten der auf Staatskosten zu erbauenden Eisenbahnen in Württemberg. Stuttgart 1845. 4. (11920)

— — Die Königl. Württembergischen Staatseisenbahnen. Rückschau auf deren Erbauung während der Jahre 1835-89 etc., dargestellt von G. von Morlok. Stuttgart, Leipzig, Berlin, Wien 1890. 4. (11921)

Frankreich. — Chemin de fer d'Orléans. Réseau central. [1882-68.] Fol. (11922)

— Les chemins de fer vicinaux, projetés en 1858 et livrés à l'exploitation en 1864 dans le département du Bas-Rhin. Recueil des documents officiels. Paris et Strasbourg 1865. 8. (11923)

Grossbritannien u. Irland. — Great Western railway. Prospectus. 1834. 4. (11924)

— Report (2nd rep.) of the Commissioners appointed to consider and recommend a general system of railways for Ireland. Dublin 1838. Fol. — Atlas with maps shewing: 1. The lines laid down under the direction of the Commissioners etc. 2. The comparative density of the population. 3. The relative qualities of traffic. 4. The relative number of passengers. 5. Geological map of Ireland. 6. Map of England and Ireland, 1838. — Plans of the several lines of railway in Ireland, by Vignoles and MacNeil. 1837. — Sections of the several lines of railway in Ireland, by Vignoles and MacNeil. 1837. Fol. (11925)

Italien. — Chemin de fer Léopold de Florence à Livourne. Recueil des actes relatifs à cette entreprise jusques au 3 mai 1841. Paris 1841. 8. (11926)

Niederlande. — Staats-Spoorwegen. Album. 500 Tfln. in 5 Bdn. Fol. (11927)

Oesterreich. — Arlberg-Bahn. Denkschrift der K. K. Direktion für Staats-Eisenbahnbauten über den Fortschritt der Projektirungs- u. Bauarbeiten der Arlberg-Bahn im Jahre 1881. Wien 1881-82. 2 Bde. 4. (11928)

— — Denkschrift aus Anlass des zehnjährigen Betriebes, 1884-94. Hrsg. v. d. K. K. Staatsbahndirection in Innsbruck. Innsbruck, Selbstverlag d. K. K. Staatsbahndirection, 1896. 4. (11929)

— Böhmische Kohlenbahn. Memoire. Prag 1842. 4. (11930)

— K. K. privileg. Kaschau-Oderberger Eisenbahn. Bericht der Direction an die XIV. u. XV. ord. Generalversammlung der Actionäre für das Geschäftsjahr 1885 bzw. 1886 u. Protokoll dieser Generalversammlung. Budapest 1886-87. 2 Hefte. 4. (11931)

— Kronprinz-Rudolfbahn. Bericht über die Excursion der Ingenieurschule des K. K. Polytechnischen Institutes in Wien vom 22. Mai bis 4. Juni 1869. (Wien 1869.) 4. (11932)

Digitized by Google

Oesterreich. — Moldau-Donau-Bahn. Sammlung der Actenstücke in Betreff der Ausführung der ersten Oesterreich. Eisenbahn zwischen der Moldau u. der Donau. Wien 1827. 8. (11933)
— Oesterreichische Nord-Westbahn. Normalien. (28 Tfln.) Querfol. (11934)
— — Bericht über den Bau u. den Bestand der K. K. priv. Oesterreichischen Nordwestbahn etc. (Wiener Weltausstellung 1873.) Wien 1873. 4. — Dazu: Circular über Ausführung von Bahnerhaltungs-Arbeiten. Wien 1872. 8. (11935)
— — Normalien für Unterbau. (16 Blatt.) Fol. (11936)
— K. K. Priviligirte Südbahn-Gesellschaft. Normalien für Unterbau. (28 Bl.) Fol. (11937)
Schweden. — Royaume de Suède. Atlas des constructions et du matériel des chemins de fer de l'Etat. Stockholm 1870. Fol. [2 Ex.] (11938)
Schweiz. — St. Gotthard-Bahn. Rapport du Conseil fédéral suisse aux gouvernements des États qui ont participé à la subvention de la ligne du Saint-Gothard etc. Berne 1874-84. 10 vols. Texte et 10 vols. Planches. 4 et Fol. (Specialbeilage: Geologische Tabellen etc., s. u. VI, D.) [2 Ex., bei einem Text u. Taf. zus. in 10 Bdn. 4.] (11939)
— Chemin de fer par le St.-Gothard. Projet de 1879. Carte générale et profils en long. 1880. Fol. (11940)
— St. Gotthard-Bahn. — Mémoire du département fédéral suisse des chemins de fer sur la construction du chemin de fer du St.-Gothard. Berne. [1888.] 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (11941)
— — (37 photogr. Aufnahmen.) 1 Bd. Fol. (11942)
— Jungfraubahn-Project. Wissenschaftlich, technisch u. finanziell beleuchtet. Zürich 1896. 8. (11943)
— Rigieisenbahn-Gesellschaft. 3. Geschäftsbericht für das Jahr 1872. Luzern. 4. (11944)
— Schweizerische Nordostbahn. — Normalien für den Bahnbau. Querfol. (11945)
— Splügenbahn. Die Eisenbahn über den Splügen. Hrsg. vom Splügen-Comité. St. Gallen 1870. 4. (11946)
— Verbindung des Bodensee mit dem Langensee u. der Uebergang über den Luckmanier. 1 Blatt Situation u. Längenprofil. (Chur 1861.) Fol. (11947)
Spanien u. Portugal. — Caminho de ferro do Douro. (43 Blatt Photographien u. Lichtdrucke.) Fol. (11948)
Vereinigte Staaten. — Sketch of the geographical rout of a great railway by which it is proposed to connect the canals and navigable waters of New York, Pensylvania, Ohio etc. 2nd ed. New York 1830. 8. (11949)

k. Eisenbahnfähren (Trajectanstalten).

Schrimpff, Ph. Die Wattfähre. — Ein neues Mittel zur Verbesserung der Reiseverbindungen nach den deutschen Nordseebädern, insbes. nach Norderney. Elberfeld 1896. 8. (11950)
Weishaupt, Theodor. Die Homberg-Ruhrorter Rheintrajectanstalt. Berlin 1857. Fol. (11951)

Fähranstalten für den Eisenbahnverkehr. (Erweiterungsbauten der Rheinischen Eisenbahn von Emil Hartwich. II. Abthlg.) Berlin 1867. Fol. (11952)
Trajectanstalt, Die, über den Bodden, zwischen Stralsund u. der Insel Rügen. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Bauwesen".) Berlin 1885. 4. (11953)

l. Geschichte, Statistik, Wirthschaft und Politik der Eisenbahnen.

Ambrozovics, Béla. Der gemeinwirthschaftliche Nutzen der Eisenbahnen und dessen Berechnung. (Preisschrift.) Wien 1888. 8. (11954)
Arnollet. Ce que doivent être les chemins de fer en France, et tableaux de la locomotion sur les chemins de fer. Paris 1835. 4. [2 Ex.] (11955)

Digitized by Google

(v. Baader, Joseph.) Ankündigung einer neuen überall anwendbaren Erfindung von eisernen Kunststrassen etc. als das vortheilhafteste Surrogat für schiffbare Kanäle. München 1814. 4. (11956)

— Neues System der fortschaffenden Mechanik oder vollständige Beschreibung neuerfundener Eisenbahnen u. Wagen. München 1822. Fol. Atl. Querfol. [2 Ex.] (11957)

— Huskisson u. die Eisenbahnen. München 1830. 8. (11958)

— Die Unmöglichkeit, Dampfwagen auf gewöhnlichen Strassen mit Vortheil als allgemeines Transportmittel einzuführen. Nürnberg 1835. 8. [2 Ex.] (11959)

Barychar v. Marienhort, C. R. Berechnung der Kosten für den Personen-, Gepäck-, Eilgut- u. Frachten-Transport auf den Eisenbahnen. Wien 1877. 8. (11960)

Becker, C. Der nächste Krieg u. die deutschen Bahn-Verwaltungen. Hannover-Linden 1893. 8. (11961)

Bell, J. A. Stand u. Ergebnisse der Europäischen Eisenbahnen bis zu dem Jahr 1845. Wien 1845. 4. (11962)

Belpaire, Alph. Traité des dépenses d'exploitation aux chemins de fer. Bruxelles, Paris, Leipsic, Anvers. 1847. 8. (11963)

— Theoretisch-praktisches Handbuch über die Leistungen u. Fahrbetriebs-Kosten der Eisenbahnen. Uebers. von Leop. Kastner. Wien 1849. 8. (11964)

Bluhm, Joh. Gottl. Fünfzig Jahre Eisenbahn in Preussen. — Eine statistische Darstellung etc. Berlin. [1888.] 8. (11965)

Cohn, Gust. Ueber eine akademische Vorbildung zum höheren Eisenbahn-Verwaltungs-Dienste. Zürich 1876. 8. (11966)

Crelle, A. L. Einiges allgemein Verständliche über Eisenbahnen, insbes. als Privat-Unternehmungen. (S.-A. a. d. „Journal f. d. Baukunst", Bd. IX.) Berlin 1835. 4. (11967)

— Einiges in Zahlen über Eisenbahnen. (S.-A. a. d. „Journal f. d. Baukunst", XII.) Berlin 1838. 4. (11968)

Cumming, T. G. Illustrations of the origin and progress of rail- and tram-roads and steam carriages. Denbigh 1824. 8. (11969)

v. Egidy, M. Darstellung der gewerblichen u. statistischen Verhältnisse, zur Beurtheilung der künftigen Frequenz an Personen u. Gütern, welche d. rhein. Eisenbahn in ihrer Weiterführung bis Minden zufallen würde. Als Manuscript gedr. 1841. 4. (11970)

Engel, Ed. Eisenbahnreform. Jena 1888. 8. (11971)

Engelhard, F. R. Handbuch für den Eisenbahndienst. Eine Sammlung von Gesetzen, Verordnungen, Erlassen etc. Berlin 1896. Gr. 8. (11972)

v. Engerth, Wilh. Gedenkrede bei Enthüllung des Ghega-Monumentes auf dem Semmering am 22. Juli 1869. Wien 1869. 8. (11973)

v. Feldegg, Ed. Die Rentabilität project. Eisenbahnen etc. Wien 1880. 8. (11974)

Flachat, Eug. Les chemins de fer en 1862 et en 1863. Paris 1863. 8. (11975)

Foxwell, E. and **Farrer,** T. C. Express trains, English and foreign; being a statistical account of all the express trains of the world. London 1889. 8. (11976)

Francis, John. A history of the English railway, its social relations and revelations 1820-45. London 1851. 2 vols. 8. (11977)

Garcke, L. Comparative Berechnungen der Kosten der Personen- u. Gütertransporte auf den Eisenbahnen zur Beurtheilung der Frage über die zulässigen oder möglichen Minimalsätze. Berlin 1859. 8. [2 Ex.] (11978)

v. Gerstner, Franz Anton. Die inneren Communicationen der Vereinigten Staaten von Nordamerica. Hrsg. von L. Klein. Wien 1842 u. 43. 2 Bde. 4. (11979)

v. Ghega, Carl. Uebersicht der Hauptfortschritte des Eisenbahnwesens in dem Jahrzehnde 1840-50 u. die Ergebnisse der Probefahrten auf einer Strecke der Staatsbahn über den Semmering in Oesterreich. Wien 1852. 8. Atlas Querfol. (11980)

Gordon, Alex. Historische u. practische Abhandlung über Fortbewegung ohne Thierkraft, mittelst Dampfwagen auf gewöhnlichen Landstrassen. Aus dem Engl. Weimar 1833. 8. [2 Ex.] (11981)

de Gourieff, Silv. Tableau synoptique de l'état des chemins de fer de l'Amérique, de l'Angleterre, de la Belgique et de la France à la fin de 1839; suivi d'un coup d'oeil sur la législation et l'administration dans ces pays relatives à cette matière. Paris 1840. Fol. (Manuscrit.) (11982)

Grinling, Charles H. The history of the Great Northern Railway 1845-95. London 1898. 8. (11983)

Hagen, Rud. Die erste deutsche Eisenbahn mit Dampfbetrieb zwischen Nürnberg u. Fürth. — Gedenkschrift zu deren 50jährigem Jubiläum am 7. Decbr. 1885. Nürnberg. 8. (11984)

Digitized by Google

Hansemann, David. Die Eisenbahnen u. deren Aktionäre in ihrem Verhältniss zum Staat. Leipzig u. Halle 1837. 8. (11985)

— Ueber die Ausführung des preuss. Eisenbahn-Systems. Berlin 1843. 8. (11986)

Hartwich. Bemerkungen über Transportmittel u. Wege, sowie über Gestaltung u. Verwaltung des Eisenbahnwesens nach Maassgabe der Verhältnisse u. Bedürfnisse. Berlin 1875. 8. (11987)

— Bemerkungen über den bisherigen Gang der Entwicklung des Eisenbahnwesens etc. Berlin 1877. 8. (11988)

— Erörterungen über Vervollständigung u. Erweiterung des preussischen Eisenbahnnetzes. Mit Rücksicht auf Entwickelung des Güterverkehrs u. Erzielung billiger Frachten. Berlin 1878. 8. (11989)

Hertzka, Theod. Das Personenporto. — Ein Vorschlag zur Durchführung eines billigen Einheitstarifes im Personen-Verkehr der Eisenbahnen etc. Wien 1885. 8. (11990)

Hilse, Karl. Verstadtlichung der Strassenbahnen. Wiesbaden 1889. 8. (11991)

Hoch, Fr. Zur Frage der Zufuhrwege in Russland. — Nationalökonomische Studie. Berlin 1896. 8. (11992)

Ivatts, E. B. Railway management at stations. 2nd éd. London 1887. 8. (11993)

Jacob, Oskar. Die Königl. Württembergischen Staatseisenbahnen in historisch-statistischer Darstellung. Tübingen 1895. 8. (11994)

Jaeger, Jul. Die Eisenbahnkunde. (2. verbess. Aufl. d. Schrift: „Die Lehre von den Eisenbahnen.) München u. Leipzig 1887. 8. (11995)

Jeans, J. S. Jubilee memorial of the railway system. A history of the Stockton and Darlington Railway and a record of its results. London 1875. 8. (11996)

Joesten. Geschichte u. System der Eisenbahnbenutzung im Kriege. Leipzig. [1896.] 8. (11997)

Jonas. Ueber die Stellung der Preise für die Leistungen der Eisenbahnen. (Vortrag.) Berlin 1874. 8. (11998)

Knies, K. Die Eisenbahnen u. ihre Wirkungen. Braunschweig 1853. 8. (11999)

Koch, W. Handbuch für den Eisenbahn-Güter-Verkehr. 18. Aufl. Berlin 1887-88. 2 Bde. 8.
I. Eisenbahn-Stations-Verzeichniss der dem Vereine Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen angehörigen, sowie der übrigen im Betriebe oder Bau befindlichen Eisenbahnen Europas etc.
II. Stationsverzeichniss. Nachtrag. (12000)

Kosub, H. Kalender für Eisenbahn-Verwaltungs- u. Betriebs-Beamte im Deutschen Reich. 1889. Berlin. 8. (12001)

Kühn, E. Die historische Entwickelung des Deutschen u. Deutsch-Oesterr. Eisenbahnnetzes vom Jahre 1838-81. Hrsg. vom Königl. Preuss. Statist. Bureau. 2 Thle. Berlin 1883. Kl. Fol. u. Querfol. (12002)

Lardner, Dion. Railway economy. A treatise on the new art of transport, its management, prospects, and relations. With an expositions of the practical results of the railways etc. London 1850. 8. (12003)

Launhardt, W. Theorie der Tarifbildung der Eisenbahnen. Berlin 1890. 8. (12004)

Lehr, Jul. Eisenbahntarifwesen u. Eisenbahnmonopol. Berlin 1879. 8. (12005)

von der Leyen, Alfr. Die Nordamerikanischen Eisenbahnen in ihren wirthschaftlichen u. politischen Beziehungen. Gesammelte Aufsätze. Leipzig 1885. 8. (12006)

Macneill, John. On the means of comparing the respective advantages of different lines of railway; and on the use of locomotive engines. London 1836. 8. (12007)

Marggraff, Hugo. Die Königl. Bayerischen Staatseisenbahnen in geschichtlicher u. statistischer Beziehung. (Gedenkschrift zum fünfzigsten Jahrestage der Inbetriebsetzung der ersten Staatsbahnstrecke Nürnberg-Bamberg am 1. 10. 1844.) München 1894. 8. (12008)

v. Mayer, Arthur. Geschichte u. Geographie der deutschen Eisenbahnen etc. Berlin 1891. 2 Bde. 8. (12009)

Menz, Reinh. Der Transport-Luxus. — Wirtschaftliche Studien über Deutschlands Eisenbahnwesen. Berlin 1878. 8. (12010)

Michaelis, Otto. Das Monopol der Eisenbahnen. Eine Denkschrift der 4. Versammlung des Congresses deutscher Volkswirthe im Auftrage der ständigen Deputation desselben. Leipzig 1861. 8. (12011)

Negrelli, L. Die Eisenbahnen mit Anwendung der gewöhnlichen Dampfwagen als bewegende Kraft über Anhöhen u. Wasserscheiden sind ausführbar. Wien 1842. 4. [2 Ex.] (12012)

v. Nördling, Wilh. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes u. die Wasserstrassen-Frage in Frankreich, Preussen u. Oesterreich. Wien 1885. 8. (12013)

Digitized by Google

Palmer, Henry R. Description of a railway on a new principle, with observations on those hitherto constructed etc. London 1823. 8. — 2nd ed. London 1824. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (12014)

Perrot, F. Die deutschen Eisenbahnen. — Beiträge zur Kenntniss u. zur Reform des deutschen Eisenbahnwesens. Rostock 1870. 8. (12015)

Poussin, Gme. Tell. Chemins de fer américains. Historique de leur construction, prix de revient et produit, mode d'administration adopté, résumé de la législation qui les régit. Paris 1836. 4. [2 Ex.] (12016)

v. Reden, Friedr. Wilh. Die Eisenbahnen Frankreichs. Statistisch-geschichtliche Darstellung ihrer Entstehung etc. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8. (12017)

— Die Eisenbahnen Deutschlands. Statistisch-geschichtliche Darstellung etc. Berlin, Posen u. Bromberg 1843-47. 11 Bde. 8. (12018)

— Eisenbahn-Jahrbuch für Bahn-Beamte u. Staats-Behörden. — 1. Jahrg. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8. (12019)

Reinitz, Max. Das Eisenbahnwesen Oesterreich-Ungarns u. dessen neuestes Rechtsgebiet. Wien 1881. 8. (12020)

Reusse, H. Die deutschen Eisenbahnen, in Beziehung auf Geschichte, Technik u. Betrieb. Cassel 1844. 12. (12021)

Rohr, Wilh. Welches Eisenbahn-System ist das geeignetste? (Eisenbahn-Zeit- u. Streitfragen, No. 1.) Stuttgart 1876. 8. (12022)

Sax, Emil. Die Verkehrsmittel in Volks- u. Staatswirthschaft. Wien 1878-79. 2 Bde. 8. [Bd. II. in 2 Ex.]

Bd. 1. Allgemeiner Theil. — Land- u. Wasserwege. — Post u. Telegraph.
„ 2. Die Eisenbahnen. (12023)

Scheffler, Herm. Die Transportkosten u. Tarife der Eisenbahnen, untersucht auf Grund der Betriebsresultate. Wiesbaden 1860. 8. (12024)

Schmeidler, W. F. Carl. Geschichte des deutschen Eisenbahnwesens. Leipzig 1871. 8. (12025)

Schreiber, J. F. Die Eisenbahnen als öffentliche Verkehrseinrichtungen u. ihre Tarifpolitik. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (12026)

Schübler, A. Ueber Selbstkosten u. Tarifbildung der deutschen Eisenbahnen. Stuttgart 1879. 8. (12027)

Schüller, Siegm. Versuch einer vergleichenden grafischen Statistik der österr. u. ungar. Eisenbahnen während der Jahre 1866-69 [incl.]. Wien 1871. 8. [2 Ex.] (12028)

— Die natürliche Höhe der Eisenbahntarife. Theoretische Entwickelung der Transport-Selbstkosten d. Bahnen u. prakt. Vorschläge zur Lösung d. Tariffrage. Wien 1872. 8. (12029)

Schwabe, H. Geschichtlicher Rückblick auf die ersten 50 Jahre des Preussischen Eisenbahnwesens. Berlin 1895. 8. (12030)

Scrivenor, H. The railways of the United Kingdom statistically considered etc. London 1849. 8. (12031)

Sidney, Sam. Gauge evidence. — The history and prospectus of the railway system, illustrated by the evidence given before the Gauge-Commission. London 1846. 8. (12032)

Sonnenschein, Siegm. Das Localbahnwesen in Oesterreich. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (12033)

Steiner, Fried. Bilder aus der Geschichte des Verkehrs. Die historische Entwickelung der Spurbahn. Eine Festschrift zum 50. Gedenktage des Sieges Stephensons bei Rainhill 1829. Prag 1880. 8. [2 Ex.] (12034)

Struve, H. Eisenbahn-Geschichtskarte von Mitteleuropa etc. Berlin 1888. 8. (12035)

v. Südenhorst, Alois Edler. Die Eisenbahnverbindungen Central-Europas mit dem Oriente u. deren Bedeutung für den Welthandels-Verkehr. Wien 1878. 8. (12036)

Supper. Die Entwicklung des Eisenbahnwesens im Königreich Württemberg. (Denkschrift etc.) Stuttgart 1895. 4. (12037)

Surville, M. Die Eisenbahnen als finanzielle Spekulationen betrachtet. Aus dem Französ. Köln 1835. 8. (12038)

Tóth von Felseö, Szopor. Die Selbstkosten u. die Tarifconstruction der Eisenbahntransporte mit besond. Rücksicht auf den Personentransport. Wien 1878. 8. (12039)

Trommer, Ludw. Ed. Das Eisenbahnverkehrswesen. Grundlegende Vorarbeiten für eine Neuordnung u. künftige Verkehrswissenschaft. Zürich 1895. 8. (12040)

Digitized by Google

Ulrich, Franz. Das Eisenbahntarifwesen im Allgemeinen u. nach seiner besond. Entwickelung in Deutschland, Oesterreich-Ungarn, der Schweiz etc. Berlin u. Leipzig 1886. 8. [2 Ex.] (12041)

— Personentarifreform u. Zonentarif. Berlin 1892. 8. (12042)

— Staffeltarife u. Wasserstrassen. Berlin 1894. 8. (12043)

v. Voigts-Königk, A. J. F. Ueber den Landtransport durch Lokomotive, künstliche Schlittenbahnen, Eisenbahnen u. Waggons. 2. Ausg. Berlin 1839. 8. (12044)

W. *.* H. L. Die Kriegführung unter Benutzung der Eisenbahnen u. der Kampf um Eisenbahnen. 2. Aufl., nach den Erfahrungen der neuesten Kriege neu bearb. von einem deutschen Stabsoffizier. Leipzig 1882. 8. (12045)

Wanner, Martin. Geschichte der Begründung des Gotthard-Unternehmens. Nach den Quellen bearb. Bern 1880. 1 Bd. 8 u. 1 Heft Fol. (12046)

— Geschichte des Baues der Gotthardbahn. Nach den Quellen dargestellt. Luzern 1885. 8. (12047)

v. Weber, Max Maria. Der staatliche Einfluss auf die Entwickelung der Eisenbahnen minderer Ordnung. — Denkschrift. Leipzig, Wien, Pest 1878. 8. (12048)

— Vom rollenden Flügelrade. (Nachgelassenes Werk.) Berlin 1882. 8. (12049)

Wehrmann. Reisestudien über Anlagen u. Einrichtungen der englischen Eisenbahnen insbes. über die Organisation des Güter-Verkehrs u. das Tarifwesen. Elberfeld 1877. 8. (12050)

v. Welche-Glon, Friedr. 50 Jahre Eisenbahn. — Denkschrift zum 50jährigen Jubiläum der Locomotiv-Eisenbahn in Oesterreich-Ungarn. Wien 1888. 8. [2 Ex.] (12051)

— Das finanzielle u. soziale Wesen der modernen Verkehrsmittel. Tübingen 1894. 8. (12052)

Wronski, Hoëné. Urgente réforme des chemins de fer, et de toute la locomotion terrestre. Paris 1844. 8. (12053)

Zimmermann, Herm. Ueber Dienstunfähigkeits- u. Sterbensverhältnisse, s. u. No. 12073.

Zwikel-Welti, Georges. Die Eisenbahnen der verschiedenen Staaten u. ihr Einfluss in wirthschaftlicher Beziehung mit besond. Berücksichtigung der Alpenbahnen. Lichtensteig 1885. 8. (12054)

Amerikanische Eisenbahnen. Hrsg. v. d. Redaction d. „Deutschen Oekonomist". Berlin 1888. 8. (12055)

Atlas der Eisenbahnen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, Belgiens, der Niederlande, Italiens u. der Schweiz. Dargestellt in 46 Specialkarten etc. Bearb. von W. Nietmann. 9. Aufl. Leipzig 1886. 8. (12056)

Beiträge zur Beleuchtung der allgemeinen Verhältnisse der österreichischen Eisenbahnen. Zusammengestellt im Auftrage des K. K. Handelsministeriums für die Weltausstellung 1878 in Paris von der K. K. General-Inspection der Oesterr. Eisenbahnen unter Leitung von Mathias v. Pischof. Wien 1879. Fol. (12057)

Bericht des Eidgenössischen Eisenbahndepartements über seine Geschäftsführung im Jahre 1877. 8. (12058)

Berichte des Eisenbahn-Comité zu Leipzig an das Publikum. Leipzig 1834. 4. (12059)

Berliner Central-Eisenbahn. Erläuterungen üb. d. Bau. Berlin. 8. (12060)

Berliner Südwestbahn. Bahn durch Berlin über Charlottenburg nach Potsdam. — Anfangsstrecke der Berliner Südwestbahn. Berlin 1873. 8. (12061)

— — u. Centralbahn. Beleuchtet vom Standpunkte der Wohnungsfrage u. der industriellen Gesellschaft. Berlin 1873. 8. (12062)

Betriebsergebnisse der Eisenbahn Deutschlands für das Betriebsjahr 1879, verglichen mit früheren Jahrgängen. Fol. (12063)

Chemin de fer. — Comptes-rendus des opérations effectuées. Rapports présentés aux Chambres législatives. Pour les années 1837, 40, 41, 42, 44, 45, 54. Bruxelles 1837—55. 4. [Jahrg. 1840 in 3, 1841 in 5, 1842 in 2 Ex.] (Zus. 14 Bde.) (12064)

Chemins de fer, considérés comme voies de communications commerciales; et particulièrement du chemin de fer projeté de Paris à Orléans, en concurrence avec le Canal de l'Essone. Paris 1831. 8. (12065)

Dienstunfähigkeits- u. Sterbensverhältnisse, Ueber. Im Auftrage des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen zu der Dienstunfähigkeits- u. Sterbensstatistik desselben von den Jahren 1884—88 verfasst von Herm. Zimmermann u. Aug. Zillmer. Berlin 1886—91. 6 Hefte (in 1 Bde.). 8. (12066)

Digitized by Google

Eisenbahn-Analekten: Schreiben des General-Konsul Hebler, London 1840, nebst 3 Beilagen über Leistungen der Norris'schen Lokomotiven auf der Birmingham-Gloster-Bahn. — Schreiben des Herrn v. Rönne, New-York 1840, nebst Beilage über den Betrieb der Schenectady-Uticaer-Eisenbahn. — Schreiben desselben, Washington 1840, nebst Beilage über Amerikanische Eisenbahnen. — Robinson, Reports on the cause of the low rate at which Americain railroads are constructed (veranlasst durch v. Gerstner's Bemerkungen hierüber). [Manuscript m. deutscher Uebersetzung.] — Statement of the performance of the locomotive engine Gowan and Marx, built by Estwick and Harrison. Philadelphia. Hierzu deutsche Uebersetzung. (Heft in Fol.) (12067)

Eisenbahn-Gütertarif, Der einheitliche Deutsche. — Eine Fachstudie etc. Berlin 1879. 8. (12068)

Eisenbahn-Gütertarif, Deutscher. Thl. I. (Allgemeine Bestimmungen f. d. Güterverkehr.) Berlin 1881. 8. (12069)

Eisenbahnkarte von Russland. 20. Aufl. Entworfen u. gezeichnet von Raab. Glogau. [1897.] Fol. (geb. 4.) (12070)

Eisenbahn-Statistik, Deutsche, für die Betriebs-Jahre 1850—52. Zusammengestellt von der Direction des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen etc. Stettin 1851—54. 3 Bde. 4. (12071)

Festschrift über die Thätigkeit des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen in den ersten 50 Jahren seines Bestehens, 1846—1896. Berlin 1896. 4. (12072)

Geschichte der Eisenbahnen der Oesterr.-Ung. Monarchie. Hrsg. vom Oesterreichischen Eisenbahnbeamten-Verein. Wien, Teschen, Leipzig. 1897. 4 Bde 8. (12073)

Handbuch des Eisenbahnwesens in ökonomischer, rechtlicher, administrativer u. technischer Beziehung. Bearb. von Haushofer, Rud. Paulus, L. Schmidt u. Fr. W. Rohr. Stuttgart 1875—77, 5 Bde. (geb. in 6 Bden). 8. (12074)

Northern Pacific Railroad. Report of the Board of directors to the stockholders at their annual meeting. 16. 9. 1886. New York. 1886. 8, and 16. 9. 1887. New York. 1887. 8. (12075)

Observations on a general iron railway. 4th ed. London 1823. 8. (12076)

Preisangaben aus dem Eisenbahnbaue. — Behelfe für die Projectirungsarbeiten bei der Lehrkanzel für Eisenbahn- u. Tunnelbau an der K. K. Techn. Hochschule in Wien. (Als Manuscript gedruckt.) Wien 1886. 8. (12077)

Rapport de la Commission supérieure d'industrie et de commerce, sur l'utilité et l'urgence d'un chemin de fer d'Anvers à la Prusse, présenté le 8 mars au Ministre de l'intérieur. [Bruxelles.] 1833. 8. (12078)

Recollections, Personal, of English engineers and of the introduction of the railway system into the United Kingdom. London 1868. 8. (12079)

Reform der Personentarife, Die. (Aus d. Reichs- u. Staatsanzeiger abgedr.) Berlin 1891. 8. (12080)

Report Annual, of the Secretary of state, of railroad statistics. Made to the Legislature, March 3, 1849. Albany 1849. 8. (12081)

Report of the Officers of the Railway Department to the President of the Board of trade. For the years 1841 and 42. London 1842 and 43. 2 vols. Kl. Fol. [Jahrg. 1841 in 2 Ex.] (12082)

Reports, Annual, of the railroad corporations in the state of Massachusetts for 1847 and 1848. Boston 1848. 8. (12083)

Situation de l'exploitation des chemins de fer (belges) pendant l'année 1843. (Rapport presenté à la Chambre de représentants.) [Bruxelles 1844.] Kl. Fol. (12084)

Stückgut-Beförderungswesen, Das, auf den Eisenbahnen Deutschlands. Berlin 1878. 8. (12085)

Umgestaltung, Zur, der Preuss. Staatseisenbahnverwaltung. Berlin 1891. 8. (12086)

Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen: Statistik über die Dauer der Schienen. Erhebungsjahre 1877-79, 1879-81, 1879-84 u. 1879-90. Hrsg. v. d. geschäftsführ. Verwaltung des Vereins. Wiesbaden 1879 u. Berlin 1884, 97 u. 98. 4 Bde. 4. (12087)

Zusammenstellungen der Längen, Anlagekosten u. Transportmittel der im Königr. Preussen am Schlusse der Jahre 1855, 1856, 1857, 1858 u. 1859 in Betrieb befindlich gewesenen Eisenbahnen nebst den Ergebnissen des Betriebes in den fünf Jahren. Berlin. 5 Bogen. Fol. (12088)

Digitized by Google

F. Brückenbau.

a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken.

Adhémar, J. Traité des ponts biais en pierre et en bois. 2e éd. Paris 1861. 8 et Fol. (12089)

Allievi, L. Equilibrio interno delle pile metalliche secondo le leggi della deformazione elastica. Roma 1882. 4. [2 Ex.] (12090)

— Inneres Gleichgewicht der Pfeiler aus Metallconstruction nach den Gesetzen der elastischen Deformation. Autoris. Uebers. aus d. Italien. von Rich. Totz. Wien 1888. 8. (12091)

Atwood, G. A dissertation on the construction and properties of arches. 2 parts. London 1801 and 1804. (1 Bd.) 4. [2 Ex.] (12092)

de Barrès du Molard. Nouveau système de ponts á grandes portées, ou moyen économique de construire des arches de toutes grandeurs. Paris 1827. 4. [2 Ex.] (12093)

Bashforth, Francis. Praktische Anweisung zu der Construction schiefer Brücken mit Spiral- u. mit abgewogenen Schichten. A. d. Engl. übers. von W. Hertel. Weimar 1851. 4. (12094)

Bauernfeind, Carl Maxim. Vorlegeblatter zur Brückenbaukunde mit erläuternden Texte. München 1853. Fol. — 2. Aufl. von A. Döhlemann u. W. Frauenholz. Stuttgart 1872. 2 Bde. (Text u. Tfln.). Kl. Fol. [2 Aufl. in 2 Ex.] (12095)

Beleiubsky, N. Aus der Praxis des Baues eiserner Brücken. — Stimme aus Russland zum Andenken an den † Prof. Dr. E. Winkler. (S.-A. aus d. Riga'schen Industrie-Zeitung, 1888.) 8. (12096)

Berg, C. F. W. Der Bau der Hängebrücken aus Eisendraht. Leipzig 1824. 8. [2 Ex.] (12097)

Böhik, A. Statische Berechnung der Balkenbrücken einer Oeffnung mit durchbrochenen Wandungen. Hannover 1877. 8 (12098)

Buck, George Watson. A practical and theoretical essay on oblique bridges. London 1839. 4. (12099)

Burnell, George R., s. Hann and Hosking.

v. Cammerloher, Anton. Beyträge zur Brücken-Baukunde, insbes. kritischer Kommentar zur Theorie der Brückenbogen etc. von Georg Reichenbach. München 1812. 4. (12100)

Chaix, J., s. Traité des ponts (am Schluss dieses Abschnittes).

(Cochius.) Beschreibung, wie der Uebergang über Ströme mittelst der Schiffbrücken u. einiger andern Veranstaltungen zu bewerkstelligen ist. Berlin 1814. 4. (12101)

Comolli, L.-Ant. Les ponts de l'Amérique du Nord. Paris 1879. 4. Pl. Fol. (12102)

Cresy, Edw. A practical treatise on bridge-building and on the equilibrium of vaults and arches, with the professional life and selections from the works of Rennie. London 1879. Fol. [Ein 2tes Ex. unvollst.] (12103)

Croizette Desnoyers, Ph. Cours de construction des ponts. Paris 1885. 2 vols. Texte et 1 vol. Atlas 4. et Fol. (12104)

Debauve, A. Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées rédigé conformément au programme annexé au décret du 8 mars 1868, réglant l'admission des conducteurs des ponts et chaussées au grade d'ingénieur. — Fasc. 9: Routes. Paris. 1874. 8. et Gr. 4. — Fasc. 10: Ponts en maçonnerie. — Fasc. 11: Ponts et viadus en bois et en métal. (M. 41 Tafeln.) 1873—74. 2 vols. 8 et Gr. 4. — Complément au Fasc. 20: Dictionnaire administratif des travaux publics. 1880. 2 vols. 8. (12105)

Dechamps, Henri. L'emploi de l'acier dans la construction des ponts. (Extrait de la „Revue universelle des mines." Tome XII, 3e Série.) Liége 1891. 8. (12106)

Degrand, E. et **Résal,** Jean. Ponts en maçonnerie. (Encyclopédie des travaux publics, par M.-C. Lechalas.) Paris 1887—88. 2 vols 8. (12107)

Tome I: **Stabilité des voutes. Par Jean Résal.**
„ II: **Construction. Par E. Degrand.**

Dempsey, G. Drysdale. Melleable iron bridges. Details of their construction and summary of experiments. London 1850. 4. Atl. Fol. (12108)

Dietlein, J. F. W. Auszug aus Navier's Abhandlung über die Hängebrücken Berlin 1825. 4. (12109)

(Dietrich, E.) Brücken in Stein, Eisen u. Holz. Für den Unterricht a. d. Königl. Bau-Akademie zu Berlin zusammengestellt. (15 Blatt Umdruckzeichnungen.) Berlin 1878. Fol. (12110)

Digitized by Google

Drewry, Ch. Stewart. A memoir on suspension bridges; also an account of experiments on the strength of iron wires and iron bars. London 1832. 8. (12111)

Dumetz, E. Etudes théoriques et pratiques sur les ponts métalliques à une travée et à poutres droites et pleines. Paris 1890. 8. (12112)

v. Emperger, Fr. Ueber die Zulässigkeit schwerer Fahrbetriebsmittel vom Standpunkte einer neuen Verordnung für Eisenbahnbrücken. — Vortrag. [Techn. Vorträge u. Abhandl. X.] Wien 1887. 8. (12113)

Engesser, Fr. Die Zusatzkräfte u. Nebenspannungen eiserner Fachwerkbrücken. Berlin 1892-93. 2 Bde. 8. (12114)

Espitallier, Georges. Cours de construction. — Ponts et viaducs. — Ponts en maçonnerie. — Ponts en bois. — Ponts métalliques. Paris [1897]. Kl. Fol. (12115)

de Fontviolant, Bertr. Ponts métalliques à travées continues. — Méthode de calcul etc. (Extrait des „Mémoires de la Société des ingénieurs civils de France.") Paris 1893. 8. (12116)

Fränkel, Wilh. Ueber die Einwirkung rollender Lasten auf nicht versteifte Hängebrücken. (Inaug.-Diss.) Jena 1867. 4. (12117)

— Bewegliche Brücken. (Kapitel VIII des zweiten Bandes des „Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften".) Leipzig 1880. 8. (12118)

Funk, Franz Ernst Theod. Abhandlung über die vorzügliche Anwendbarkeit der Bohlenbogen zu hölzernen Brücken, die grosse Oeffnungen überspannen. Rinteln 1812. 4. [2 Ex.] (12119)

von Gabriely, A. Constructionsdetails für schmiedeeiserne Brücken. Graz 1879. Kl. Fol. [2 Ex.] (12120)

Gauthey. Taité de la construction des ponts, publié par Navier. Paris 1809-13. 2 vols. 4. (12121)

Geneté. Practische Anweisung zu einer besond. Einrichtung einer hölzernen horizontalen Brücke, die ungeheuere Lasten tragen kann. Aus dem Französ. Strassburg 1772. 8. (12122)

Ghega, Carl. Ueber nordamerikanischen Brückenbau u. Berechnung des Tragungsvermögens der Howe'schen Brücken. Wien 1845. 4. [2 Ex.] (12123)

Graeff. Appareil et construction des ponts biais. 2e éd. Paris 1867. 4. [Ein 2. Ex. Texte et Planches 2 vols. 4.] (12124)

Grover, J. W. Estimates and diagrams of railway bridges for turnpike, public, and occupation roads etc. 2nd ed. London 1870. Kl. Fol. (12125)

Häseler, E. Der Brückenbau. Braunschweig 1888-98. 4. [4 Ex.]
I. Theil: Die eisernen Brücken. Lfrg. 1-3. (12126)

Hann, James and **Hosking,** Will. Bridges: in theory, practice, and architecture. London 1839-43. 2 vols. 8. Plates Querfol. — Suppl., comprising recently constructed wrought-iron and tubular bridges etc. Edited by Burnell. London 1850. 3 parts. 8. [Das Hauptwerk in 4 Ex., zwei davon 1 vol. Text, 2 vols. Tfln. 8. Suppl. 2 Ex.] (12127)

Hart, John. A practical treatise on the construction of oblique arches. London 1836. 8. (12128)

Haupt, Herman. General theory of bridge construction: containing demonstrations of the principles of the art and their application to practice. New-York 1879. 8. (12129)

Heinz, Const. Beiträge zum Bau der Brücken, Durchlässe u. Futtermauern bei Eisenbahnen. Berlin 1874. 4. (12130)

Heinzerling, F. Die Brücken in Eisen. Baumaterial, technische Entwicklung, Konstruktion u. statische Berechnung der eisernen Brücken. Leipzig 1870. 8. [2 Ex.] (12131)

— Die Brücken der Gegenwart. Systematisch geordnete Sammlung der gelänfigsten neueren Brückenconstructionen, gezeichnet von Studirenden der Polytechnischen Schule zu Aachen. Aachen u. Leipzig 1873-87. Fol. — 2. Aufl. Leipzig 1884-97. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex., I. Abth., 3. Heft in 4 Ex.]
Abth. I. Eiserne Brücken. Heft 1-6. 1873-87. 3 Bde. — 2. Aufl. 1. Heft: Eiserne Balkenbrücken mit Massiv- u. Blechträgern. 1884. — 2. Heft: Eiserne Balkenbrücken mit gegliederten Parallelträgern. 1885. — 3. Heft: Eiserne Balkenbrücken mit gegliederten Polygonalträgern einschl. der Auslegerbrücken. 1897.
Abth. II. Steinerne Brücken. 1876. — 2. Aufl., 1. Heft. 1891.
Abth. III. Hölzerne Brücken u. Lehrgerüste. 1876. — 2. Aufl. 1891.
Abth. IV. Bewegliche Brücken. 1883. (12132)

Henry, R. Ponts et viaducs. Paris-Nancy 1891. 4. (12133)

Henz, L. Normalbrücken u. Durchlässe, nebst den zur Veranschlagung derselben erforderlichen Raum-Ermittelungen. Berlin 1855. 8. [2 Ex.] (12134)

Herschel, Clem. Continuous, revolving drawbridges: the principles of their construction and the calculation of the strains in them etc. Boston 1875. 8. (12135)

Digitized by Google

Hoffmann, Ferd. Der Bau der Kettenbrücken, begründet auf die Gesetze des Gleichgewichts etc. Wien 1850. 8. (12136)

Humber, Will. A practical treatise on cast and wrought iron bridges and girders, as applied to railway structures and to buildings generally. London 1857. Kl. Fol. (12137)

— A complete treatise on cast and wrought iron bridge construction, including iron foundations. London 1861. 2 vols. Gr. 4. — 3rd ed. 1870. 2 vols. Fol. (12138)

Hutchinson, Edw. Girder-making and the practice of bridge building in wrought iron. London 1879. 8. (12139)

Hutton, Charles. The principles of bridges, containing the mathematical demonstrations of the properties of the arches, the thickness of the piers etc. 2nd ed. London 1801. 8. (12140)

Jenkin, Fleeming. Bridges. An elementary treatise on their construction and history. (Reprinted from the Encyclop. Britannica.) Edinburgh 1876. 4. (12141)

v. Kaven, A. Ueber die Construction von Wegebrücken über der Bahn, Brückthoren unter der Bahn u. Rampen-Canälen. (S.-A. a. d. „Hannov. Ztschr.", 1869.) Hannover 1869. 4. (12142)

Keck. Ueber das zu Brücken-Constructionen zu verwendende Schmiedeeisen, Blech u. Façoneisen. Hannover 1868. 8. (12143)

Klintberg, C. A. Grunddragen af läran om brokonstruktioner. 1. Thl. Stockholm 1878. 8. (12144)

Krohn, R. Resultate aus der Theorie des Brückenbaues u. deren Anwendung. Leipzig. 2 Bde. 8.
1. Abthl.: Balkenbrücken. 1882.
2. „ Bogenbrücken. 1883. (12145)

Laissle, Fr. u. **Schübler,** Ad. Der Bau der Brückenträger etc. mit besond. Rücksicht auf Eisenconstructionen. Stuttgart 1857. 8. — 2. Aufl. 1864. 8. — 3. Aufl. 1869-71. 2 Thle in einem Bde. 8. — 4. Aufl. 1876. 1 Thl. 8. [2. Aufl. in 4 Ex., 3. Aufl. in 2 Ex. u. 4. Aufl. in 2 Ex.] (12146)

Langer, Josef. Die bogenförmigen Gitterbrücken mit Trägern von gleichem Widerstand. Wien 1859. 4. (12147)

— Der Eisenbrückenbau auf dem neuesten Standpunkte, dargestellt in sechzehn Parallelen zu ausgeführten Brücken; nebst einem Anhang über Bogenbrücken von Holz. Wien 1863. 4. Tfln. Fol. (12148)

— Theorie der combinirten Brücken-Systeme u. Dachstühle. 3. Aufl. Prag 1873-74. 8. Lfrg. 1, 2. (12149)

v. Leber, Max. Die neue Brückenverordnung des Oesterreichischen K. K. Handelsministeriums vom 15. Sept. 1887, R. G. B. 109, u. ihre techn. Begründung. Wien 1888. 2 Bde. 8. (12150)

Le-Moyne, N.-R.-D. Moyens faciles de parvenir à fixer les conditions de l'établissement des ponts suspendus, ou renseignemens sur les dispositions à adopter dans ces nouvelles constructions etc. Paris 1825. 4. [2 Ex.] (12151)

Lentz, Hugo. Die Balkenbrücken von Schmiedeeisen. Berlin 1865. 4. (12152)

Leupold, Jacob. Theatrum pontificiale oder Schauplatz der Brücken u. des Brückenbaues. Leipzig 1726. Kl. Fol. — Neu aufgelegt, 1774. Fol. [1. Ausg. in 2 Ex.] (12153)

Löscher, Carl Imm. Angabe einer ganz besond. Hängewerksbrücke etc. Leipzig 1784. 4. (12154)

Loewe, Ferd. Ueber variable Belastung der Eisenbahn-Brücken. München 1874. 8. (12155)

— Grundzüge z. Vorlesungen über eiserne Balkenbrücken. München 1877. 8. [2 Ex.] (12156)

Ludwig, Rich. Wegbrücken (Wegüberführungen) in Stein, Eisen u. Holz. 2. Aufl. Weimar 1888. 4. (12157)

Matheson, Ewing. Works in iron. Bridge and roof structures. 2nd ed. London 1877. 8. (12158)

Molinos, L. et **Pronnier,** C. Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques. Paris 1857. 4. Planches Fol. [2 Ex.] (12159)

de Montpetit, Vincent. Prospectus d'un pont de fer d'une seule arche. Paris 1783. 4. (12160)

Morandière, R. Traité de la construction des ponts et viaducs en pierre, en charpente et en métal pour routes, canaux et chemins de fer. Avec un appendice pour la construction des souterrains. Paris 1874-88. 2 vols. Texte 4 et 3 vols. Planches Fol. (12161)

Müller, Gotth. Christ. Analytisch-praktische Abhandlung über die Verzeichnung grosser gedruckter Bogen in vorzüglicher Hinsicht auf den Brückenbau. Göttingen 1792. 8. (12162)

Müller-Breslau, H. F. B. Vorlesungen über Brückenbau. Bd. I: Theorie u. Berechnung der eisernen Bogenbrücken. Thl. 1: Die stabförmigen elastischen Bögen. Berlin 1880. 2 Bde. 8. [2 Ex., das eine in 1 Bande.] (12163)

Navier. Mémoire sur les ponts suspendus. Paris 1823. 4. Atlas Querfol. [2 Ex.] (S. a. Rapport am Ende dieses Abschn. u. Nr. 12205.) (12164)

Digitized by Google

scal, Traité pratique des ponts métalliques. Calcul des poutres et des ponts par la méthode ordinaire et par la statique graphique. Paris 1887. 8. (12165)

stalozzi, Karl. Eiserner Brückenbelag. (Progr. der Eidgenöss. Polytechn. Schule zu Zürich, 1868-69.) Zürich 1868. 4. — 2. Bearbeitung. 1876. 8. (12166)

ard, A. Voûtes biaises. Note sur une simplification pratique de l'appareil orthogonal convergent. Application au pont souterrain des Koeurs. Paris 1880. 8. (12167)

onceau, A. R. Notice sur le nouveu système de ponts en fonte, suivi dans la construction du Pont du Caroussel. Paris 1839. 4. Atl. Querfol. [2 Ex.] (12168)

ente, Ch. Praktisches Handbuch der Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange etc. Kassel 1844. 8. Atl. 4. (12169)

Praktisches Handbuch der Thalüberbrückungen bis zu 280 Fuss Höhe. Anhang zum Prakt. Handbuche der Brückenbaukunde. Kassel 1846. 8. Atl. Fol. (12170)

tau, W. Auflagerdrücke, Laststellungen u. Durchbiegungen vollwandiger durchlaufender Träger zur Benutzung bei Nachrechnung der amtlichen Brückenproben. (S.-A. a. d. „Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens". N. F. XXXI.) Wiesbaden 1894. 4. (12171)

nauld, Traité pratique de la construction des ponts et viaducs métalliques. Paris 1870. 8. Atl. 4. [2 Ex.] (12172)

bock, Th. Beitrag zur Theorie versteifter Bogenbrücken. Berlin 1892. Fol. (12173)

henbach, Georg. Theorie der Brückenbögen u. Vorschläge zu eisernen Brücken. München 1811. 4. (12174)

il, Jean. Ponts métalliques. (Encyclop. des travaux publics fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1885. 8. (12175)

iling, John A. Long and short span railway bridges. New-York 1869. Fol. [2 Ex.] (12176)

r, G. L. A. Practische Darstellung der Brückenbaukunde nach ihrem ganzen Umfange. Darmstadt 1821. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1845-46. 2 Bde. 8. Tfn. Querfol. (12177)

er, Oscar. System einer beweglichen Brücke. Hamburg 1868. 8. (12178)

idbauer, Joseph. Neueste mit schweren Lasten zu befahrende Hohl-Zylinder-Bogen-Kettenbrücke etc. [Leipzig 1835.] 4. (12179)

idt, Heinr. Beiträge zum Brückenbau. 3 Abhandl. (S.-A. aus der „Allg. Bauzeitung" 1866-68.) Wien 1868-69. 4. (12180)

irch, Friedr. u. Joseph. Beytrag für den Kettenbrückenbau, enthaltend die Theorie der Schwankungen bei allen Kettenbrücken-Construction sarten etc. Prag 1832. 8. (12181)

bert, F. C. Landwirthschaftl. Wege- u. Brückenbau. Berlin 1878. 8. (12182)

end, C. Ueber Berechnung u. Construction von Hängebrücken unter Anwendung von Stahldraht-Kabeln u. Versteifungsbalken. Leipzig 1887. 8. [3 Ex.] (12183)

Entwurf einer Stahldrahtseil-Hängebrücke. [Leipzig 1887.] Querfol. (12184)

ihtner, Jul. Tabelle zur Berechnung der Eigengewichte eiserner Brückenconstructionen für Bahnen. Budapest 1874. 8. (12185)

n aîné. Des pont en fil de fer. Paris 1824. 8. — 2e éd. 1826. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12186)

i, Joh. Leonh. Statik der hölzernen Bogenbrücken, nach der Construction v. C. F. Wiebeking. München 1811. 8. (12187)

er, F. Vorträge über Brückenbau. Wien 1874. 4. (Titel fehlt.) (12188)

i, Leonh. Christ. Gründl. u. pract. Unterweisung, wie man Fangschleusen u. Rollbrücken von Holtz u. Stein bauen soll etc. Augspurg 1715. Kl. Fol. (12189)

mpf, Herm. Die Theorie der Hängebrücken etc. Hannover 1856. 8. (12190)

itt, G. Leitfaden für das Entwerfen u. die Berechnung gewölbter Brücken. Berlin 1895. 8. (12191)

ix, L. Ponts métalliques. — Théorie et construction. Paris 1894. 2 vols. (Texte et planches.) 8. (12192)

, Lukas. Abhandlung der Brückenbaukunst. Augsburg 1780. 8. (12193)

ll, J. A. L. A system of iron railroad bridges for Japan. (Memoirs of the Tôkiô Daigaku [University of Tôkiô], No. 11.) Tôkiô 1885. 2 vols. (Text and Atl.) 8. (12194)

r, Caspar. Brückenbau oder Anweisung, wie allerley Arten von Brücken, sowohl von Holz als Steinen nach den besten Regeln der Zimmerkunst anzulegen sind. 2 Thle. Augsburg 1766. 1 Bd. Kl. Fol. (12195)

Samuel.) Tracts on vaults and bridges, containing observations on the various forms of vaults, on the taking down and rebuilding London bridge, on the principles of arches and on the principles of pendent bridges. London 1822. 8. (12196)

Digitized by Google

Whipple, S. An elementary and practical treatise on bridge building. 2nd ed. New York 1873. 8. (12197)

Wiebeking, Carl Friedr. Beyträge zur Brücken-Baukunde, worin auch die neue Bau-Construction wohlfeiler u. dauerhafter Bogenbrücken etc. dargestellt ist. München 1809. 4. Atlas Fol. (12198)

Winkler, E. Vorträge über Brückenbau. Wien 1870-81. 8. (Zus. 29 Bde.)

Theorie der Brücken:

I. Heft. Aeussere Kräfte gerader Träger. 1872-78. — 2. Aufl. 1875. — 3. Aufl. 1886. [3. Aufl. in 4 Ex.]
II. „ Innere Kräfte gerader Träger. 1881. [2 Ex.]
„ „ Theorie der gegliederten Balkenträger. 2. Aufl. 1881. [2. Aufl. in 5 Ex.]

Eiserne Brücken:

II. Heft. Gitterträger u. Lager gerader Träger 1870-72. — 2. Aufl. 1875. [3 Ex.]
IV. „ Querkonstruktionen. 1876-79. [3 Ex.] — 2. Aufl. 1884. [3 Ex.]

Hölzerne Brücken:

I. Heft. Balkenbrücken. 1877. [3 Ex.] — 2. Aufl. 1887. [3 Ex.] (12199)

Auszug aus einem Schreiben über d. Schrift: Beyträge zur Brücken-Baukunde u. s. w. von G. Reichenbach. München 1812. 4. (12200)

Beitrag zum Bau der Kettenbrücken, welche in der Mitte mit einem beweglichen Brückentheile zu einer Durchfahrt eingerichtet sind. Erfurt 1826. 4. (12201)

Beschreibung der von Long erfundenen hölzernen Brücke. Aus dem Engl. v. C. J. Gauss. Hannover 1840. 8. (12202)

Description, A, of Ithiel Town's improvement in the construction of wood and iron bridges. New-Haven 1821. 8. (12203)

Eisen, Holz u. Stein im Brückenbau. Leipzig 1878. 4. (12204)

Rapport sur un mémoire relatif aux ponts suspendus, par Prony, Fourier, Fresnel, Molard et Dupin présenté par Navier. [1823.] Fol. (Manuscrit.) (12205)

Studienblätter aus den Uebungen im Entwerfen u. Construiren in der Abth. für Bauingenieurwesen der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Statik der Bauconstruct. u. Brückenbau. 1. Jahrg. 1880, II. Jahrg. 1880-81. Berlin. 2 Bde. Fol. (12206)

Traité des ponts, par J. Chaix, E. Chambaret, J. Landau et A. Stremsdoerfer. Paris. [1893.] 2 vols. [in 4 Bdn.]. 4. (12207)

b. Geplante und ausgeführte Brücken.

Bandhauer, G. Verhandlungen über d. artistische Untersuchung d. Baues d. Hängebrücke über die Saale bei München-Nienburg. Leipzig 1827 u. 29. 8. Atl. Querfol. (12208)

Barkhausen, G. Die Forth-Brücke. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure", Bd. 32.) Berlin 1888. 4. (12209)

— Die Forth-Brücke (wie vorst., Bd. 35.) Berlin 1891. 4. (12210)

Barlow, Crawford. The new Tay Bridge. A course of lectures delivered at the Royal School of military engineering at Chatham. London 1889. Kl. Fol. (12211)

Becker, Max. Die gusseisernen Brücken der Badischen Eisenbahn, insbes. die Kinzig-Brücke bei Offenburg u. Elzbrücke bei Sexau. Carlsruhe 1846 u. 47. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (12212)

Belelubsky, N. Die Oka-Brücke bei Alexin (1872-74) u. die Ranowa-Brücke bei Riaschk. (Album m. 17 Tfln.) St. Petersburg 1882. Fol. (12213)

Bladego, G. B. Del ponte nuovo sull' Adige a Verona in ul solo arco di M. 90 e di altri ponti in ferro in arco ed a travi rette fondati su pali a vite. (Monografie tecniche.) Verona 1885. 8. Tavole fol. (12214)

Boyer, Léon. Viaduc Garabit sur la Truevre. (Chemin de fer de Marvéjols à Neussargues.) Paris 1888. 8. Atl. Querfol. (12215)

v. Bühler, G. C. W. Sammlung ausgeführter u. zur Ausführung bestimmter Brückenbauten in dem Königl. Württemb. Donau-Kreis. 4 Hefte. Fol. (12216)

Buys, Mart. et **Kock**, Th. Notice sur les grands ponts fixes pour chemins de fer dans les Pays-Bas. Rotterdam 1885. 8. Atl. 4. (12217)

Chaley. Pont suspendu de Fribourg (Suisse). Paris 1835. 8. (12218)

Chanute, O. and **Morison**, George. The Kansas city bridge, with an account of the regimen of the Missouri river and a description of methods used for founding in that river. New York 1870. 4. [2 Ex.] (12219)

Digitized by Google

zanowski, Thadée. Descriptions du pont sur le Boug près de Térespol, chemin de fer Térespol-Brest. Varsovie 1871. Kl. Fol. [2 Ex.] (12220)

rk, Edwin and **Stephenson,** R. The Britannia and Conway tubular bridges, with general inquiries on beams and on the properties of materials used in construction. London 1850. 2 vols. 8. and Plates Fol. [2 Ex.] (12221)

rke, Thomas Curtis. An account of the iron railway bridge across the Mississippi river at Quincy. Illinois. New-York 1869. 4. [2 Ex.[(12222)

ricetti, Celeste. Il ponte acquedotto detto ponte delle Torri di Spoleto. — Memoria etc. Milano 1884. Gr. 8. (12223)

Cohausen, Aug. Cäsar's Rheinbrücken philologisch, militärisch u. technisch untersucht. Leipzig 1867. 8. [2 Ex.] (12224)

trau, A. Album des dessins d'exécution et des métrés de 36 ponts métalliques du réseau des chemins de fer méridionaux italiens et d'un projet du pont en acier avec travée centrale de 120 mètres de portée. Florence 1868. Fol. (12225)

gnola, Gaetano. Dei ponti girevoli in generale e di quello recentemente costruito per l'arsenale di Taranto. Torino 1888. 8. (12226)

ming, T. G. Description of the iron bridges of suspension now erecting over the street of Menai, at Bangor etc. London 1824. 8. (12227)

lot, Aug. Description du pont de l'Escaut à Audenarde (chemin de fer Hainaut et Flanders), renfermant une méthode nouvelle pour le calcul et la construction des arcs. Paris 1862. 8. (12228)

annay, F. L'appontement de Kontonou, projeté et construit par Daydé et Pillé. (Extrait du „Génie civil.") Paris 1892. 8. (12229)

dge, James. Thames bridges, from the Tower to the source. [Reproduced from „Engineering".] London [1896-97]. Quer 4. (12230)

our, G.-H. Description du pont suspendu en fil de fer, construit à Genève. Genève et Paris 1824. 4. (12231)

uy, Ch. et **Lauras,** E. Le viaduc de l'Erdre. Traité pratique pour la construction des ponts métalliques en arcs. Paris 1879. 8. Atl. 4. (12232)

nery, H. C. Pont d'Ivry en bois sur piles en pierre, traversant la Seine près du confluent de la Marne. Paris 1832. 2 vols. 4. (12233)

er, Gottfried. Beschreibung mehrerer Entwürfe zu einer stehenden Rheinbrücke zwischen Köln u. Deutz. Köln 1849. 4. Tfln. Fol. (12234)

tzel, Carl. Brücken u. Thalübergänge Schweizerischer Eisenbahnen. Basel 1856 u. 1859. 1 Bd. Fol. [2 Ex., das eine in 2 Bdn. geb.] (12235)

bairn, Will. An account of the construction of Britannia and Conway tubular bridges with a complete history of their progress etc. London 1849. 8. [2 Ex.] (12236)

her, C. Eisenbahnbauten bei Mannheim. 1. Die Rheinbrücke zwischen Mannheim u. Ludwigshafen. Carlsruhe 1869. 4. Atl. Fol. [2 Ex.] (12237)

tenay, Toni. Construction des viaducs, pont-aqueducs, ponts et ponceaux en maçonnerie Description du viaduc de l'Indre, des principaux viaducs et ponts aqueducs et maçonnerie en France, en Angleterre, en Allemagne etc. Dimensions des principaux ponts en maçonnerie en Europe etc. Paris 1852. 8. Atl. 4. (12238)

Die Construction der Viaducte, Aquäducte u. der Brücken von Mauerwerk. Beschreibung des Indre-Viaducts, der merkwürdigeren steinernen Viaducte etc. u. der Dimensionen der bekannteren Brücken Europas etc. Aus dem Französ. von A. W. Hertel. Weimar 1854. 4. (12239)

ık, M. Beschreibung der beiden Hauptbrücken über den Donaustrom u. über den Innfluss in Passau. Passau 1835. 4. (12240)

rd, P. S. Devis des ponts à bascule à construire sur le Canal de l'Ourcq. Paris 1808. 4. (12241)

n, C. O. u. **Engels,** H. Die Strassenbrücke über die Norder-Elbe bei Hamburg. Erbaut in den Jahren 1884-87 von dem Ingenieurwesen der Baudeputation des Hamburgischen Staates etc. — Nach amtl. Quellen dargestellt. [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. Bauwesen", Jahrg. 1890.] Berlin 1890. Fol. (12242)

ing, A. Die Bauausführung der zweiten Weichselbrücke bei Dirschau. Berlin 1890. 4. (12243)

artmann, C. Die Rheinbrücke bei Cöln. Hagen 1844. 8. (12244)

Digitized by Google

v. Helder, Ed. Der Bau der schiefen Brücke über den Sannfluss bei Steinbrück für die Eisenbahn Wien-Triest. Graz 1872. 4. [2 Ex.] (12245)

Hodges, James. Construction of the great Victoria Bridge in Canada. London 1860. Gr. 4. Atl. Fol. (12246)

Käferstein, H. Die Auswechselung zweier Joche der Eisenbahnbrücke bei Magdeburg durch ein einziges Joch von doppelter Spannweite. (S.-A. aus der „Zeitschr. des Archit.- u. Ingen.-Vereins zu Hannover". 1878.) Hannover 1878. 8. [2 Ex.] (12247)

King, Ch. A memoir of the construction, cost, and capacity of the Croton Aqueduct: preceded by a preliminary essay on ancient and modern aqueducts. New-York 1843. 4. (12248)

(Klett u. Co.) Die Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Mainz. Notizen über die Eisenconstruct. nach Pauli's System. Mainz 1863. 12. Atl. 8. [2 Ex., d. eine in 1 Bde. 12.] (12249)

Leblanc, P. Description d'un pont suspendu de 198 m d'ouverture et de 39,70 m de hauteur, au-dessus des basses-mers, construit sur la Villaine, à la Roche-Bernard, route de Nantes à Brest. Paris 1841. 4. Planches Querfol. [2 Ex.] (12250)

Le Bris, Guy. Les constructions métalliques. Paris 1894. 8. (12251)

Legrand, A. Les ponts de Billancourt, construits sur la Seine, projetés et exécutés en 1862. Paris 1865. Gr. 4. (12252)

Lentze. Bericht über die in Frankreich, England u. Irland besichtigten grossen Brückenbaue 1844-45. (Manuscript.) 4. Atl. Fol. (12253)

— Die im Bau begriffenen Brücken über die Weichsel bei Dirschau u. über die Nogat bei Marienburg. Berlin 1855. Fol. [2 Ex.] (12254)

(Lüders, W.) Den nye bro til Christianshavn, Knippelsbro, opført i Kiøbenhavn. Kiøbenhavn 1872. Querfol. (12255)

Lüttich, G. Die Neckar-Kettenbrücke zu Mannheim. (Hameln 1858.) Fol. (12256)

[Malberg.] Der Crumlin-Viaduct in der Newport-Abergavenny- u. Hereford-Eisenbahn-Verlängerung. (S.-A. a. d. „Zeitschrift f. Bauwesen", Jahrg. 1858.) Fol. (12257)

Maréchal, C. Notice sur l'emploi de l'air comprimé au fonçage des piles et culées du pont de Kehl sur le Rhin. Paris et Liége 1861. 8. (12258)

Martin, P. D. Description du pont suspendu, construit sur la Garonne à Langon, suivie du détail des travaux exécutés pour sa construction. Paris 1832. 4. (12259)

— Pont de Cubzac, dessin et description de piliers en fonte de fer. Paris 1841. Fol. (12260)

v. Mitis, Ignaz. Die Sophienbrücke oder beschreibende Darstellung der ersten Kettenbrücke in Wien, nebst Beyträgen zur Kenntniss der Eigenschaften des Guss- u. Stabeisens u. des Stahls. Wien 1826. 8. Atl. Fol. — 2. Aufl. 1830. 8. [Atl. zur 1. Aufl. in 2 Ex.] (12261)

— Die Carls-Brücke, oder Beschreibung der ersten Stahlkettenbrücke in Wien etc. Wien 1829. 8. (12262)

Mossdorff, M. Die Victoria-Brücke über den St. Lorenzstrom bei Montreal. Carlsruhe. Fol. (12263)

Müller, Karl Em. Geschichte der Erbauung der Nydeckbrücke in Bern in den Jahren 1840-44. Zürich 1848 u. 45. Kl. Fol. Atl. Gr. Fol. (12264)

Osborne, Rich. B. and **Son.** Select plans of engineering structures for railroads and highways. Philadelphia 1885. Vol. I. Fol. (12265)

Perronet. Description des projets et de la construction des ponts de Neuilli, de Nantes, d'Orléans, de Louis XVI. Paris 1788. 4. Planches Fol. (12266)

Polonceau, A. R. Pont en fonte exécuté à l'entrée du Parc des Maisons en 1822. Paris 1829. 4. [2 Ex.] (12267)

Provis, W. A. An historical and descriptive account of the suspension bridge constructed over the Menai-Strait in North-Wales, with a brief notice of Conway-Bridge, from designs by and under the direction of T. Telford. London 1828. Fol. (12268)

Quenot, J.-P. Mémoire sur le pont suspendu en fil de fer construit sur la Charente à Jarnac, etc. Paris 1828. 4. (12269)

de Régemortes. Description du nouveau pont de pierre, construit sur la rivière d'Allier à Moulins. Paris 1771. Fol. (12270)

Rheinhard, A. C. Julius Caesar's Rheinbrücke. Eine technisch-kritische Studie. Stuttgart 1883. 8. (12271)

Rieppel, A. Die Thalbrücke bei Müngsten. (Vortrag etc.) [S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Ver. Dt. Ingenieure."] Berlin 1897. 4. (12272)

Digitized by Google

r, W. Der Brückenbau in den Vereinigten Staaten. (Berichte der Schweizerischen Delegirten ür die Weltausstellung in Chicago.) Zürich 1895. 8. (12273)
elet, Antoine. Essai historique sur le pont de Rialto. Paris 1837. 4. (12274)
, Franz. Die ehemalige Judith-Brücke zu Prag, das erste grosse Ingenieur-Werk in Böhmen. (S.-A. aus d. „Mittheilungen d. Vereins für Geschichte d. Deutschen in Böhmen", 877-78.) Prag 1878. 8. (12275)
rch, Friedr. Die Kaiser-Franzens-Kettenbrücke zu Prag, hinsichtlich ihres Entwurfs u. hrer Ausführung. Hrsg. von Carl Aug. Ferd. Hennig. Prag u. Berlin 1842. 4. [2 Ex.] (12276)
ie erste ausgeführte Kettenbrücke für den Lokomotivbetrieb (über den Donaukanal für ie Wiener Verbindungsbahn), projektirt u. erbaut 1859-60. Hrsg. von Julius Fanta. Vien 1861. 4. (12277)
mke, T. Description of the New York Croton Aqueduct in English, German, and French. ew York and Berlin (1846). Kl. Fol. [5 Ex.] (12278)
mm, Carl Christ. Historischer Schauplatz, in welchem die merkwürdigsten Brücken aus llen 4 Theilen der Welt, insonderheit aber die Dresdener Elbbrücke vorgestellet u. eschrieben werden. Leipzig 1735. Kl. Fol. (12279)
ter, Moritz. Beschreibung der Aufstellung der Eisenbahnbrücke bei Neckarelz. (Denkchrift der Polyt. Schule zu Stuttgart.) 1863. 4. (12280)
dler, J. G. Ueber den Bau einer festen Brücke über den Rhein zwischen Köln u. Deutz. öln 1849. 8. (12281)
dler, J. W. u. **Loeffler**, H. Der Bau der Eisenbahnbrücke über die Weichsel bei Thorn, usgeführt 1870-73. Berlin 1876. Fol. [2 Ex.] (12282)
rd, John. Observations on the rebuilding of London Bridge etc. London 1824. 8. (12283)
t aîné. Description métrée et estimation d'un pont en fil de fer, construit sur la rivière e la Galore à St. Vallier. Paris. 8. (12284)
, T. Le pont sur le Douro à Porto etc. (Extrait des „Mém. de la Soc. d. Ing. civ.") aris 1878. 8. (12285)
r, Fr. Ueber Brückenbauten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika nebst einem nhange über eiserne Dachstuhl-Constructionen. (Bericht der Oesterreichischen Commission r die Weltausstellung in Philadelphia 1876. 22. Heft.) Wien 1878. 8. (12286)
ier, Ch. Les nouveaux ponts de Paris (1895-96). Pont de la Rue de Tolbiac et Pont irabeau. (Ateliers de construction de Creil: Daydé et Pillé.) [Extrait du „Génie civil."] aris 1896. 8. (12287)
r.] Compte-rendu de la construction du pont du Limfjord entre Aalborg et Nerre-Sundby. hemins de fer de l'État danois.) Copenhague 1884. 4. Atlas fol. (12288)
, Charles. Histoire de la construction du Pont Veuve van Enschodt, établi sur le Rupel, tre les communes de Boom et de Willebroeck (province d'Anvers). Bruxelles 1853. 4. l. Fol. [Atl. in 2 Ex.] (12289)
F. B. Illustrations of the Croton Aqueduct. New York and London 1843. 4. (12290)
itteur, G. Plans, profils, vues perspectives et détails du pont de bateaux de Saint-Isaac, écuté sur la Grande Néva à St. Pétersbourg en 1820. Pétersbourg. (1820.) Querfol. (12291)
llection de plans et vues perspectives de nouveaux ponts, projetés et construits sur la uvelle chaussée de Moscou pendant les années 1821 et 22. St. Pétersbourg 1823. Querfol. (12292)
scription des ponts en chaînes, exécutés à St. Pétersbourg. St. Pétersbourg 1825. 4. anches Fol. (12293)
E. The Tower Bridge, its history and construction from the date of the earliest project the present time. London 1894. 4. (12294)
-J. Description du pont suspendu, construit sur la Dordogne à Argentat. Paris 1830. 4. (12295)
n, Ed. Nachrichten über die eisernen Brücken, welche 1821 in Gleiwitz in Oberschlesien gossen wurden. Eichstätt u. Leipzig 1823. 8. (12296)
r, Emil et **Saint-Denis**, Fleur. Pont sur le Rhin à Kehl. Détails pratiques sur les positions générales et d'exécution de cet ouvrage d'art. Paris 1861. 2 vols. (Text et nches.) 4. (12297)
n, G. K. Report on bridging the Mississippi river between St. Paul, Minn. and St. Louis, . Washington 1878. 8. (12298)
ard, C. M. A history of the St. Louis Bridge; containing a full account of every step in construction and erection, and including the theory of the ribbed arch and the tests of terials. St. Louis 1881. Gr. 4. (12299)

Digitized by Google

Bau, Der, der neuen Eisenbahnbrücken über die Weichsel bei Dirschau u. über die Nogat bei Marienburg. Nach amtl. Quellen bearb. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauw.“, 1895.) Berlin 1896. Fol. (12300)

Baugeschichte u. Beschreibung der berühmten Elbbrücke zwischen Alt- u. Neu-Dresden, von ihrer Entstehung an bis zu ihrem Ruin am 19. März 1813. Dresden. (1813.) 4. [2 Ex.] (12301)

Betonbrücke über die Donau bei Munderkingen für die Stadt Munderkingen. — Ausgeführt von der Königl. Ministerial-Abth. für Strassen- u. Wasserbau 1893. Stuttgart. [1894.] 4. (12302)

Bonner Rheinbrücke, Die. Festschrift zur Eröffnungsfeier am 17. Dezember 1898. Hrsg. von der Stadt Bonn. Bonn 1898. 4. [2 Ex.] (12303)

Brücke über den Leck bei Kuilenburg. (Eiserner Ueberbau, ausgeführt 1867-68.) Fol. (Ohne Titel.) (12304)

Brückenzeichnungen, zusammengestellt u. hrsg. von den Studirenden der Polyt. Schule zu München. München 1852. Fol. (12305)

Description historique et technique du Grand-Pont, suspendu en fil de fer, à Fribourg en Suisse. Fribourg 1839. 4. (12306)

Eisenbahnbauten, Die, bei Kehl. Rheinbrücke, Bahnhof, Kinzig- u. Schutterbrücke. Gezeichnet von Eleven des III. Curses der Grossh. Bad. Ingenieur-Schule Carlsruhe im Studienjahre 1859-60. Carlsruhe 1860. Fol. (12307)

Eisenbahnbrücke, Die, über die Saane bei Freiburg, auf der Eisenbahn von Lausanne über Freiburg nach Bern. Hrsg. vom Schweizer. Ingenieur- u. Archit.-Verein. Zürich. Fol. [2 Ex.] (12308)

Elbbrücke, Bau der, bei Harburg. (4 Blatt Photographien.) Fol. (12309)

Elbebrücke bei Tetschen. (Oesterr. Nord-West-Bahn.) 18 Blatt. Querfol. (12310)

Entwurf für die eisernen Ueberbauten zu der Brückenanlage über die Memel bei Tilsit. (Bromberg 1873.) Kl. u. gr. Fol. (Autogr.) (12311)

Entwürfe zum Bau einer Strassenbrücke über die Theiss in Szegedin. Concurrenz 1880. 12 Entwürfe, enthaltend 53 Tfln. Budapest. Fol. (12312)

Excursionsbericht, Fünfter, der Ingenieurschule des Polytechn. Instituts in Wien, über die Excursion (nach Dresden) vom 26. Mai bis 11. Juni 1871. Hrsg. von den Theilnehmern. Wien 1871. 4. (Enthält Beschreibung von Brücken.) (12313)

Forth Bridge, The. By W. Westhofen. (Reprinted from „Engineering“. 1890.) 3rd ed. London 4. (12314)

Hängebrücke zu Freiburg. 2 lithogr. Ansichten. Fol. (12315)

König Karls-Brücke, Die, über den Neckar zwischen Stuttgart u. Cannstadt. Im Auftrage des Königl. Ministeriums des Innern hrsg. von der Königl. Ministerial-Abtheilung für den Strassen- u. Wasserbau in Württemberg. Bearb. von K. v. Leibbrand. Berlin 1895. Fol. (12316)

Ludwigsbrücke. Die neue, in Bamberg. Erste Kettenbrücke in Bayern. 2. Aufl. Bamberg 1830. 4. (12317)

Luitpoldbrücke, Die, in Würzburg. [1889.] Kl. Fol. (12318)

Report, Third, from the select Committee on Westminster bridge and new palace. (London.) 1846. Fol. (12319)

Report of the Commissioners appointed to inquire into the application of iron to railway structures. (Mit Atl. v. 65 Tfln.) London 1849. 2 vols. Kl. Fol. (Enthält u. A. ganz spezielle Zeichnungen über Bruch- u. Biegungsversuche und Apparate dazu. Dann ausgeführte Brückenkonstruktionen.) [2 Ex.] (12320)

Reports, Annual, of the Croton Aqueduct Board for 1845-49. New-York. 8. (12321)

Rheinbrücke bei Wesel. (Wesel 1872.) 2 Bde. Fol. Hierzu 2 Erläuterungsberichte (Wesel 1872.) 2 Bde. Kl. Fol. (12322)

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiet der Wasserbaukunst, mit besond. Rücksicht auf den Brückenbau. Zusammengetragen u. gezeichnet von Studirenden der Königl. Bauakademie u. Mitgliedern des Architektenvereins zu Berlin. Berlin 1852-55. 2 Bde. Fol. (12323)

Sammlung eiserner Brückenconstructionen, ausgeführt bei den Bahnen des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Im Auftrage des Vereins hrsg. durch die Redaction der „Eisenbahnzeitung“. Nebst Anhang, enth. die Beschreibung der Niagara-Hängebrücke. Stuttgart 1860. 2 Bde. Fol. — Neue Folge, hrsg. von Ludwig von Klein. 1862-74. 2 Bde. Fol. [2 Ex.; N. F. in 3 Ex., das eine in 3 Bdn. geb.] (12324)

Digitized by Google

mlung von Zeichnungen eiserner Brücken, gezeichnet von den Studirenden der Polytechnischen Schule in Hannover 1868-69. Hannover 1869. Fol. (12325)
mlung ausgeführter Constructionen schmiedeeiserner Brücken, gezeichnet u. hrsg. unter Leitung H. Sternberg's von Studirenden des Polytechnikums zu Carlsruhe. Mannheim. Fol. (12326)
nbrücken von grosser Spannweite mit gelenkartigen Einlagen, ausgeführt von der Königl. Ministerialabth. f. Strassen- u. Wasserbau. 1885-91. Stuttgart 1894. 4. (12327)
hnungen von Brücken aus Schmiedeeisen. Zusammengestellt von den Studirenden des Brückenbaus an der Polytechnischen Schule zu Hannover 1858-59. Hannover 1859. Fol. 2 Ex.] (12328)
hnungen über Wasser- u. Strassenbau. II. Kurs (Brückenbau) zu den Vorträgen des Bauraths Sternberg. Hrsg. von den Schülern des Polytechnikums zu Carlsruhe im Studienjahre 1866-67. Carlsruhe. (1867.) Querfol. [2 Ex.] (12329)
hnungen der Fahrzeuge der Brückentrains u. der Brückenbedürfnisse. (17 Tfln.) Berlin 874. 4. (12330)

G. Militär-Ingenieurwesen.

r. Französischer Bombardier oder neue Art die Bomben gewiss zu werfen, nebst einer bhandlung von Ernst- u. Lustfeuerwerken. Aus dem Franz. 2 Thle. Nürnberg 1756. Bd. 4. (12331)
genieur-Wissenschaft bey auszuführenden Festungswerken u. bürgerl. Gebäuden. Aus m Französ. 2 Thle. Nürnberg 1757-58. 1 Bd. 4. (12332)
ermischte Werke über die Befestigungskunst u. Artillerie etc. Aus d. Französ. v. David ndreas Schueller. Braunschweig 1769. 8. (12333)
a science des ingénieurs dans la conduite des travaux de fortification et d'architecture vile. Nouv. éd. par Navier. Paris 1813. 4. (12334)
ert, C. Praktisches Lehrbuch für Pionniere u. Sappeure, enthaltend den militärischen rassen- u. Brückenbau. Karlsruhe 1824. 8. Atl. Querfol. (12335)
, Joh. Rud. Kriegs-, Ingenieur-, Artillerie- u. Seelexikon, worinnen Alles was einem ffizier etc. zu wissen nöthig, erläutert ist etc. Dresden u. Leipzig 1735. 8. (12336)
se, Otto. Militärische Verwendung der Elektricität als Licht u. Kraft. — Elektrischer triebe neuer Festungs- u. Belagerungs-Maschinen. Karlsruhe 1885. 8. (12337)
, C. A. Versuch einer Anweisung über Flussübergänge u. den Bau der Kriegsbrücken. us d. Französ. von Oettinger u. Tschierschky. Glogau 1836. 8. (12338)
er. Taschenbuch für Ingenieurs u. Artilleristen, welches die nöthigsten Maasse, Formeln Notizen enthält, für den Feldgebrauch. Berlin 1818. 8. (12339)
, J. Aide-mémoire portatif à l'usage des officiers du génie. 2e éd. Paris 1840. 8. (12340)
, D. H. An elementary course of civil engineering, for the use of cadets of the united tates' military academy. 4th ed. New-York 1848. 8. (12341)
treatise on field fortification etc. 2nd ed. New-York 1848. 12. (12342)
t, Friedr. Allgemeines militärisches Lexikon. Bd. 1 (A-E). Halle 1806. 8. (12343)
e Civil-Baukunst zu Kriegszwecken für Ingenieure. Berlin 1819. 8. (12344)
Jul. Die Bedeutung mobiler Panzer für die Schweizerische Landesbefestigung. Aarau 91. 8. (12345)
Breslau, Heinr. Vom Kriege hinter der Front. Festvortrag etc. Berlin 1896. 4. (12346)
Wilh. Das Eisen als Schutzmittel in der Kriegsbaukunst u. zur Herstellung von geschossweisenden mobilen, transportablen, stabilen u. portativen Befestigungen, sowie die Anlage n Heer- u. Küsten-Festungen. Frankfurt a. M. 1869. 8. (12347)
. G. Construction des forts de la Meuse. Monographie des travaux exécutés par Adrien llier, Letellier frères et Jules Baratoux. Paris 1892. Kl. Fol. (11348)
Franz. Urtheile u. Ansichten über Nutzen u. Gebrauch von beständigen u. Stegreiffestigungen. (S.-A. a. d. „Mitth. über Gegenstände des Artillerie- u. Genie-Wesens".) ien 1888. 8. (12349)
erg. Die Kriegsbrücken u. ihre Verwendung in der Kriegsgeschichte. Cassel u. Leipzig 75. 8. (12350)

Digitized by Google

Rosenthal, G. E. Encyklopädie der Kriegswissenschaften, ihrer Geschichte u. Literatur in alphabetischer Ordnung. Mit Vorrede von Müller. Thl. 1 u. 2 (A-Be). Gotha 1794. 2 Bde. 8. (Tfln. fehlen.) (12351)

Schroeder. Maximilian Schumann. Leben u. Leistungen. Seine Bedeutung für die Entwickelung der Panzerfrage in der Landbefestigung. Berlin 1890. 8. (12352)

Schübler, Joh. Jacob. Perspectiva geometrico-practica, welche nach unterschiedenen Methoden lehret, wie aus sichern Gründen die militärischen Werke theoretisch u. practisch können proportionirt u. alle Fortification- u. Artillerierisse perspectivisch vorgestellt, auch die Festungen auf eine mechanische Weise nachgezeichnet werden etc. Nürnberg 1763. Kl. Fol. (12353)

v. Schütz, Jul. Deutsche Panzerconstructionen u. französische Nachahmungen. Magdeburg 1892. 8. (12354)

Schumann. Die Bedeutung drehbarer Geschützpanzer „Panzerlaffeten" für eine durchgreifende Reform der permanenten Befestigung. 2. Aufl. Potsdam 1885. 8. (12355)

Speckle, Daniel. Architectura von Vestungen etc. (Neue Aufl.) Strassburg 1599. Kl. Fol. (12356)

Struensee's, Karl Aug., Anfangsgründe der Kriegsbaukunst. Leipzig u. Liegnitz 1771-89. 3 Bde. 8. (12357)

Taubert. Zerstörung, Wiederherstellung u. Neubau von Vollbahnen u. deren Kunstbauten in Feindesland. (Strategisch-taktische Aufgaben nebst Lösungen von H. v. Gizycki. Heft II.) Leipzig 1896. 8. (12358)

Viollet-le-Duc. Histoire d'une forteresse. Paris. 8. [2 Ex.] (12359)

Antwort der drei französ. Gesellschaften: Forges et aciéries de la marine à St. Chamond, Forges de Châtillon et Commentry, Établissements du Creusot, auf die Broschüre: „Deutsche Panzerconstructionen u. französ. Nachahmungen", mit einigen Bemerkungen von Julius von Schütz. (S.-A. a. d. „Internationalen Revue über die gesammten Armeen u. Flotten". 1893.) Rathenow 1893. 8. (12360)

Handbuch für den allgemeinen Pionierdienst. Auf dienstliche Veranlassung gedruckt. 3. Aufl. Berlin 1881-82. 2 Bde. 8. (12361)

Uebersicht, Beurtheilende, derjenigen, durch den Druck vervielfältigten Karten, Situations- u. Festungspläne von Europa, welche für deutsche Militärs von praktischem Interesse sind. Bearb. v. Preuss. Generalstabe. Thl. 1: Central-Europa. (Berlin.) 1849. 4. (Steindr.) (12362)

Unterricht, Technischer, für die K. K. Pioniertruppe. Wien 1877-82. 5 Bde. 8. 1 Bd. 4.

1. Thl.: Messkunst u. Nivelliren. 1877.
2. „ Vorkenntnisse aus der Naturlehre. 1877.
10. „ Lager-Arbeiten. 1879.
14. „ Spreng-Arbeiten. 1881.
18. „ Bau von Noth- u. halbpermanenten Brücken. 1882. 8. Tfln. 4. (12363)

Digitized by Google

III. Maschinen-Ingenieurwesen (einschliesslich des Eisenbahn-Maschinenbaues).

A. Geschichtliches u. Allgemeines.

(Vergl. a. Abth. XVII, A.)

C. Abhandlungen u. Berichte. Aus Anlass der Feier des 20jähr. Bestehens des Württemb. ezirksvereins Deutscher Ingenieure. Stuttgart 1897. 4. (12364)

s, J.-A. Traité complet de mécanique appliquée aux arts. Paris 1818-20. 8 vols. 4. [2 Ex.]
1. Composition des machines. 2. Monvemens des fardeaux. 3. Machines employées dans les constructions diverses. 4. Machines hydrauliques. 5. Machines d'agriculture. 6. Machines employées dans diverses fabrications. 7. Machines imitatives et machines théâtrales. 8. Machines qui servent à confectionner les étoffes. (12365)

ictionnaire de mécanique appliquée aux arts. Paris 1823. 4. (12366)

Beschreibung der hydraulischen Pressen des Mechanikus Hummel in Berlin. (Aus den 'erhandl. des Vereins zur Beförderung des Gwerbfleisses".) Berlin 1838. 4. [2 Ex.] (12367)

Edw. An encyclopaedia of civil engineering, historical, theoretical, and practical. London 47. 2 vols. 8. (12368)

, Henry. Perpetuum mobile; or, a history of the search for self-motive power, from the th to the 19th century. London 1861. 8. — 2nd Series. 1870. 8. (12369)

rn, Will. Useful information for engineers, being a series of lectures delivered before working engineers. London 1856. 8. — 2nd Series. 1860. 8. — 3rd Series. 1866. [1. u. 2. Serie in 2 Ex.] (12370)

eatise on mills and millwork. London 1861-63. 2 vols. 8. [2 Ex.] (12371)

y, Rob. L. The steam engine and its inventors; a historical sketch. London 1881. 8. (12372)

P. Das im Deutschen Reiche patentirte Perpetuum mobile. Cöln 1884. 8. (12373)

e. Histoire des machines à vapeur etc. Paris 1830. 8. (12374)

Seb. Die Maschinenkunde u. Maschinenzeichnung. München 1843. 4. Tfln. Fol. (12375)

'. Die erste deutsche Dampfmaschine. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Vereines Deutscher enieure", Bd. 30.) Berlin 1886. 4. (12376)

James. The history of the treadmill. New York 1824. 8. (12377)

V. Description of the patent improved tread mill for the employment of prisoners. wich. (1824.) 8. (12378)

n, Chr. Beschreibung der Walzenpresse, welche 1000 Zentner Presskraft durch die Wirkung einer Menschenkraft ausübt. Leipzig 1828. 8. (12379)

nn, Carl. Tafeln zur Erleichterung u. Ersparung der auf Maschinenbau bezüglichen u. licher Rechnungen. Pforzheim 1848. 8. (12380)

. A. Allgemeine Maschinen-Encyclopädie. Bd. 1 u. 2. (A bis Can.) Leipzig 1841-44. le. 8. Tfln. 2 Bde. Querfol. (Unvollendet.) [2 Ex.] (12381)

Will. The imperial cyclopaedia of machinery. Glasgow, Edinburg, and London. [1856.] ls. (Text u. Tfln.) Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (12382)

R. Der Maschinenbauer für Gewerbe u. Landwirthschaft. 4. Aufl. Weimar 1884. 8. 4. — 5. Aufl. 1892. 8. Atl. 4. (12383)

Jacob. Theatrum machinarum generale. Schauplatz des Grundes mechanischer Wissenfften, das ist deutliche Anleitung zur Mechanic oder Bewegungskunst. Leipzig 1724. Fol. — Neue Aufl. 1774. Kl. Fol. [Neue Aufl. in 2 Ex.] (12384)

P's Dictionary of terms used in the practice of mechanical engineering etc. London 8. (12385)

Digitized by Google

Meissner, N. N. W. Geschichte u. erklärende Beschreibung der Dampfmaschinen, Dampfschiffe u. Eisenbahnen etc. Leipzig u. Dresden 1839. 8. (12386)

Moeser, L. W. Die Leistungen des Maschinenbaues u. der Mechanik in den letzten Jahrzehnden (bis zum Jahre 1873 incl.). — Repertorium der in den besten Werken u. Zeitschriften für Maschinenbau u. Technik enthaltenen ausgeführten Zeichnungen von Maschinen etc. Leipzig 1875. 8. (12387)

Morin, Arth. Aide-mémoire de mécanique pratique à l'usage des officiers d'artillerie et des ingénieurs civils et militaires. Metz et Paris 1837. 8. — 3e éd. 1843. 8. — 5e éd. Paris 1865. 8. (12388)

— Hülfsbuch für praktische Mechanik. Uebersetzt von C. Holtzmann. Karlsruhe 1838. 8. 2. Aufl. 1844. 8. — 3. Aufl. 1851. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12389)

— Leçons de mécanique practique. Paris 1846-50. 4 vols. 8. [Vol. 1-3 in 2 Ex.] (12390)

Muirhead, J. Patr. The origin and progress of the mechanical inventions of James Watt. London 1854. 3 vols. 8. (12391)

Nicholson, John. Der praktische Mechaniker u. Manufacturist. Aus dem Englischen. Weimar 1826-1834. 3 Bde. (Text, Taf. u. Suppl.). 8. (12392)

Orffyreo: Das triumphirende Perpetuum mobile Orffyreanum. Cassel, Selbstverlag. 1719. 4. (12393)

Ortolan, J. A. Guide de l'ouvrier mécanicien. 3e éd. Paris. [1888.] 2 vols. (Text u. Tfln.) 8. (12394)

Pechan, Josef. Leitfaden des Maschinenbaues. Reichenberg bzw. Leipzig u. Wien. 1883-98. (1.-4. Aufl.) 8. [1. Aufl., Bd. I. d. 4. Aufl., Bd. II. d. 3 Aufl. u. Bd. III. d. 2. Aufl. in 2 Ex.]

1. Abth. Maschinen zur Ortsveräuderung. 1883. 2 Bde. (Text u. Tfln.)
   — 2. Aufl. 1888. 2 Bde. (Text u. Tfln.)
   — 3. Aufl. 1892.
   — 4. Aufl. 1898. 2 Bde. (Text u. Tfln.)
2. Abth. Motoren. 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.)
   — 2. Aufl. 1890. 2 Bde. (Text u. Tfln.)
   — 3. Aufl. 1895. 2 Bde. (Text u. Tfln.)
3. Abth. Werkzeugmaschinen und Transmissionen. 1889 2 Bde. (Text u. Tfln.)
   — 2. Aufl. 1898. 2 Bde. (Text u. Tfln.)

(12395)

Poppe, J. H. M. Encyclopädie des gesammten Maschinenwesens, oder vollständiger Unterricht in der praktischen Mechanik u. Maschinenlehre. Leipzig 1803-27. 8 Bde. 8. [Bd. 1, 7 u. 8 in 2 Aufl., bezw. 2 Ex.] (12396)

Redtenbacher, F. Resultate für den Maschinenbau. Mannheim 1848. 2 Bde. 8. — 2., 3. u. 4. Aufl. 1852, 1856 u. 1860 (in je 2 Bdn.). 8. — 5. Aufl., erweitert etc. von F. Grashof. Heidelberg 1869-70. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. — 6. Aufl. 1875. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. [1. Aufl. in 4 Ex., 6. Aufl. in 2 Ex.] (12397)

— Der Maschinenbau. Mannheim 1862-65. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (12398)

— Tafeln zu Redtenbacher's Vorträgen über Maschinenbau etc. Nach den Wandtafeln des Polytechnicums [Carlsruhe] gezeichnet, hrsg. von Th. Reuter. Carlsruhe 1862. 4. (12399)

Reuleaux, F. Vorträge über Maschinenbau, hrsg. von Studirenden der Königl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Berlin 1868. 4. — 2. Aufl. Berlin 1873. 4. (Autogr.) (12400)

— Kurzgefasste Geschichte der Dampfmaschine. Braunschweig 1891. 8. (12401)

Richards, J. The economy of workshop manipulation etc. London 1876. 8. (12402)

Robert. Mechanic's assistant. 5th ed. Leeds 1829. 12. — 7th ed. London 1837. 12. (12403)

Rühlmann, Moritz. Allgemeine Maschinenlehre. Braunschweig 1862-75. 4 Bde. 8. — 2. Aufl. 1875-99. 8. Bd. I-IV u. V, 1 2 3. 8. [Bd. 1 in 5 Ex., Bd. 2-4 in 7 Ex., Bd. 5 in 2 Ex.]

1. Maschinen zum Messen u. Zählen, Wasserräder, Wassersäulenmaschinen, Windräder, Windmühlen, Dampfmaschinen, Dampfkessel. 1862. — 2. Aufl. 1875.
2. Mühlen, landwirthschaftl. Maschinen. 1865. — 2. Aufl. 1878.
3. Strassen- u. Eisenbahn-Fahrwerke, einschliessl. Lokomotiven. 1868. — 2. Aufl. 1877.
4. Dampfschiffe, Dampfschiffsmaschinen, Hebemaschinen, Rammen, Baggermaschinen, Wasserförderungsmasch., Masch. z. Komprimiren u. Fortschaffen atmosphär. Luft. 1875. — 2. Aufl. 1888.
5. Ruder- Segel- u. Dampfschiffe. 1881-99.

(12404)

Supplement, s. d. folg. Titel.

— Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik u. der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. (Zugleich als Suppl. zu des Verfassers Werk: „Allgemeine Maschinenlehre".) Leipzig 1885. 8. [2 Ex.] (12405)

Schindler, E. Theorie des Modellbaues oder Feststellung der Beziehungen zwischen Modell u. der, in einem bestimmten Verhältniss vergrösserten Maschine. Weimar 1872. 8. (12406)

Digitized by Google

elzer, Herm. Notizen, Tabellen u. Accorde aus dem Maschinenbau. Leipzig 1883. 8. tl. 4. (12407)

dt, C. H. Der praktische Maschinenrechner. Stuttgart 1866. 8. (12408)

dt, Karl. Dampmaskinens historie. Odense 1874. 4. (12409)

hardt u. **Schütte** (Berlin). Maschinenbauartikel. Illustr. Katalog. 1896. 8. (12410)

on, J. Miscellaneous papers comprising his communications to the Royal Society. ondon 1814. 4. (12411)

arth, Andr. Die höchste Räderkraft im Maschinenwesen, angewendet bei einer neuen Press-, eb- u. Zugmaschine, auch Triebwerk aller Gattung Mühlen. Wien 1821. 8. (12412)

, Rob. A descriptive history of the steam engine. 2nd ed. London 1824. 8. — New ed. 29. 8. [2nd ed. (1824) in 2 Ex.] (12413)

A. Application des principes de mécanique aux machines les plus en usage mues par au, la vapeur, le vent et les animaux et à diverses constructions. Bruxelles 1837. 8. — éd. Paris 1839. 8. — 4e éd. par P. Boileau. 1872. 8. (12414)

ton, Will. The millwright and engineer's pocket companion. Liverpool 1832. 8. (12415)

ie operative mechanic's workshop companion, and the scientific gentleman's practical sistant. 10th ed. London 1870. 8. (12416)

on, Rob. H. A history of the growth of the steam-engine. London 1878. 8. (12417)

e Dampfmaschine. — Geschichte ihrer Entwickelung. Bearb. u. mit Ergänz. versehen v. H. Uhland. Leipzig 1880. 2 Thle. (in einem Bde.). 8. (12418)

G. Mechanischer Kunstkammer erster (einziger) Theil, übers. von D. Mögling. ankfurt 1629. Kl. Fol. (12419)

W. H. Handbuch für den praktischen Maschinen-Constructeur. Leipzig 1879-83. 4 Thle. 5 Bdn. 4. — Suppl.-Bd., Rechnungs- u. Constructionsbeispiele für den Maschinenbau. ipzig 1884-87. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (12420)

: Maschinen u. Apparate zum Messen u. Wägen, regulirende Maschinentheile, Pumpen, bläse, Luftpumpen u. Compressionsmaschinen. (Handbuch für den practischen Maschinen-nstructeur. Bd. I, Abthlg. 3.) Leipzig 1883. 4. (12421)

, L. et **Raux,** A. Théorie et pratique de l'art de l'ingénieur, du constructeur de machines de l'entrepreneur de travaux publics. Paris 1867-86. 5 vols. Texte 8 et 2 vols. nches. Fol.

(1.) Résistance des matériaux. 2 vols. (Texte et Planches).
(2.) Cinématique.
(3.) Physique industrielle.
(4.) Hydraulique appliquée. 2 vols. (Texte et Planches).
(5.) Travaux d'édilité. (12422)

h, Jul. Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. 1. Aufl. Braunschweig 5-60. 3 Thle. in 4 Bdn. 8. — 3. Aufl. 1855-57. Bd. I u. II. 8. — 4. Aufl. 1862-68. I u. II. 8. — 2. u. 5. Aufl., bearb. von Gust. Herrmann. 1870-99. 8. 6 Bde. u. 19 Lfgn. I u. II in 5 Aufl. Bd. III, Abth. I-III in 2 Aufl.) [Neueste (5.) Aufl. in 3 Ex.] (12423)

anual of the mechanics of engineering and the construction of machines. Translated n the fourth German edition by A. Jay Du Bois. New-York 1877-78. 2 vols. 8. Vol. Sect. II. (12424)

Carl Georg. Unterrichtshefte für den gesammten Maschinenbau u. d. ihm verwandten ige des technischen Wissens. 1. u. 2. Bd.: Maschinen-Elemente. Leipzig 1878. le. (Text u. Tfln.). 4. (12425)

h, Joseph. Papers on mechanical subjects. Part I. London and Manchester. 4. (12426)

Friedr. Karl Herm. Handbuch der Maschinenkunde. Stuttgart 1858 u. 61. 2 Bde. 8. Bde. Kl. Fol. [Thl. 1 in 3, Thl. 2 in 4 Ex.]

Thl. 1. Die Maschinenbau-Materialien u. deren Bearbeitung. 1858. — Thl. 2. Die Mahlmühlen. 1861. (12427)

John G. Modern workshop practice etc. London 1870. 8. (12428)

Millar, W. J. Modern steam practice and engineering. London 1883. 8. (12429)

ung einer neuen höchst einfachen Maschiene zum Schneiden des Weisskohls. Tilse 8. (12430)

so international de Ingeniería, celebrado en Barcelona durante 1888. — Discursos, arias y disertationes. Barcelona 1890. 8. (12431)

Digitized by Google

Description of the tread mill for the employment of prisoners. London 1823. 8. (12432)

Excursionen, Maschinentechnische. (Königl. Rhein.-Westfäl. Techn. Hochschule in Aachen.) Bericht über die Studienreisen der Studirenden der Techn. Hochschule im Studienjahre 1884-85. — 62 Bl. Maschinen-Skizzen von Anlagen bei Saarbrücken, im Rheinland, in Westfalen u. Belgien. Unter Leitung von A. Riedler bearb. von M. F. Gutermuth. Aachen 1885. Fol. (12433)

Gesellschaft zur Verhütung von Fabrikunfällen, Mülhausen (Elsass): Sammlung von Vorrichtungen u. Apparaten zur Verhütung von Unfällen an Maschinen. (42 Tfln. mit französischem, deutschem u. englischem erläut. Text.) Mülhausen 1889. Gr. 4. (12434)

Imperial Cyclopaedia of Machinery, s. Johnson.

Maschinenwesen u. Transportmittel. Von Herrmann, Hartig, T. Rittershaus, A. Wöhler. (Autoris. Abdruck aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung i. J. 1873". Bd. II, Heft 1.) Braunschweig 1874. 8. (12435)

Normal-Constructionen von Unfallverhütungs-Vorkehrungen für die Betriebe der Norddeutschen Holz-Berufs-Genossenschaft, bearb. von den mit der Revision beauftragten Ingenieuren im Winter 1891/2. Fol. (12436)

Perpetuum mobile, Ueber das sogen., besond. über die Geiserische sich selbst im Gang erhaltende Pendeluhr. Frankfurt a. M. 1818. 8. (12437)

Resultate, Die, des Maschinenwesens, namentlich in Bezug auf wohlfeile Production u. vermehrte Beschäftigung. Aus d. Engl. 2. Aufl. Lübeck 1834. 8. (12438)

Taschen-Bibliothek, Illustrierte, für Maschinen-Techniker. Hrsg. von M. Anton. 1. Serie. Leipzig 1883. 8. Bd. 1. (12439)

Taschen-Bibliothek, Maschinentechnische. Leipzig, K. Scholtze. 1877.
1. Heft: Jeep, W. Neuere Dampfkessel-Anlagen. (12440)

Wandtafeln für Mechanik. (Anwendungen von Naturgesetzen aus dem mechanischen Theil der Naturlehre.) Mit Text von C. Bopp. Stuttgart, Eng. Ulmer. Fol. (6 Tfln.) Text 8. (12441)

B. Sammelwerke.

Agostino, C. Corso di letture teeniche normali sulle macchine motrici. Torino 1867. 8. (12442)

Ansaldo, G. B. Cenni sulla teoria dei propulsori elicoidali. (Dissertazione.) Genova 1871. 8. (12443)

Appleton. Dictionary of machines, mechanics, engine-work, and engineering. New York 1852. 2 vols. 8. — 2nd ed. 1867. 2 vols. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12444)

Armengaud (aîné). Traité pratique des moteurs hydrauliques et à vapeur. Paris 1844. 8. (12445)

Boulvin, J. Cours de mécanique appliquée aux machines, professé à l'École spéciale du Génie civil de Gand. Paris 1889-99. 6 vols. 8. Fasc. 3-8.
3e Fasc. Théorie des machines thermiques. 1893.
4e Fasc. Générateurs de vapeur. 1894.
5e Fasc. Machines à vapeur. 1896.
6e Fasc. Locomotives et machines marines.
7e Fasc. Machines servant à déplacer les fluides. 1899.
8e Fasc. Appareils de levage, transmission du travail à distance. 1899. (12446)

Buchanan, Robertson. Practical essays on mill work and other machinery. Edinburgh 1808. 8. — New ed. 1814. 8. — 2nd ed. by Th. Tredgold. London 1823. 2 vols. 8. — 3rd ed. by George Rennie. London 1841. 2 vols. 8. — Supplementary: Practical examples of modern tools and machines. London 1842. 8. Plates Fol. [Aufl. von 1814 in 3 Ex., 1823 in 2 Ex., 1841 in 4 Ex. (davon 2 Ex. in je 1 Bde. Text 8 u. 1 Bde. Atl. Fol.). Suppl. in 2 Ex.] (12447)

— Praktische Beiträge zur Mühlen- u. Maschinenbaukunst. Nach der 2. Aufl. des Engl. von M. H. Jacobi. Berlin 1825. 8. [2 Ex.] (12448)

Claussen, E. Die Kleinmotoren u. die Kraftübertragung von einer Centralen, ihre wirthschaftl. Bedeutung für d. Kleingewerbe, ihre Konstruktion u. Kosten. Berlin 1891. 8. (12449)

Cole, George. The contractors book of working drawings of tools and machines, used in constructing canals, rail-roads and other works, with bills of timber and iron. Buffalo 1855. Querfol. (12450)

Collignon, Ed. Les machines. Paris 1873. 8. (12451)

Debauve, A. Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. 6e, 7e et 8e Fasc: Mécanique, machines hydrauliques et à vapeur. Paris 1873. 8. Atl. 4. (12452)

Digitized by Google

ne, A. V. Der praktische Maschinenbauer etc. Nach den besten Werken über diesen Gegenstand bearb. etc. Quedlinburg u. Leipzig 1834-50. 28 Bde. Text 8 u. 28 Bde. Tfln. 4. Tfln. gbdn. in 13 Bdn.) (12453)

ieberg, Fried. Neue Maschinen. (Die Solowindbüchse, das Wassersäulengebläse, die Tauchermaschine, das Perpetuum-mobile.) Berlin 1823. 4. (12454)

nbach, Christ. Gotth. Kunstmagazin der Mechanik u. technischen Chemie, oder Sammlung rprobter Maschinen zur Vervollkommnung des Ackerbaues, der Manufacturen u. Fabriken. Heft 3, 4, 6.) Leipzig 1803-6. 1 Bd. 4. (12455)

an, D. Les automobiles. — Voitures, tramways et petits véhicules. Paris 1896. 8. (12456)

Carl. Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Maschinen. Berlin 1860-61. (Lfrg. 1-4.) ol. [2 Ex.] (12457)

Andrew. The experienced millwright, or a treatise on the construction of some of the most seful machines with the latest improvements. 2nd ed. Edinburgh 1806. Fol. (12458)

tte. Traité élémentaire des machines. Paris 1811. 4. Atl. Fol. — 2e éd. 1819. 4. 2. Aufl. in 2 Ex.] (12459)

Peter. Die wichtigsten Kleinkraft-Maschinen etc. Braunschweig 1878. 8. (12460)

er, Egbert. Kurzes Handbuch der Maschinenkunde. München 1898. 8. [2 Ex.] (12461)

t, Walter S. The practical engineer's hand-book, comprising a treatise on modern engines nd boilers etc. 4th ed. London 1892. 8. (12462)

r, Antide. Recueil de machines etc. Paris 1827. 4. (12463)

J. Cours élémentaire de mécanique industrielle, professé à l'École Royale d'Arts et étiers d'Angers. Paris et Angers 1841. 8. (12464)

er, B. Der Betriebs-Ingenieur für das Bau- u. Fabrikwesen. Leipzig 1877-80. 2 Thle. 1 Bde. 8. (12465)

sch, Karl Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Gewerbe. Wien 1825. 8. (12466)

rn, Emanuel. Beschreibung u. Abbildung der neuesten verbesserten Wasser- u. Luftmpen u. Pressmaschinen, besond. hydraulischer Pressen etc. Quedlinburg u. Leipzig 1827. (12467)

J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (12468)

er, J. H. Zeichnungen von ausgeführten, in verschiedenen Zweigen der Industrie gewandten Maschinen, Werkzeugen u. Apparaten. Zürich 1845-67. 4 Bde. Querfol. Erläut. t 3 Bde. 8. [Thl. 1-2 in 3, Thl. 3-4 in 2 Ex., Thl. 3 d. Text. m. d. Tfln. zus. gbdn.] (12469)

C. S. H. Schauplatz der gemeinnützigsten Maschinen. Hamburg 1796-1802. 3 Bde. 8. (12470)

ldorf, Karl Christ. Handbuch der Maschinenlehre. Altenburg 1797 u. 99. 2 Bde. 4. (12471)

ere Erweiterungen der mechanischen Wissenschaften etc. Mannheim u. Heidelberg 6. 8. (12472)

führliches System der Maschinenkunde, mit speciellen Anwendungen bei mannichfaltigen genständen der Industrie. Heidelberg u. Leipzig 1826-28. 2. Bde. 4. Tfln. Querfol. Ex., das eine in 4 Bdn. 4. Tfln. 2 Bde. Querfol.] (12473)

c. Recueil des machines, instrumens et appareils qui servent à l'économie rurale et strielle. Paris 1830. 5 vols. Querfol. [3 Ex.] (12474)

Joh. Friedr. Lehrbegriff der Maschinenlehre mit Rücksicht auf den Bergbau. Leipzig 5 u. 97. 2 Bde. 4. (12475)

Heiko. Aus der Praxis für die Praxis. — Constructionsblätter fertiger Maschinen u. erblicher Anlagen der Neuzeit etc. Mittweida i. S. 1889-91. Querfol. Heft A-D. (12476)

struktionsblätter praktisch ausgeführter Maschinenanlagen nebst erläut. Text etc. a. Rh. [1897.] Fol. Thl. I. (12477)

ohn, C. T. N. u. **Neukrantz,** A. F. Werkzeichnungen oder practische u. detaillirte hnungen, Beschreibungen u. Erläuterungen der verschiedenen Arten von ausgeführten chinen etc. (Dampfmaschine, Mahlmühle, Oelpresse, Oelfabrik.) Berlin 1840-43. 8. Fol. (12478)

rth. Compte rendu d'une mission dans les fonderies de l'artillerie, dont le but était de parer et d'étudier les effets des moteurs qui y sont employés. Paris 1830. 8. (12479)

oire sur l'emploi des moteurs dans les usines de l'artillerie. 8. (12480)

A. La chaleur solaire et ses applications industrielles. 2e éd. Paris 1879. 8. (12481)

E. et **Mouchelet,** A. Mécanique des travaux publics ou application de la vapeur et des ines les plus modernes à la construction des édifices, chemins de fer, ports, canaux etc. . (1841-50.) Fol. [2 Ex.] (12482)

Digitized by Google

Muell, Alfr. Die Motoren für das Kleingewerbe. Braunschweig 1878. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (12483)

Ordinaire de Lacolonge, Louis. De l'emploi de la chaîne à augets comme moteur. Paris 1861. 8. (12484)

Poppe, Joh. Heinr. Moritz. Lehrbuch der Maschinenkunde. Tübingen 1821. 8. (12485)

Pouillet et **Le Blanc.** Portefeuille industriel du Conservatoire des Arts et Métiers, ou atlas et description des machines, appareils, instrumens et outils employés dans les differens genres d'industrie. Vol. I. Paris 1834. Vol. II, Livr. 1-4. Paris 1837. 2 vols. 8. 2 vols. Planches. Querfol. [2 Ex.] (12486)

Rankine, Will. John Macquorn. A manual of machinery and millwork. London 1869. 8. (12487)

Richard, Gustave. La mécanique générale américaine. Paris 1896. 8. (12488)

Rothe. Zeichnungen aus dem Maschinenbau. 122 Blatt Handzeichnungen von Wasserrädern, Wassersäulen-Maschinen, Mühlen, Spritzen etc. (Berlin 1820.) Fol. (12489)

— Beiträge zur Maschinenbaukunde. 1. u. 2. Heft. Berlin 1827 u. 30. 4. Tfln. Fol. [3 Ex., bei einem der Text in 2 Bdn. geb.] (12490)

Rumpf, Joh. Phil. Verzeichniss der Maschinen, Apparate u. Modelle seiner Werkstatt. Göttingen 1829. 8. [2 Ex.] — 2. Anhang 1830. 8. (12491)

Schröter, M. Die Motoren der Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München. (Vorträge.) München 1889. 8. (12492)

Smeaton, John. Experimental enquiry concerning the natural powers of wind and water to turn mills and other machines depending on a circular motion and an experimental examination of the quantity and proportion of mechanic power etc. London 1794. 8. — 3rd ed 1813. 8. (12493)

— Recherches expérimentales sur l'eau et le vent, considérés comme forces motrices, applicables aux moulins et autres machines à mouvement circulaire. Ouvrage traduit de l'anglais et précédé d'une introduction par. P.-S. Girard. Paris 1810. 4. — 2e éd. 1827. 4. (12494)

Smith, James. The mechanic, or, compendium of practical inventions. Liverpool 1816. 2 vols. 8. (12495)

Stahl, E. E. Von der Anwendung der Heliçoiden in den Motoren: 1. in den Dampfmaschinen; 2. in den Electro-Motoren. — Electro-Motor (Stahl's System). Zürich 1871. 4. (12496)

Uhland, W. H. Die Motoren. (S.-A. a. d. „Handbuch für den pract. Maschinen-Constructeur," Bd. I, Abth. 2.) Leipzig 1883. 4. (12497)

— Fortschritte der Industrie u. Technik. Bericht über Construction, Anlage u. Betrieb der Maschinen u. Apparate für die wichtigsten Industriezweige. 1. Bd.: Die Hebeapparate, deren Construction, Anlage u. Betrieb. Jena 1883. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. [2 Ex., das eine in 1 Bde.] 2. Bd.: Die Brotbäckerei, Biscuit- und Teigwarenfabrikation. Jena 1885. 8. (12498)

— Berechnung und Construction der Motoren, sowie der Dampfkessel und Dampfmaschinen. (Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Suppl.-Bd., Abth. 2.) Leipzig 1886. 4. (12499)

— Berechnung u. Construction der Pumpen, Gebläse u. Ventilatoren, sowie der Pressen. (Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Suppl.-Bd., Abth. 3.) Leipzig 1886. 4. (12500)

Wiebe, H. Vorträge über Maschinenbaukunde, gehalten auf der Königl. Allgemeinen Bauschule u. am Königl. Gewerbe-Institut in Berlin. Thl. 1. Kraftmaschinen. [Berlin 1848.] Kl. Fol. (Autographie.) [3 Ex.] (12501)

With, Émile. Les machines. Leur histoire, leur description, leurs usages. Paris 1873. 2 vols. 8. (12502)

Abhandlungen der Königl. Technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1826. Text 1 Bd. Fol. Tfln. 2 Bde. Fol. [5 Ex.]

Inhalt: Beiträge zur Kenntniss der Dampfmaschinen. Beiträge zur Tuchfabrikation. Beschreibung einer Maschine für Kupferstecher. (12503)

Album de l'ingénieur. [Zusammenstellung von Zeichnungen a. d. Atl. der „Annales industrielles", Jahrg. 1872-85.] Paris. Fol. (12504)

Engineer and machinist's assistant being a series of plans, sections, and elevations of stationary, marine and locomotive engines, water wheels etc. New ed. Glasgow, Edinburgh, and London 1864. 2 vols. Kl. Fol. (Ausserdem ein Text der 1. Aufl. v. J. 1847.) (12505)

Digitized by Google

buch des polytechnischen Vereins in Carlsruhe. Berechnung der constructiven rbeiten aus dem Maschinen- u. Brückenbau. Carlsruhe 1869. 8. Tfln. Fol. thl. III daraus: Dampfkessel, Dampfmaschinen in neuem Abdrucke. Carlsruhe 76. Text 8. Tfln. Fol.

2. Folge (I. Theil): Hebemaschinen. Carlsruhe 1876. 8. Tfln. Fol.
3. Folge: Wasserräder u. Turbinen. Heidelberg 1877. 8. Tfln. Fol.
4. Folge: Pressen. Carlsruhe 1879. 8. Tfln. Fol. (12506)

nique des ouvriers, artisans et artistes. — Applications à la construction des oulins, des voitures et des engrenages de toutes espèces. Traduite de l'anglais, sur la édition par Bulos. Paris-Genève 1825. 8. (12507)

-feuille de John Cockerill ou description des machines construites dans les ablissements de Seraing (d'Anvers et de St. Pétersbourg) depuis leur fondation jusqu'à ce ur (sous la direction de E. Sadoine). Publié avec l'autorisation de la Société Cockerill. ris et Liége 1859-88. Tome I—IV. 4 vols Texte 4 et 4 vols. Planches Fol. [Tome 1—3 2 Ex.] (12508)

olta dei disegni rappresentanti le principali macchine in ogni ramo d'industria della ovincia di Bologna. Bologna 1829. Fol. (12509)

lung gemeinnütziger u. praktisch ausführbarer Maschinen. 1. Sammlung. Leipzig 03. 4. (12510)

C. Maschinenzeichnen.

t. Der gegenwärtige Stand des Maschinenzeichnens in der Praxis u. auf der Schule. — richt über eine Studienreise. [S.-A. a. d. „Zeitschr. f. gewerbl. Unterricht."] Leipzig 03. 8. (12511)

aud, C. Cours de dessin linéaire, appliqué au dessin des machines. Paris 1840. Querfol. (12512)

et jeune et **Amouroux.** Nouveau cours raisonné de dessin industriel appliqué principalement a mécanique et à l'architecture etc. Paris 1848 et 1849. 8. Atlas Fol. [Text in ex.] (12513)

Charles. An essay on mechanical drawing. London 1811. 4. (12514)

ob. Scott. Working drawings and designs in mechanical engineering and machinemaking, h essays on various subjects. Edinburgh and London 1865. 2 vols. Fol. (12515)

, H. Vorlegeblätter für Maschinen-Constructionen. Berlin 1860. Querfol. [2 Ex.] (12516)

Sigm. u. **Grögler,** Karl. Einführung in das technische Zeichnen nach Modellen als Vorude für den Unterricht im Maschinenzeichnen. Wien 1886. 8. Atlas Fol. (12517)

Gust. Vorschule für das Maschinen-Zeichnen. — Vorlageblätter etc. Mit Unterzung des K. K. Ministeriums für Kultur u. Unterricht hrsg. Wien 1888. Text 8. . Fol. (12518)

). Choix de modèles, appliqués à l'enseignement du dessin des machines avec texte riptif. Paris 1830. 4. Planches Fol. (12519)

wahl von Vorlegeblättern zum Unterricht im Maschinenzeichnen. Aus dem Französ. lin 1836. 4. [2 Ex.] (12520)

ede, A. Wie fertigt man technische Zeichnungen? 2. Aufl. Berlin 1888. 8. (12521)

Tresca. Grands dessins coloriés pour l'enseignement de la mécanique. Paris 1856. (12522)

F. W. Vorlagen zum Laviren techn. Zeichnungen. Carlsruhe. 2 Hefte. 4. (12523)

A. Das Maschinenzeichnen. Berlin 1896. 8. [6 Ex.] (12524)

Cours complet de dessin des machines, appliqué à la construction. Paris 1842. 8. (12525)

H. Musterblätter von Maschinenzeichnungen. Darmstadt 1837-38. 2 Liefrgn. 1 Bd. (12526)

shua. Mechanical drawing self-taught etc. Philadelphia and London 1887. 8. (12527)

avid. Lessons in machinery drawing. Edinburgh 1836. Fol. (12528)*

Recueil de machines exécutées et employées dans des constructions diverses. Pour r de modèles dans les écoles de dessin graphique. 2e Partie. Paris 1838. Fol. (12529)

J. B. Études élémentaires de lavis. Partie mécanique. Paris, Berlin, Barcelonne. (12530)

Digitized by Google

Unwin, Cawthorne W. The elements of machine design. Part I and II. 14th and 13th ed. London 1894-95. 2 vols. 8. (12531)
Warren, S. Edw. Elements of machine construction and drawing: or, machine drawing. New-York 1872. 2 vols. (Text and Plates). 8. and 4. (12532)
Weiner, J. Vorlegeblätter für den Unterricht im Maschinenzeichnen. Wien. Fol. (12533)
Weyde, Joh. Franz u. **Weickert,** A. Die Anfertigung der Zeichnungen für Maschinenfabriken. Berlin 1889. 8. (12534)

D. Technische Statik u. technische Dynamik. Festigkeitslehre. Allgemeine Maschinen-Theorie.

(S. a. Abth. V.)

Abel, C. D. Rudimentary and elementary principles of the construction and on the working of machinery. London 1860. 8. Plates 4. (12535)
Armengaud, C. L'ouvrier-mécanicien. Traité de mécanique pratique etc. Paris 1840. 8. (12536)
Armour, J. Power in motion: horse power, wheel gearing, driving bands, and angular forces. London 1871. 8. (12537)
Autenheimer, Friedr. Aufgaben über mechanische Arbeit. Stuttgart 1871. 8. (12538)
Babbage, Charles. On a method of expressing by signs the action of machinery. (From the Philos. Transactions.) London 1826. 4. (12539)
Ball, Rob. Stawell. Elementary lessons on applied mechanics. London, Paris, and New York. 8. (12540)
— Experimental mechanics. — A course of lectures etc. London and New York 1871. 8. — 2nd ed. 1888. 8. (12541)
Banks, John. On the power of machines. Kendal 1803. 8. (12542)
— A treatise on mills. 2nd ed. London 1815. 8. (12543)
Baraldi, P. V. La fisica e la meccanica applicate all'industria. Milano 1850. 8. (12544)
Baumgartner, Andr. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Wien 1823. 8. [2 Ex.] (12545)
Belanger, J. B. Lehrbuch der Mechanik u. ihrer Anwendungen auf das Ingenieurwesen. Deutsch von B. Gugler. Ludwigsburg 1848. Bd. 1. 8. [2 Ex.] (12546)
Bergery, C. L. Mécanique industrielle théorique et pratique. Édition corrigée. Liége 1840. 8. [2 Ex.] (12547)
Bocquet, J.-A. Cours élémentaire de mécanique appliquée. Paris 1885. 2 vols. 8. — 3e éd. 1896. 8. (12548)
Borgnis, J. A. Théorie de la mécanique aux arts. Paris 1821. 4. [3 Ex.] (12549)
Bresse. Cours de mécanique et machines, professé à l'École Polytechnique. Paris 1885. 2 vols. 8. (12550)
v. Burg, Adam. Theoretische Principien der Mechanik nebst der Art u. Weise ihrer Anwendung auf das Maschinen-Wesen. Bearb. u. hrsg. von Karl Winternitz. Wien 1846. 4. (12551)
— Compendium der populären Mechanik u. Maschinenlehre. Wien 1846. 8. Tfln. Kl. Querfol. — 3. Aufl. Wien 1856. 8. u. 4. (12552)
— Supplement-Band zum Compendium der populären Mechanik u. Maschinenlehre. Wien 1850. 8. — 2. Aufl. 1863. 8. Tfln. Kl. Querfol. (12553)
Callon, J. Cours de machines. (Cours professés à l'École des Mines de Paris.) Paris 1873-77. 3 vols. Texte 8 et 3 vols. Atl. 4. (12554)
Campin, Francis. A practical treatise on mechanical engineering. London 1863. 8. (12555)
Carnot, L. N. M. Essai sur les machines en général. Nouv. éd. Dijon et Paris 1786. 8. (12556)
Chasles, Michel. Cours de machines. (École Polytechnique: 1re Division. Année 1849-50.) 4. (12557)
Christian. Traité de mécanique industrielle ou exposé de la science, de la mécanique déduite de l'expérience et de l'observation. Paris 1822-25. 3 vols. 4. [2 Ex.] (12558)
Coriolis, G. Du calcul de l'effet des machines ou considérations sur l'emploi des moteurs et sur leur évaluation. Paris 1829. 4. [2 Ex.] (12559)
— Mémoire sur le principe des forces vives dans les mouvemens relatifs des machines. (Extrait d. „Mémoires présentés par divers savants" etc. III, 1832.) 4. (12560)

Digitized by Google

, L. M. P. Études sur les machines, d'après l'expérience et le raisonnement. Paris et Metz 1828. 4. [2 Ex.] (12561)

rill, James H. Applied mechanics: an elementary general introduction to the theory of tructures and machines. London 1884. 8. (12562)

ois, C. Traité théorique et pratique des moteurs destiné a faire connaître les moyens 'utiliser tous les moteurs connus etc., suivi de l'application des moteurs aux machines. aris 1846-50. 2 vols. 8. [Tome I in 2 Ex.]

1. Moteurs animés. 2. Moteurs inanimés. (12563)

hauvers-Dery, V. Programme des cours de mécanique appliquée, professés à l'École des ines de Liége. Mons 1876. 8. — 2e Partie. Liége 1884. 8. (12564)

it, Stéph. Traité élémentaire de mécanique industrielle. Paris 1835. 4. (12565)

an, John. Mechanics applied to engineering. New York and Bombay 1899. 8. (12566)

Carl S. Anwendungen der Festigkeitslehre auf den Maschinenbau. Wien 1885. 8. (12567)

ammlung von Festigkeitsaufgaben aus dem Maschinenbau. Wien 1895. 8. (12568)

of, F. Theoretische Maschinenlehre. Leipzig 1875-90. 3 Bde. 8. [4 Ex.]

Bd. 1. Hydraulik nebst mechan. Wärmetheorie u. allg. Theorie der Heizung. 1875.
„ 2. Theorie der Getriebe u. der mechanischen Messinstrumente. 1888.
„ 3. Theorie der Kraftmaschinen. 1890. (12569)

Oscar. Das Maschinenwesen. Leipzig 1895. 8. (12570)

bacher, F. Die Schule der Mechanik u. Maschinenkunde. 2. Aufl. von Fried. Kohl. ipzig 1865. 8. (12571)

G. A. Elemente d. Maschinenlehre. 2. Aufl. v. Rup. Böck. Brünn 1875-76. 8. (12572)

, J.-C. et **Bergery**, C.-L. Cours de machines. Metz, Paris et Strasbourg 1842. 8. (12573)

eoretisch-praktische Anleitung zur Berechnung der gebräuchlichsten Maschinen. Deutsch n C. H. Schnuse u. W. Kornhardt. Braunschweig 1845. 8. (12574)

W. J. Principles of mechanics, and their application to prime movers, naval architure, iron bridges, water supply etc. London, New York, 1874. 8. (12575)

r, H. Illustrations of mechanics. London 1839. 8. (12576)

searches in the theory of machines. (S-A. aus „Philosophical Transactions", Vol. 131, 41.) 4. (12577)

Résumé des leçons données à l'École Royale des Ponts et Chaussées sur l'application la mécanique à l'établissement des constructions et des machines. Paris 1826-38. 2 vols. [Vol. 2 in 2 Ex.] (12578)

t, J. V. Cours de mécanique industrielle. Metz 1827-29, 1re Partie. Metz 1829. 8. 2e Partie: Leçons rédigées par Gosselin. (Lithogr.) Fol. (12579)

ırs de mécanique appliquée aux machines. 1836. (Lithogr.) Fol. (12580)

ırs de mécanique industrielle. Bruxelles 1839. 8. [2 Ex.] (12581)

roduction à la mécanique industrielle physique ou expérimentale. 2e éd. Metz et Paris 9. 8. — 3e éd., publiée par X. Kretz. Paris 1870. 8. [2. Aufl. 2 Ex.] (12582)

ité de mécanique industrielle. Bruxelles 1839. 8. — 2e éd. Liége 1844. 2 vols. 8. (12583)

anique industrielle exposant les principes de statique et de dynamique, les organes aniques et les moteurs. Bruxelles 1839. 8. (12584)

rbuch d. Anwendung d. Mechanik auf Maschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. Darmlt 1845-48. 2 Bde. 8. [1. Bd. u. 1. Liefrg. des 2. Bdes. in 2 Ex.] (12585)

rs de mécanique appliquée aux machines. Publié par X. Kretz. Paris 1874-76. ols. 8. (12586)

Grundlehren der Mechanik u. des Maschinenwesens mit Beispielen der Anwendung. nkfurt a. M. 1846. 8. (12587)

Wilh. Die Festigkeitslehre u. ihre Anwendung auf den Maschinenbau. Mittweida 1889. — 2. Aufl., hrsg. von L. Hummel. 1893. 8. — 3. Aufl. 1898. 8. (12588)

. Traité de mécanique générale. Paris 1873-89. 7 vols. 8. — 2e éd. I. II. Paris 1895. I. 8. (12589)

rg, W. Vorträge über Maschinenbau. Berlin 1842. 4. [7 Ex.] (12590)

Sande Bakhuyzen, H. G. Gronden der Werktuigkunde. Arnhem 1872. 8. (12591)

, H. Die Schule der Elementar-Mechanik u. Maschinenlehre. Braunschweig 1862. ile. 8. (12592)

Georg Gottl. Anfangsgründe der Mathematik. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1816. 8.

Thl. 2. Abthl. 2. Hydraulik u. Maschinenlehre. (12593)

Digitized by Google

Schrader, W. Elemente der Mechanik u. Maschinenlehre. Halle 1860-62. 2 Bde 8. — 2. Aufl. 1871. Bd. 1. [Bd. 1 der 1. Aufl. in 2 Ex.] (12594)
Schubert, Joh. And. Elemente der Maschinenlehre. Dresden u. Leipzig 1842-44. 2 Bde. 8. Tfln. 2 Bde. Fol. (12595)
Severin. Mechanik u. Maschinenlehre. — Nach seinen am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme. 3 Bde. 4. (Manuscript.) (12596)
Steichen. Mémoire sur l'equilibre physique des machines. 8. (12597)
Suzanne, P. H. Guide du mécanicien, ou principes fondamentaux de mécanique expérimentale et théorique. Paris 1826. 2 vols. (Texte et Planches) 8. (12598)
Thurston, Rob. H. Friction and lubrication. Determinations of the laws and coefficients of friction by new methods and with new apparatus. London 1879. 8. (12599)
Tresca, H. Cours de mécanique appliquée, professé à l'École centrale des Arts et Manufactures (2e Division). Paris. 4. (12600)
Twisden, John F. Elementary introduction to practical mechanics. London 1870. 8. (12601)
Whewell, Will. The mechanics of engineering. Cambridge 1841. 8. (12602)

E. Getriebelehre, Kinematik.

Beck, Th. Bemerkungen zu F. Reuleaux's Kinematik über die Frage: Ist Reibung eine Kraft oder ein Widerstand? Darmstadt 1876. 8. (12603)
Brown, H. T. Five hundred and seven mechanical movements etc. New York 1868. 8. (12604)
Burmester, L. Ueber die Geradführung durch das Kurbelgetriebe. (S.-A. a. d. „Civilingenieur", XXII. u. XXIII. Bd.) 4. (12605)
— Lehrbuch der Kinematik. Leipzig 1886. 8. Atl. 4. Bd. I. [2 Ex.; ein 2. Ex. Atl. Querfol.] (12606)
— Kinematische Untersuchung der Mechanismen mit Bandtrieb. (S.-A. a. d. „Civilingenieur", 35. Bd., 2. Hft.) 1889. 4. (12607)
— Ueber die momentane Bewegung der ebenen Mechanismen. (S.-A. a. d. „Techn. Blättern", XXII.) Prag 1890. 8. (12608)
— Die Brennpunktmechanismen. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Mathem. u. Physik".) Leipzig 1893. 8. (12609)
Dressler, W. A. Für Freunde der Mathematik etc. Konstruktion der Parallelogramme für Dampfmaschinen. Breslau 1849. 8. (12610)
Durrande, H. Cours populaire de mécanique. Cinématique. 4. (12611)
Girault, Ch. Éléments de géométrie appliquée à la transformation du mouvement dans les machines. Caen 1858. 8. (12612)
— Cinématique. Théorèmes généraux relatifs à la transmission du mouvement au moyen de cordages. Caen 1863. 8. (12613)
— Cinématique. Premiers principes de la théorie géométrique des excentriques et des engrenages. Caen 1869. 8. (12614)
— Cinématique. De l'accélération transmise d'un corps solide à un autre par contact immédiat. Caen 1871. 8. (12615)
Giulio, C. J. Elementi di cinematica applicata alle arti. Ed. 2a. Torino 1854. 2 voli. (Testo e Tavole.) 8. (12616)
Goodeve, T. M. The elements of mechanism. 2nd ed. London 1871. 8. — New edition. 1883. 8. (12617)
Haton de la Goupillière, J.-N. Traité des mécanismes, renfermant la théorie géométrique des organes et celle des résistances passives. Paris 1864. 8. (12618)
Hovell, J. Essay on the disc and differential motions, as applied to the Mssrs. Fairbairn, Kennedy and Naylor's roving machines. London 1875. 8. (12619)
Kempe, A. B. How to draw a straight line: Lectures on linkages. (Nature Series.) London 1877. 8. (12620)
Kennedy, Alex. B. W. The mechanics of machinery. London 1886. 8. (12621)
Kœnigs, Gabriel. Leçons de cinématique. Professées à la Sorbonne. Avec des notes par G. Darboux et F. Cosserat. Berlin 1897. 8. Tome I. (12622)
Laboulaye, Ch. Traité de cinématique ou théorie des mécanismes. Paris 1849. 8. — 2e éd. 1861. 8. — 3e éd. 1878. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12623)

Digitized by Google

bert, A. Album de cinématique appliquée et de tracés pratiques. Paris 1872. 4. Planches Fol. (12624)

r et **Bétancourt.** Essai sur la composition des machines. Paris 1808. 4. Atlas Querfol. — 2e éd. 1819. 8. — 3e éd. 1840. 2 vols. (Texte et Atl.) 4. (12625)

Versuch über die Zusammensetzung der Maschinen. Aus der 2. Aufl. des Franz. von Wilh. Kreyher. Berlin 1829. 4. [2 Ex.] (12626)

ke, F. Das mechanische Relais. Mechanismen zur Ausführung indicirter Bewegungen. Eine synthetische Studie. (Erweit. S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Ver. deutscher Ing.") Berlin 1880. 8. (12627)

Das mechanische Relais. Skizzenheft zum Vortrag in der Hauptvers. d. Vereins deutscher Ingenieure. Hamburg 1889. 4. (12628)

n, L. Ueber eine genaue Gelenkgeradführung. Petersburg 1871. 8. [2 Ex.] (12629)

ord, Charles Will. Kinematics. New York 1883. 8. (12630)

i, Arth. Leçons de mécanique pratique. Cinématique. Paris 1850. 8. (12631)

ley, Henry. On the rolling motion of a cylinder. [1851.] 4. (12632)

ann, M. Erläuterungen u. Zusätze zu F. Reuleaux's Kinematik. Berlin 1877. 8. (12633)

nbacher, F. Die Bewegungsmechanismen. Darstellung u. Erklärung eines Theiles der Maschinen-Modell-Sammlung der Polytechn. Schule in Carlsruhe. Mannheim 1857. 2 Bde. Querfol. — Neue Folge. 1861. Querfol. (12634)

aux, F. Theoretische Kinematik. Grundzüge einer Theorie des Maschinenwesens. Braunschweig 1875. 8. [3 Ex.] (12635)

a. Skizzenbuch (am Schluss).

shaus, T. Die kinematische Kette. Ihre Beweglichkeit u. Zwangläufigkeit. (S.-A. a. d. Civilingenieur", XXII. Bd.) 4. (12636)

lwill, C. L. Das Gliedervierseit als Grundlage der ebenen Kinematik. (Inaug.-Diss.) Berlin 1876. 4. (12637)

nfliess, Sam. Mart. Kinematisch-geometrische Untersuchungen über Hebedaumen u. Excentriks. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (12638)

n, Ernest. Essais sur l'automatique pure suivis de quelques études complémentaires d'application. Milan et Paris 1863. 8. (12639)

ri, Dom. La cinematica applicata alle macchine. Torino 1890. 8. (12640)

F. Traité de cinématique. Paris 1888. 8. (12641)

. R. Principles of mechanism. London and Cambridge 1841. 8. — 2nd ed. London 870. 8. (12642)

Rich. Ueber elliptische Bewegung. (S.-A. a. d. „Verhandl. des Ver. z. Bef. d. Gewerbfleisses," 1890.) 4. (12643)

s, James. The mechanical inventor's guide etc. London 1859. 8. (12644)

teilungen, Kinematische. Grundzüge der theoretischen Maschinengetriebelehre. Von F. Reuleaux. (Aus d. „Verhandl. d. Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", 71-72.) 4. (12645)

enbuch der angewandten Kinematik. — Nach den Vorträgen von F. Reuleaux bearb. von Studirenden der Königl. Techn. Hochschule. Hrsg. v. Verein „Hütte". Berlin 1880-92. Selbstverlag der „Hütte". 2 Thle. 2 Bde. Text 8 u. 2 Bde. Atl. Querfol. (12646)

F. Messapparate, Uhren.

der's (D. J.) ausführliche Abhandlung von den Uhren. Aus d. Französ. übers. etc. von F. Ph. Berger. Lemgo 1738. 8. (12647)

ger, Fr. Die electrische Uhr. 8. (Broschüre.) (12648)

L. G. H. Ausführliche u. vollständige Abhandlung von Wasser-Uhren etc. Halle 1752. 8. (12649)

J. Ueber Sonnenuhren. (Ausz. a. d. „Allg. Journal der Uhrmacherkunst".) 8. (12650)

inger, J. Indicator-Versuche an Locomotiven, angestellt unter Mitwirkung des Königl. Maschinenmeisters Zorn. Leipzig 1868. 4. (12651)

d, Alfr. Recherches sur l'horlogerie, ses inventions et ses célébrités. Paris [1895]. 8. (12652)

Digitized by Google

Berndt. Experimentelle Untersuchungen über die Genauigkeit der Indicatordiagramme. (Progr. d. Königl. Höhern Gewerbeschule etc. zu Chemnitz. Ostern 1874 u. 1875.) Chemnitz. 2 Hefte. 4. (12653)

Berthoud, Ferd. Traité des horloges marines. Paris 1773. 4. (12654)

— Essai sur l'horlogerie etc. 2e éd. Paris 1786. 2 vols. 4. (12655)

— De la mesure du temps. Paris 1787. 4. (12656)

— Traité des montres à longitudes contenant la construction, la description et tous les détails de main d'oeuvre de ces machines etc. Paris 1792. 4. (12657)

— Histoire de la mesure du temps par les horloges. Paris an X-1802. 2 vols. 4. (12658)

Bilfinger, G. Die Zeitmesser der antiken Völker. Stuttgart 1886. 4. (12659)

Booth, Mary L. New and complete clock and watchmakers' manual. New York 1869. 8. (12660)

Brauer, Ernst. Die Konstruktion der Waage nach wissenschaftlichen Grundsätzen u. nach Massgabe ihres Specialzwecks. Weimar 1880. 8. Tfln. 4. (12661)

Breslauer, Ed. Die Mess-Instrumente des Technikers. Leipzig 1896. 8. (12662)

de Brettes, Martin. Mémoire sur un projet de chronographe électro-magnétique et son emploi dans les expériences de l'artillerie. Paris 1849. 8. (12663)

Britten, F. J. The watch and clockmakers' handbook, dictionary, and guide. 6th ed. London and New York 1886. 8. (12664)

Burgh, N. P. The indicator diagram, practically considered. 2nd ed. London 1871. 8. (12665)

Calame, L. C. Échappement à ancre suisse avec repos équidistants, son tracé graphique et sa représentation. Genève 1882. 8. (12666)

Callet, François. Essai sur les échappemens. (Von der „Société pour l'encouragement des arts, à Genève" preisgekr. Abhandl. 1778.) 4. (12667)

de Caus, Sal. La pratique et démonstration des horloges solaires. Paris 1624. Fol. (12668)

Cumming, Alex. Elemente der praktischen Gross- u. Klein-Uhrmacherkunst; aus dem Engl. von J. G. Geissler. Leipzig 1801. 8. (12669)

Debize, A. s. Moinet.

Denison, E. B. A rudimentary treatise on clocks and watches, and bells; with a full account of the Westminster clock and bells. 4th ed. London 1860. 8. (12670)

Dubois, Pierre. Histoire de l'horlogerie depuis son origine jusqu'à nos jours etc. Paris 1849. 4. (12671)

Favarger, A. L'électricité et ses applications à la chronométrie. (Extrait du „Journal suisse d'horlogerie.") Genève 1886. 8. (12672)

Ferchel, J. Praktische Sonnenuhren-Kunst oder Anleitung zur Verfertigung von genau richtig zeigenden Vertikal-Sonnenuhren an Gebäuden. Passau 1842. 8. (12673)

Flather, John J. Dynamometers and the measurement of power. 2nd ed. New York 1893. 8. (12674)

Geissler, J. G. Der Uhrmacher oder Lehrbegriff der Uhrmacherkunst. Leipzig 1793-96. 3 Bde. 4. (12675)

Gelcich, Eugen. Geschichte der Uhrmacherkunst, von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. 4. Aufl. Weimar 1887. 8. Atl. 4. (12676)

Georgi, Er. Handbuch der Uhrmacherkunst. Altona 1867. 8. (12677)

Göpel, F. Ueber die Prüfung und Untersuchung von Umdrehungszählern nach Dr. O. Braun. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt, Abthl. II.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde", 1896.] 4. (12678)

Göring, H. Die Sonnenuhr oder praktische Anleitung die Zeit zu bestimmen, Sonnen-Uhren verschiedener Art, darunter auch solche, die jede einzelne Minute zeigen, zu construiren. Arnsberg 1864. 8. (12679)

Goodeve, T. M. and **Shelley,** C. P. B. The Whitworth measuring machine, including descriptions of the surface plates, gauges, and other measuring instruments, made by Sir Joseph Whitworth. London 1877. 4. (12680)

— Die Messmaschine von Whitworth nebst einer Beschreibung seiner Richtplatten, Lehren u. sonstigen Messapparate. Dtsch. v. M. Schröter. Jena 1879. 8. (12681)

Grosch, Herm. Praktisches Handbuch für Uhrmacher. (Neuer Schauplatz der Künste u. Handwerke, Bd. 171.) Weimar 1879. 8. Atlas 4. (12682)

Grossmann, Moritz. Der freie Ankergang für Uhren. Preisschrift. Glashütte (Sachsen) 1806. 8. Atlas 4. (12683)

— Taschen-Wörterbuch f. Uhrmacher. — Deutsch-Englisch-Französische Abtheilung. Glashutte in Sachsen. 1880. 8. (12684)

Haeder, Herm. Der Indikator. Dusseldorf 1892. 8. (12685)

Digitized by Google

ıtfleisch, H. Messwerkzeuge u. Instrumente für gewerbliche u. wissenschaftliche Zwecke. Wien 1884. 8. Atl. Fol. (12686)

ner, G. Die Schule des Uhrmachers. Neue Ausg. Wiesbaden 1871. 8. (12687)

z, Gust. Geschichte der Uhren. Berlin 1851. 8. (12688)

en. Mémoire sur l'horlogerie, contenant une nouvelle construction de montres simples et à répétitions à roues de rencontre, approuvée par l'Académie Royale des Sciences etc. Londres 1785. 8. (12689)

, G.-A. Les pandynamomètres. Théorie et application. Paris 1876. 8. (12690)

Théorie et application du pendule à deux branches. Paris 1887. 4. (12691)

Anwendung d. Pandynamometers z. Messung d. Arbeit d. Balancier-Dampfmaschinen. 4. (12692)

ıann, Herm. Praktische Abhandlung über die Repassage einer viersteinigen Cylinderuhr. (Preisschrift.) Leipzig 1881. 8. (12693)

nius, Chr. Horologium oscillatorium sive de motu pendulorum ad horologia aptato demonstrationes geometricae. Parisiis 1673. 4. (12694)

sch, Moritz. Der Isochronismus der Spiralfeder. (Gekrönte Preisschrift.) 2. Aufl. Weimar 1879. 8. (12695)

er u. **Magnier,** M. D. Neues u. vollständiges Handbuch der Uhrmacherkunst. Quedlinburg u. Leipzig 1851. 8. Atl. 4. (12696)

m, Alb. Allgemeines Lehrbuch der Uhrmacherkunst. Aarau 1879. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (12697)

ınsen, U. Principes généraux de l'exacte mesure du temps par les horloges. 2e éd. Paris 1838. 4. Planches Querfol. (12698)

Allgem. Grundsätze der genauen Zeitmessung durch Uhren etc. nach der zweiten Ausgabe deutsch bearbeitet von L. U. Jürgensen. Leipzig 1840. 4. (12699)

Die höhere Uhrmacherkunst. Regeln für die genaue Abmessung der Zeit durch Uhren, oder Anweisung zur Verfertigung astronomischer, nautischer u. anderer genauer Uhren. Kopenhagen 1842. 8 Tfln. Kl. Querfol. (12700)

er, Friedr. Römische Sonnenuhren aus Aquileia. Wien. 4. (12701)

ıgrange, J. L. Réflexions sur l'échappement. 4. (12702)

u, A. Les montres marines. Description, théorie et perturbations. (Extrait des „Nouvelles méthodes de navigation".) Paris 1877. 8. (12703)

s. a. Moinet.

n. Ueber die Einrichtung und den Gebrauch von Präzisionsmassstäben. (Vortrag etc.) S.-A. a. d. „Verhandl. d. Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses". 1896.] Berlin 1896. 4. (12704)

rmand, Séb. et J... Nouveau manuel complet de l'horloger etc. Nouv. éd. Paris 1837. 12. (12705)

ute, J. A. Traité d'horlogerie etc. Paris 1767. 4. (12706)

old, Jacob. Theatri statici universalis, sive theatrum staticum, hydrostaticum, aërostaticum et horizontostaticum, das ist Schauplatz der Gewichtkunst u. Waagen, der Maschinen zur Observirung der Eigenschaften der Luft u. der Wasser- oder Horizontalwaagen. Leipzig 1726. Kl. Fol. — Neue Aufl. 1774. Fol. [2 Ex. d. 1. Aufl.] (12707)

P. Mich. Gnomonik, worinn eine besondere etc. Methode, alle Gattungen der Sonnenuhren, sogar deinclinirende, bis auf einzelne Minuten zu verzeichnen etc., vorgetragen wird. Salzburg 1781. 4. (12708)

Fr. Ueber einschenklige Druckmesser. (S.-A. a. „Schillings Journal für Gasbeleuchtung u. Wasserversorgung.") 1891. 4. (12709)

augt, Wm, Description and use of Macnaught's improved indicator, or dynamometer for steam engines. Glasgow 1846. 8. (12710)

J. Thomas and **Brown,** Thomas. The indicator and dynamometer, with their practical applications to the steam-engine. (From the 4th London edition.) Philadelphia 1883. 8. (12711)

ens, J. H. Beschreibung der Hemmungen der höheren Uhrmacherkunst. Leipzig 1858. 8. Atl. Kl. Querfol. (12712)

Beschreibung einer neuen freien Chronometer-Hemmung mit Rubecylinder u. Schutz gegen unzeitgemässe Auslösung. Freiburg i. Br. 1875. 8. (12713)

r, Jürgen. Die Grundlehren d. Uhrmacherkunst. 2. Aufl. Weimar 1874. 8. (12714)

ıelle, G. Gründliche Vortheile, allerhand Arten von Sonnenuhren zu verfertigen. Jena u. Leipzig 1738. 8. (Angeb. an Alexander's Abhandl. v. d. Uhren.) (12715)

Digitized by Google

Möllinger, Christ. Nachricht u. Erklärung einer die wahre u. mittlere Zeit zugleich zeigenden, in etc. der Akademie aufgestellten Uhr. Berlin 1787. 8. (12716)

Molnet, L. Nouveau traité général astronomique et civil d'horlogerie théorique et pratique. Paris 1848. 2 vols. 4. (12717)

— Nouveau traité général d'horlogerie. 3e éd., par A. Debize. (Nouveau tirage suivi de „Les montres marines" etc. par A. Ledieu et M. A. H. Rodanet.) Paris 1877. 5 vols. 8. (12718)

Morin, Arth. Description des appareils chronométriques à style et des appareils dynamométriques etc. Metz 1838. 8. [2 Ex.] (12719)

Münster, Sebast. u. **Schmid,** Sebast. Der Horologien oder Sonnenuhren künstliche Beschreibung etc. Basel 1537. 4. (12720)

Nelthropp, H. L. A treatise on watchwork, past and present. London 1873. 8. (12721)

Nottebohm. Beschreibung, Theorie u. Gebrauchsanweisung des Batchelder'schen Dynamometers u. eines Zählapparates. 4. (12722)

Oudinet, J. Principes de la construction des instruments de précision. Paris 1882. 8. (12723)

Peather, Joh. Friedr. Gnomonica fundamentalis et mechanica, worinnen gewiesen wird, wie man allerhand Sonnenuhren verfertigen solle. Augspurg 1734. Kl. Fol. (12724)

Perron, L. Essai sur l'histoire abrégée de l'horlogerie etc. Paris et Besançon 1834. 8. (12725)

Phillippe, M. Mémoire sur le spiral réglant des chronomètres et des montres. (Extrait des „Annales des Mines," Tome 19, 1861.) Paris 1861. 8. (12726)

— Mémoire sur le réglage des chronomètres et des montres dans les positions verticales et inclinées. Paris 1866. 8. (12727)

Pichault, S. Diagrammagraphe. — Procédés théoriques et pratiques pour établir et pour vérifier les distributions des machines à vapeur. (Extrait des „Annales Industrielles." 1871.) Paris 1872. 8. (12728)

v. Pichler, Moritz. Der Indicator u. sein Diagramm. Wien 1880. 8. (12729)

Pickel, Ignatz. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Natur, Beschaffenheit u. bessere Verfertigung der ungleicharmigen römischen, oder unrichtig so genannten Schnellwaagen. 4. (12730)

Place, F. Theorie u. Konstruktion der Neigungswaage (Zeigerwaage) etc. 2. Aufl. Weimar 1869. 8. (12731)

Poppe, J. H. M. Die englische Uhrmacherkunst oder deutliche Anweisung, dieselbe auszuüben. Pesth 1819. 8. [2 Ex.] (12732)

Porter, Ch. T. Description of Richards' improved steam-engine indicator; with directions for its use. London [1868]. 8. — 4th ed. unter dem Titel: A treatise on the Richards' steam-steam-engine indicator and the development and application of force in the steam engine. London 1888. 8. (12733)

Pray, Thomas. Twenty years with the indicator. New York and London 1885. 2 vols. 8. (12734)

Preud'homme, Louis-Bapt. Considérations pratiques sur les engrenages des roues et pignons en horlogerie. (Mém. de la Soc. des Arts de Genève, Tome I. 1778.) 4. (12735)

Radl (de Predicatori), Fr. Arch. Maria. Nuova scienza di horologi a polvere etc. Roma 1665. 4. (12736)

Regnier. Mémoires explicatifs du dynamomètre et autres machines. Paris an VII. (1799.) 4. (12737)

Reid, Th. Treatise on clock and watch making, theoretical and practical. 3rd ed. Glasgow, Edinburgh, and London 1847. 8. (12738)

Rey, H. De la dynamométrie et de la spirométrie appliquées au recrutement des équipages. (Extrait de la „Revue maritime et coloniale".) Paris 1875. 8. (12739)

Riedler, A. Indicator-Versuche an Pumpen u. Wasserhaltungsmaschinen. München 1881. Fol. (12740)

Rodanet, A. H. s. Moinet.

Rösling, Christ. Lebrecht. Nöthigste Vorlehren aus der Mechanik u. Hydraulik etc. u. Beschreibung eines Wassergeschwindigkeits-Messers. Augsburg u. Leipzig 1836. 8. (12741)

Rosenkranz, P. H. Der Indicator u. seine Anwendung, mit spezieller Beziehung auf den Indicator nach Richards. Berlin 1868. 8. — 4. Aufl. 1885. 8. — 5. Aufl. 1893. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (12742)

Saunier, Claudius. Lehrbuch der Uhrmacherei in Theorie u. Praxis. Ins Deutsche übersetzt von M. Grossmann. Glashütte in Sachsen, Selbstverlag des Herausgebers. 1878. 3 Bde. Text u. 1 Bd. Tfln. 8. (12743)

Digitized by Google

ıler, Claudius. Sammlung praktischer Arbeitsmethoden der Uhrmacherei. Ins Deutsche übertragen von M. Loeske. Bautzen 1892. 8. Atl. Quer 4. (12744)

ffer u. Budenberg. Ueber Indicatoren u. deren Verwendung bei Prüfung von Dampf- u. Arbeits-Maschinen. Magdeburg 1882. 4. [3 Ex.] (12745)

eebell, H. Die electrischen Uhren, mit besond. Rücksicht auf die von Hipp construirten Regulatoren u. Zeigerwerke. (Heft 10 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1878. 8. [2 Ex.] (12746)

nemann, Theod. Von der Empfindlichkeit der Brückenwagen u. der einfachen u. zusammengesetzten Hebel-Kettensysteme. Wien 1853. 4. (12747)

Theorie u. Beschreibung einer neuen Brücken-Wage. Wien 1855. 4. (12748)

Horizontal-Dynamometer u. seine Anwendung auf die Mechanik. Nebst Ableitung eines neuen Princips f. den Ausfluss tropfbarer u. luftförmiger Flüssigkeiten. Berlin 1864. 8. (12749)

lze. Sur les horloges à pendule. 4. (12750)

dlgue, Karl. Anleitung zur Behandlung der Thurm-Uhren nach dem Schwilgue'schen System. Strassburg 1846. 8. (12751)

sbury, Daniel. Directions for regulating, using, and taking care of chronometers on shore and at sea etc. New York 1833. 8. (12752)

jel's (Joh. Peterson) Sueci, Gnomonica universalis, oder Ausführliche Beschreibung der Sonnen-Uhren, etc. Ulm 1710. 8. (12753)

it. Traité de l'horlogerie méchanique et pratique. Paris 1741. 2 vols. 4. (12754)

y. Théorie et construction des outils pour la mesure des épaisseurs, à l'usage spécial de l'horlogerie. Genève-Bâle-Lyon 1878. 8. (12755)

ırn, Died. Theoretische u. praktische Abhandlung über einen neuerfundenen Tachometer oder Geschwindigkeitmesser. Frankfurt a. M. 1817. 8. (12756)

et, J.-B. Notice sur l'exactitude et l'usage du frein dynamométrique. Paris 1839. 8. (12757)

ters, J. Der Indicator. Anleitung zum Gebrauch desselben bei der Prüfung von Dampfmaschinen u. zur Ermittelung des Kraftbedarfs von Arbeitsmaschinen. Berlin 1863. 8. — 2. Aufl., von R. Ziebarth. Berlin 1878. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12758)

amy, B. L. Einige Betrachtungen über öffentliche Uhren, insbes. Kirchenuhren etc. London 1837. 8. (12759)

ıer, Eberhard.) Neu-vermehrte Welperische Gnomonica Oder: Gründlicher Unterricht Und Beschreibung / Wie man alle regulare Sonnen-Uhren auf ebenen Orten leichtlich aufreissen etc. etc. soll / Zum Drittenmahl aufgeleget u. mit dem vierten Theil vermehret / etc. / aus dem Engl. in das Teutsche übersetzet / durch einem Liebhaber der Mathematischen Wissenschafften. Nürnberg 1708. Fol. (12760)

, Chr. Fr. Theoretisch-praktische Anleitung zur Verfertigung verschiedener Arten Waagen. Ulm 1847. 8. Tfln. 4. (12761)

cht über die auf Veranlassung des Ministeriums für Handel etc. auf der Niederschlesisch-Märkischen Eisenbahn angestellten Versuche mit verschiedenen Manometer-Konstruktionen von Schwedler, Dihm u. A. Wöhler. Berlin 1852. Fol. (Autographie.) [2 Ex.] (12762)

:hreibung des geographischen Stundenzeigers, oder mechanischer Anzeiger der verschied. Tageszeit in den vornehmsten Oertern der Erde zu einander. Nach d. Engl. 4. (12763)

:ription des échappements les plus usités en horlogerie etc. Genève 1831. 4. (12764)

a mograph von A. Burg. Beschreibung des von dem Professor der Mechanik u. Maschinenlehre am K. K. Polytechnischen Institute in Wien, Herrn Adam Burg angegebenen u. ausgeführten Dynamographen. 8. (12765)

orts on experiments made with the Bashforth chronograph to determine the resistance of the air to the motion of projectiles. 1865-70. London. 8. (12766)

:ification of chronometers, watches etc. made by Urban Jürgensen & Sons. Copenhagen 1837. 8. (12767)

rmuhr, Die, des Berliner Rathhauses, gebaut 1870 von Joh. Mannhardt in München. Im Auftrage des Centralverbandes der Deutschen Uhrmacher aufgenommen, gezeichnet u. beschrieben von Georg F. Bley nebst einer Biographie des Erbauers von E. Gohlke. Halle a. S. 1894. 4. [2 Ex.] (12768)

Digitized by Google

G. Regulatoren.

Bayle, F. Régulateur dynamométrique. — Description d'un projet de régulateur dynamométrique pour les moteurs à vapeur des dynamos des navires de guerre. Paris 1896. 8. (12769)

Beer, Ch. et **Dwelshauvers-Dery,** V. Théorie nouvelle des régulateurs. Liége 1877. 8. (12770)

Brauer, E. Beitrag zur Berechnung der Regulatoren. (S.-A. a. d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses." 1876.) 4. (12771)

Brodreich, Heinr. Christ. Versuch einer Theorie des Schwungrades u. der Kurbel. Frankfurt a. M. 1805. 8. (12772)

Farcot, J. Le servo-moteur ou moteur-asservi, ses principes constitutifs, variantes diverses, application à la manoeuvre des gouvernails. Gouvernails à vapeur Farcot. Paris 1873. 8. (12773)

Herrmann, Gust. Die graphische Untersuchung der Centrifugalregulatoren. Berlin 1886. 8. (12774)

Köchy. Ueber Schwungradexplosionen. Unter Benutzung amtlichen Materials. (S.-A. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförd. des Gewerbfleisses", 1886.) 4. (12775)

Laskus, A. u. **Lang,** H. Schwungräder u. Centrifugalpendel-Regulatoren. Deren Theorie u. Berechnung. Leipzig 1882. 8. [4 Ex.] (12776)

Lingin, Ed. Nouvelle théorie élémentaire des regulateurs à force centrifuge. Bruxelles. 8. (12777)

Lynen, W. Die Berechnung der Centrifugalregulatoren. Berlin 1895. 8. [4 Ex.] (12778)

Marié. Étude comparée des régulateurs. (Extrait des „Annales des Mines", 7e Série, Tome XIV.) 8. (12779)

Padelletti, Dino Regolatori a forza centrifuga. Firenze. 8. (12780)

Pröll, R. Die Mechanik der Centrifugalregulatoren u. deren pseudoastatische Aufhängung. (S.-A. aus dem „Civilingenieur", 1872.) 4. [2 Ex.] (12781)

Reuleaux, F. Vorträge über Regulatoren. 2. Aufl., hrsg. v. d. Studirenden der Königl. Gewerbe-Akademie. Berlin 1870. (Als Manuscript gedruckt.) 4. (12782)

Salaba, A. Die graphische Ausmittlung der Centrifugalregulatoren mit maximaler Energie. Prag 1883. 4. (12783)

Trenck, R. (Maschinenfabrik u. Eisengiesserei Erfurt). Regulatoren. Erfurt. [1899.] 8. (12784)

Wüst, Alb. Theorie der Centrifugalregulatoren. Stuttgart 1871. 8. (12785)

„Lauchhammer" (Eisenwerk u. Maschinenfabrik): Prospect u. Preisliste der Dr. Proell'schen Patent-Regulatoren u. Regulir-Apparate. 8. (12786)

H. Maschinenelemente.

Armengaud aîné. Le vignole des mécaniciens. Paris 1863-65. 4. Planches Fol. — 3e éd. 1897. 8. (12787)

Arndt, A. M. Neue Construction verbesserter Fusslager und Spitzen für schnelllaufende drehende Wellen als Mühleisen, Turbinen etc. Leipzig 1864. 8. (12788)

Bach, C. Die Maschinenelemente. Ihre Berechnung und Construktion mit Rücksicht auf die neueren Versuche. Stuttgart 1881. 8. Atl. 4. — 2 Aufl. 1891-92. 8. Atl. 4. — 3 Aufl. 1894. 4. Atl. 4. — 5 Aufl. 1896. 4. Atl. 4. — 6. Aufl. 1897. 4. Atl. 4. — 7. Aufl. 1899. 4. Atl. 4. [1. Aufl. in 4 Ex., 2. u. 3 Aufl. in je 2 Ex., 6 Aufl. in 5 Ex.] (12789)

— Versuche über Ventilbelastung u. Ventilwiderstand. Berlin 1884. 8. (12790)

Baker, T. Elements of mechanism: elucidating the scientific principles of the practical construction of machines. (Weale's rud. works.) 2nd ed. London 1858-59. 8. (12791)

Baltzinger, A. Eine Sammlung von 100 Zahnformen für Zahnräder. [Zornhoff, 1897.] Kl. Fol. (12792)

Barber, Thomas Walter. The engineer's sketch-book of mechanical movements, devices, appliances, contrivances and details. 3rd ed. London, New York. 1897. 8. (12793)

Beylich, O. Ueber Zahnräder-Mechanismen als Gelenke für Wellen u. über Universalräder. München 1866. 4. (12794)

Bow, R. H. Economics of construction in relation to framed structures. London, New York, Edinburgh 1873. 8. (12795)

Box, Thomas. A practical treatise on millgearing, wheels, shafts, riggers, etc. London 1869. 8. (12796)

Digitized by Google

, A. Calcul des rouages par approximation. Paris et Londres 1862. 8. (S. a. am hluss: Berechnung der Räderübersetzungen.) (12797)
an, Rob. Essay on the shafts of mills. (2nd essay.) London 1814. 8. (12798)
se, Fr. Gottl. Die Mechanik des Krummzapfens, mit Widerlegung aller bisher bekannt wordenen Theorien. Dresden 1830. 8. (12799)
A treatise on the teeth of wheels. Translated by John Isaac Hawkins. 2nd ed. ndon 1837. 8. — New ed. 1842. 8. (12800)
ga, D.-A. Eléments proportionnels. Construction mécanique etc. Paris 1874. 4. (12801)
, G. Etude sur le rivetage; formules générales permettant de déterminer les propositions ionelles des joints rivés. Paris 1882. 4. [2. Ex.] (12802)
E. Graphische Tafeln zur Bestimmung des Umfangswiderstandes u. Zahndruckes bei dern. Leipzig 1876. 8. (12803)
F. G. Traité pratique du tracé et de la construction des engrenages de la vis sans fin des cames. Paris. 8. (12804)
F., **Feraigue,** A. et **Jordan.** Album d'éléments et organes de machines. Paris 1870. er 4. (12805)
Ad. Ausrückbare Kuppelungen für Wellen u. Räderwerke. Berlin 1890. 8. [3 Ex.] (12806)
ius. Construction der Maschinentheile. Wien 1859. 4. [2 Ex.] (12807)
I. Hilfsbuch für gewerbliche, insbesond. Metall-Konstruktionen. Leipzig 1887. 8. (12808)
L.-D. Application des surfaces glissantes. Paris. 4. (12809)
Alexandre. Éléments et organes des machines. (Encyclopédie industrielle fondée par C. Lechalas). Paris 1894. 8. (12810)
ann, Josef. Die Schmiermittel u. Lagermetalle. Wiesbaden 1885. 8. (12811)
s Warmlaufen der Maschinenlager. Wien. [1885.] 8. (11812)
e Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchung u. Werthbestimmung. Wiesbaden 4. 8. (12813)
Otto. Formeln, Tabellen u. Skizzen für das Entwerfen einfacher Maschinentheile. nnover 1880. Fol. — 4. Abdr. 1885. Fol. — 10. Aufl. 1897. Fol. (12814)
S. Construction der Verzahnungen mit besond. Rücksicht auf die beste Form der Zähne. ttgart u. Tübingen 1830. 8. (12815)
E. Tafel der Umfangsgeschwindigkeiten pro Secunde, berechnet aus Durchmesser u. drehungszahl pro Minute. Weimar 1873. 8. (12816)
le la Goupillière, J.-N. Traité théorique et pratique des engrenages. Paris 1861. 8. (12817)
, F. Leitfaden zum Gebrauch bei Entwerfen der Maschinenelemente. 4. — 2. Aufl. lzminden 1889. 4. (12818)
h. Anleitung zur Ausführung graphischer Konstruktionen im Maschinenbau. Jena. [1895.] Heft 1. (12819)
m-Ducommun u. **Steinlen.** Durchmesser u. Theilungen der Bolzen u. der Schrauben von eckigen Gewinden. Mulhouse 1873. 8. (12820)
nn, Gust. Zur graphischen Statik der Maschinengetriebe. Braunschweig 1879. Text u. n. (in 1 Bde.). 4. (12821)
n, Joh. Gottf. Anleitung zur Verzeichnung der Kämme des Räderwerks in Mühlen. nigsberg 1801. 8. (12822)
, Francis Herbert. The mechanic's and student's guide in the designing and construction general machine gearing etc. Edinburgh 1868. 8. (12823)
Karl. Berechnung u. Construction der Triebwerke. Heidelberg 1874. 8. — 2. Aufl. nchen 1881. 8. — 3. Aufl. 1898. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (12824)
. Die Rad-Verzahnungen, durch eine practische Anleitung leichtfasslich dargestellt etc. ona 1889. 8. (12825)
hauer, K. W. Ueber die Gestalt der Zähne beim Räderwerk. Hildburghausen 1. 4. (12826)
riedr. Elemente von Maschinen. Leipzig 1845-51. 4. (12827)
, A. Die Maschinenschmierung, die Schmiermittel u. ihre Untersuchung nebst einem ang: „Die Lieferungsbedingungen der deutschen Eisenbahnen". Mannheim 1893. 8. (12828)
, C. G. Die Maschinen-Elemente u. die Hydraulik. Letztere besonders auf die Berechnung lie Construction der Wasserräder angewendet. Nürnberg 1841. 8. (12829)
emair, A. Skizzen zum Konstruiren von Maschinentheilen. Augsburg 1895. Quer 4. . I. (12830)

Digitized by Google

Liemann, A. Walzen mit schraubengangförmiger Druckfläche. (Patent.) Als Manuscript gedruckt. 1871. 4. (12831)

Loewenherz, L. Der Stand der Arbeiten für Einführung einheitlicher Schraubengewinde in die Feinmechanik. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde," 1890.) 4. (12832)

Lolling, H. Berechnung u. Construction der wichtigsten Maschinenelemente etc. Leipzig. [1886.] 2 Thle. (in 1 Bde.). 4. (12833)

— Anleitung zum Zeichnen u. Entwerfen von Maschinentheilen. Köln a. Rh. 1891. 2 Thle. (1 Bd.) Fol. (12834)

Ludewig, H. Ueber Schraubensicherungen. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Vereines deutscher Ing." XIV.) Berlin 1870. 4. (12835)

— Referat etc., betreff. ein einheitliches, auf dem Metermasse basirtes Gewindesystem für scharfgängige Schrauben. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Vereines Deutscher Ing.," XIX.) Berlin 1875. 8. (12836)

— Constructionsblätter. (Bd. 1-6.) Berlin. 4. (12837)

Möser, L. W. Maschinentheile. (35 Tafeln mit erläuterndem Text.) Fol. (12838)

Moll, C. L. u. **Arnold**, E. Constructionstafeln für den Maschinenbau. Maschinenelemente. Riga 1889. Fol. (12839)

— u. **Reuleaux**, F. Constructionslehre für den Maschinenbau. Thl. 1. Braunschweig 1854. 8. Tfln. Fol. [3 Ex., bei zweien der Text in 3 Thln. gbdn.] (12840)

Müller, Chr. Constructionslehre der Maschinentheile nebst Resultaten für den Maschinenbau. Stuttgart 1866. 8. Tfln. Fol. (12841)

Olivier, Théod. Théorie géométrique des engrenages destinés à transmettre le mouvement de rotation entre deux axes situés dans un même plan. Paris 1842. 4. [2 Ex.] (12842)

Otto, Joseph. Die Sperr- u. Bremswerke. Aufzugmaschinen. Leipzig 1876. 8. (12843)

Peschka, Gust. A. V. Dimensionirung von Maschinentheilen, welche im Maschinenwesen eine vielseitige Verwendung finden. Brünn 1869. 8. (12844)

Petroff, N. P. Ueber die Möglichkeit einer genauen Kreisbogenverzahnung. Nach dem russischen Original bearbeitet von G. Doepp. (S.-A. aus der „Rigaschen Industrie-Zeitung", 1887.) St. Petersburg 1887. 8. (12845)

Pinzger, L. Die Berechnung u. Construction der Maschinen-Elemente. Aachen 1877-86. 3 Hefte. 4. — 2. Aufl. Leipzig 1882. 4. Heft 1. — [Neue Ausgabe.] 1886. I.-III. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4.

Heft 1. Die Niet-Verbindungen.
Heft 2. Die Blechträger.
Heft 3. Die Keil- u. Schraubenverbindungen. (12846)

Pohlig, J. Maschinentheile. — Eine Sammlung von Zeichnungen d. wichtigsten Maschinentheile mit erläut. Text u. den nöthigsten Berechnungen. Leipzig 1868. Fol. — 2. Aufl. 1877. Fol. (12847)

[**Poncelet**, J. V.] Du frottement des engrenages. (Ecole d'Application de l'Artillerie et du Génie.) [Lithogr.] Fol. (12848)

Pröll, R. Die Beschleunigungen in der Schubstange eines Kurbelmechanismus u. Berechnung der durch dieselben hervorgerufenen Maximalbiegungsspannung. (Inaug.-Diss. etc.) [S.-A. aus d. „Civil-Ingenieur", Bd. 18, 1872.] 4. (12849)

Rebber, W. u. **Pohlhausen**, A. Konstruktion der Maschinen-Elemente. Mittweida 1889. Fol. — 3. Aufl., bearb. von A. Pohlhausen unter dem Titel: Berechnung u. Konstruktion der Maschinen-Elemente. Mittweida 1892. Fol. — 4. Aufl. 1895. Fol. [4. Aufl. in 5 Ex.] (12850)

v. Reiche, H. Die Maschinenfabrication. Entwurf, Kritik, Herstellung u. Veranschlagung der gebräuchlichsten Maschinen-Elemente. Leipzig 1869-71. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. u. 4. — 2. Aufl. 1876. 8. Atlas 4. [Die 2. Aufl. in 2 Ex.] (12851)

Resal, H. Mémoire sur le frottement des engrenages coniques et de la vis sans fin. (S.-A. a. d. „Journal de l'École polytechnique", Cah. 33, 1850.) 4. (12852)

Reuleaux, F. Ueber die Construction u. Berechnung der für den Maschinenbau wichtigsten Federarten. Winterthur 1857. 8. (12853)

— Der Konstrukteur. Braunschweig 1861. 8. — 2. Aufl. 1865. 8. — 3. Aufl. 1869. 8. — 4. Aufl. 1882-89. 8. [1. u. 2. Aufl. in 2, 3. u. 4. Aufl. in 5 Ex.] (12854)

— Le constructeur etc. 3e éd. française. Traduite de l'allemand sur la 4e éd. etc. par A. Debize. Paris 1890. 8. (12855)

Digitized by Google

er, Peter. Theoretisch-praktische Anleitung zur Räder-Verzahnung. Wien 1854. 8. Ex.] (12856)

hütz, Louis. Zur Theorie der Evolventen-Verzahnung. Königsberg 1870. 8. [2 Ex.] (12857)

Edw. A new general theory of the teeth of wheels. Edinburgh 1852. 8. (12858)

it, Gust. Die Grösse der Zahnräder. (S.-A. a. d. „Techn. Blättern". 1881.) 8. (12859)

n, Michel. Théorie de l'équilibre de la vis à filet triangulaire, en égard au frotte- nt. 8. (12860)

l, Dom. Sopra la costruzione degli ingranaggi ad assi non concorrenti. (Estr. dagli nnali del R. Museo Industriale Italiano".) Torino 1871. 8. [2 Ex.] (12861)

on, Rob. H. A treatise on friction and lost work in machinery and mill-work. New York 85. 8. (12862)

, W. H. Die Maschinentheile, Anlage der Transmissionen, Bewegungsmechanismen u. ndamente. (Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur, Bd. I, Abth. I.) ipzig 1883. 4. (12863)

W. C. Éléments de construction de machines etc. Traduit de l'anglais, sur la 2e éd., r J.-A. Bocquet. Paris 1882. 8. (12864)

e Elemente der Maschinenkonstruktion. Nach der 6. Aufl. ins Deutsche übertr. von rm. Fritz. Leipzig 1885. 8. [2 Ex.] (12865)

a. Nietverbindungen (am Schluss).

Friedr. Karl Herm. Die Lehre von den einfachen Maschinentheilen. Berlin 1854-60. xt 2 Bde. 8, Tfln. 2 Bde. Fol. [4 Ex.] (12866)

ung zur Einrichtung u. Instandhaltung von Triebwerken (Transmissionen) nebst Angabe iger Bezugsquellen. (Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actiengesellschaft in Dessau.) aunschweig 1888. 8. (12867)

hnung der Räderübersetzungen nach einer neuen Methode. Hrsg. von dem Verein ütte". Berlin 1871. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. (12868)

t über die Verhandlungen betreffend Einführung einheitlicher Gewinde von Befestigungs- rauben in die Feintechnik. (Verhandelt zu München am 5. u. 6. Dez. 1892 etc.) (Mitth. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenkunde", 1893.] Berlin 93. 8. (12869)

mungen über die Prüfung u. Beglaubigung von Schraubengewinden. (Mitth. a. d. Phys.- chn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenk.", 1892.] Berlin 1893. 8. (12870)

mungen für die Prüfung u. Beglaubigung von Schrauben. (Mitth. a. d. Phys.-Techn. chsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenk.", 1894.] Berlin 1894. 4. (12871)

desysteme, Die metrischen, für scharfgängige Schrauben u. die Möglichkeit der gemeinen Einführung eines derselben. Im Auftrage des Vereins Deutscher Ingenieure sammengestellt u. erläutert. Berlin 1876. 8. (12872)

ruktionen einfacher Maschinentheile, entworfen von Studirenden der Maschinen- schule am Grossherzogl. Polytechnikum zu Karlsruhe. Karlsruhe 1878. 8. Atl. Fol. (12873)

rbindungen, Ueber. (1. Bericht des Prof. W. C. Unwin an die Sub-Commission der stitution of Mechanical Engineers". Mit Genehmigung dieser Gesellschaft in's Deutsche rs. von Ferd. Loewe.) Wien 1880. 8. [2 Ex.] (12874)

n von Maschinenelementen zu den Vorträgen des Herrn Prof. L. Lewicki, hrsg. von t Maschinen-Ingenieur-Verein an der Königl. Techn. Hochschule zu Dresden. 23 Blatt. ne Titel. 1885.] Kl. Fol. (12875)

dlungen des 1. Deutschen Mechanikertages zu Heidelberg 1889. Berathung über die Ein- rung einheitlicher Schraubengewinde. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instrumentenk.", 1889.) 4. (12876)

eblätter für angehende Mechaniker. Hrsg. von der Königl. Techn. Deputation für verbe. Berlin 1827. Kl. Fol. Tfln. Querfol. [2 Ex.] (12877)

l, Eisenwerk (vor Hannover). Transmissionen. Katalog. Ausgabe 1893. 8. — Reibungs- plung. D. R. P. „Hill". Ausgabe 1898. 8. (12878)

Digitized by Google

I. Hydrotechnik.

a. Turbinen, Wasserräder, Wassersäulenmaschinen.

Armengaud, aîné. Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques, comprenant les applications aux roues et aux turbines. Nouv. éd. Paris 1858. 2 vols. 4. — 2e éd. 1868. 4. Atl. Fol. (12879)

— Moteurs hydrauliques. Album. Paris. [1892.] 4. (12880)

d'Aubuisson de Voisins, J. F. Traité d'hydraulique à l'usage des ingénieurs. Paris 1834. 8. — 2e éd. 1840. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12881)

— Handbuch der Hydraulik. Mit besond. Rücksicht auf ihre Anwendung bei den Ausführungen des Ingenieurs. Deutsch von Gust. Theod. Fischer. Leipzig 1835. 8. (12882)

Bach, C. Die Wasserräder. Stuttgart 1886. 8. Atl. Fol. [6 Ex.] (12883)

Björling, Philip R. Water or hydraulic motors. London and New York 1894. 8. (12884)

Bodmer, G. R. Hydraulic motors: Turbines and pressure engines. London 1889. 8. (12885)

Capieux, Joh. Steph. Abbildung u. Beschreibung einer Windmaschine, aus einem Brunnen die Wasser 27 Leipziger Fuss hoch in einen Behälter zu heben. Leipzig 1797. 4. (12886)

Chaudy, F. Machines hydrauliques. (Bibliothèque du conducteur de travaux publics.) Paris. 1896. 8. (12887)

Combes, Ch. Recherches théoriques et expérimentales sur les roues à réaction ou à tuyaux. Paris 1843. 4. (12888)

Coste, L. M. P. Traité des roues hydrauliques et des roues à vent. Paris 1830. 8. [2 Ex.] (12889)

Courtois, C. Traité des moteurs hydrauliques. Paris. 8. (12890)

Cullen, Will. A practical treatise on the construction of horizontal and vertical water-wheels. 2nd ed. London 1871. 4. (12891)

Donaldson, W. Priciples of construction and efficiency of water-wheels. London 1876. 8. (12892)

Egen, P. N. E. Untersuchungen über den Effekt einiger in Rheinland-Westphalen bestehenden Wasserwerke. Berlin 1831. 4. Atl. Querfol. [2 Ex.] (12893)

Ehemann, G. Adolf. Ueber den Bau u. die Anwendung der verschiedenen Arten von Wassermotoren. Leipzig 1893. 8. (12894)

Eiselen, Joh. Christ. Beytrag zur Anwendung des Wassers auf unterschlächtige, sogenannte Kropfräder u. deren besseren Einrichtung. (Heft 1 u. 2.) Berlin 1800 u. 1802. 1 Bd. 8. (12895)

Emerson, James. Treatise relative to the testing of water-wheels and machinery, with various other matters pertaining to hydrodynamics. 3rd ed. Springfield 1881. 8. (12896)

Emery, Ginlio. Sulla funzione delle camere ad aria nelle trombe idrauliche prementi e sul modo di assegnarne la bapacità. 2a ediz. Napoli 1889. 8. (12897)

Fabre. Essai sur la manière la plus avantageuse de construire les machines hydrauliques et en particulier les moulins á bled. Paris 1783. 4. [2 Ex.] (12898)

Fourneyron. Mémoire sur les turbines hydrauliques et sur leur application en grand dans les usines et manufactures. (Preisschrift.) Liége 1840. 8. (12899)

Francis, James B. Lowell hydraulic experiments, being a selection from experiments on hydraulic motors the flow of water over weirs, and in canals of uniform rectangular section and of short length, made at Lowell, Massachusetts. Boston 1855. Gr. 4. — 3rd ed. New York 1871. Gr. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12900)

Gérardin, H. Théorie des moteurs hydrauliques, applications et travaux exécutés pour l'alimentation du canal de l'Aisne à la Marne par des machines. Paris 1872. 8. Planches Fol. [2 Ex.] (12901)

v. Gerstner, F. Abhandlung über die oberschlächtigen Wasserräder. Prag 1809. 8. (12902)

Gerzábek, Maxim. Praktische Anleitung zur Konstrukzion der unterschlächtigen Wasserräder für Schnur- u. Kropfgerinne nebst ihrer Anwendung zum Betriebe der Getreidemahlmühlen. Grätz 1837. 8. (12903)

Girard, L. D. Utilisation de la force vive de l'eau appliquée à l'industrie. Paris 1863. 4. Atl. Fol. (12904)

— Roue-turbine. Nouveau récepteur hydraulique à axe horizontal, à libre déviation des veines liquides continues sur la concavité des aubes courbes. Paris 4. (12905)

Digitized by Google

er, Jh. Mte. Moyen pour produire spontanément et à peu de frais un moteur capable de uppléer aux pompes à feu et à tout autre agent de mécanique. Lyon 1824. 8. 2 Ex.] (12906)

nhorst, Joh. Heinr. Nachricht von denen besonderen Wirkungen u. Nutzen einer Wasser-naschine, welche von aller Bewegung frei ist. Braunschweig 1751. 4. — Angebunden: Beantwortung einiger Erinnerungen, welche gegen die „Nachricht von denen etc." gemacht ind. Helmstädt 1752. 4. (12907)

de la Goupillière. Hydraulik u. hydraulische Motoren. Autoris. Uebersetzung von Victor auscher. Leipzig 1887. 8. [2 Ex.] (12908)

ann, Gust. Die graphische Theorie der Turbinen u. Kreiselpumpen. Berlin 1887. 8. (12909)

au, J.-C. Des turbines, de leur construction etc. Bruxelles 1839. 8. (12910)

ier, A. Quelques idées nouvelles sur l'art d'employer l'eau comme moteur des roues ydrauliques. Paris 1823. 8. (12911)

ir, M. Mémoire sur les machines à colonne d'eau de la mine d'Huelgoat. Paris 835. 8. (12912)

ner, J. H. Turbinenanlage u. Seiltransmission der Wasserwerkgesellschaft in Schaffhausen. S.-A. aus der „Schweiz. Polyt. Zeitschr.") 2. Aufl. Winterthur 1870. 4. [2 Ex.] (12913)

ine, Gérard. Les turbines. Paris 1893. 8. (12914)

brügge, A. Berechnung u. Bau der Radialturbinen. Hamburg 1894. 8. (12915)

ig, H. Allgemeine Theorie der Turbinen. 1890. 4. [5 Ex.] (12916)

Allgemeine Theorie der Freistrahlturbinen (S.-A. a. d. 37. Bde. des „Civilingenieur".) Leipzig 91. 4. [3 Ex.] (12917)

er, G. Die Hydraulik u. die hydraulischen Motoren. Jena 1878-83. 3 Bde. Text u. Bde. Tfln. 8. — 2. Aufl. von H. Hederich u. Nowak. 1895-99. 3 Bde. Text u. 3 Bde. ln. 8. [1. Aufl. in 2, 2. Aufl. in 4 Ex. — Thl. II der 2. Aufl. in 5 Ex.]

2. Aufl. Band I. Die Hydraulik. 1895.
„ II. Theorie u. Bau der Turbinen u. Wasserräder. 1895-97.
„ III. Die hydraulischen Motoren (ausschliessl. Turbinen u. Wasserräder). 1899. (12918)

Arth. Expériences sur les roues hydrauliques à augets. Metz et Paris 1836. 4. Ex.] (12919)

périences sur les roues hydrauliques à axe vertical appelées turbines. Metz et Paris 38. 4. (12920)

Wilh. Ueber neuere Turbinen. [S.-A. a. d. „Schweiz. Müller-Ztg.", 1897.] 8. (12921)

e eisernen Wasserräder. Berechnung, Konstruktion u. Bestimmung ihres Wirkungsgrades. ipzig 1899. 2 Thle. Text [in 1 Bde.] u. 1 Bd. Tfln. 8. (12922)

in, F. Hydraulische Motoren. Bau u. Anlage von Turbinen, Wasserrädern u. Wassersäulen-schinen. Weimar 1868. 8. Atlas 4. — 2. Aufl. unter d. Titel: „Die Wasserräder u. rbinen, ihre Berechnung u. Konstruktion". Hrsg. von Heinr. Henne. 1898. 8. Atl. Fol. Aufl. in 2 Ex.] (12923)

re de Lacolonge, Louis. Supplément à la théorie de la turbine Fourneyron d'après Weishach etc. Paris et Bordeaux 1857. 8. (12924)

cherches théoriques sur la roue tangentielle. Paris 1862. 8. (12925)

, G. et **Tardy,** A. L. Expériences sur les roues hydrauliques à axe vertical, et sur coulement de l'eau dans les coursiers et dans les buses de forme pyramidale. Paris 0. 4. (12926)

t, J. V. Mémoire sur les roues hydrauliques à aubes courbes, mues par-dessous, suivi spériences sur les effets mécaniques de ces roues. Nouvelle édition augmentée d'un ond mémoire sur des expériences en grand relatives à la nouvelle roue etc. Metz 1827. [2 Ex.] (12927)

Franz. Die Turbinen u. deren Regulatoren auf der Schweizerischen Landes-Ausstellung enf 1896. [S.-A. a. d. „Schweiz. Bauztg", Bd. XXVIII.] Zürich 1897. 4. (12928)

ıy. Nouvelle architecture hydraulique. Paris 1790-96. 2 vols. 4. [2 Ex.] (12929)

ie Architektura Hydraulika. Aus dem Französ. v. K. Ch. Langsdorf. Frankfurt a. M. 4-1801. 2 Thle. in 3 Bdn. 4. (12930)

Wilh. Konstruktion u. Berechnung der Wasserräder. Mittweida 1891. Fol. [3 Ex.] (12931)

acher, F. Theorie u. Bau der Turbinen u. Ventilatoren. Mannheim 1844. 8. Tfln. Fol. Ex.] (12932)

Digitized by Google

Redtenbacher, F. Theorie u. Bau der Wasserräder. Mannheim 1846. 8. Tfln. Gr. Fol. — 2. Aufl. 1858. Text u. Tfln. (2 Bde.) 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12933)

— Theorie u. Bau der Turbinen. 2. Aufl. Mannheim 1860. 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (12934)

v. Reiche, H. Die Gesetze des Turbinen-Baues. Leipzig 1877. 8. [2 Ex.] (12935)

Reifer, J. J. Einfache Berechnung der Turbinen auf Grundlage des v. Reiche'schen Hauptgesetzes u. eigener Erfahrung im Turbinenbau. 2. Aufl. Zürich 1891. 8. (12936)

v. Rittinger, Peter. Theorie u. Bau der Rohrturbinen im Allgemeinen u. der sogenannten Joval-Turbinen insbes. 2. Aufl. Prag 1865. 8. (12937)

Robinson, Henry. Hydraulic power and hydraulic machinery. London 1887. 8. (12938)

Rösling, Christ. Lebrecht. Von den oberschlächtigen Wasserrädern mit versuchten Verbesserungen der Berechnung u. Einrichtung. Leipzig 1836. 8. (12939)

— Neue Lehre von d. Sackrädern, welche mittelschlächtige sind. Augsburg u. Leipzig 1836. 8. (12940)

Rühlmann, Moritz. Die horizontalen Wasserräder u. besonders die Turbinen oder Kreiselräder, ihre Geschichte, Construction u. Theorie. Chemnitz 1840. 4. [2 Ex.] (12941)

Schinke, C. Der Effectverlust im Ausgussbogen der Zellenräder ohne Mantel. (Jahresber. des Technikum Mittweida 1876-77.) 4. (12942)

— Vorträge über Wasserräder. [Autogr.] 4. (12943)

Schmidt, Gust. Ueberblick der verschiedenen Turbinentheorien. (S.-A. aus d. „Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch", XI. Bd.) Wien 1862. 8. (12944)

— Theorie einer neuen Abart von Henschel-Jonval-Turbinen. (S.-A. aus d. „Mittheilungen des Archit.- u. Ing.-Vereins in Böhmen", 1868.) 4. (12945)

Schubert, Joh. Andr. Beitrag zur Berichtigung der Theorie der Turbinen. Dessau 1850. 8. [2 Ex.] (12946)

Schultz, D. C. F. Praktische Regeln für die zweckmässigste Einrichtung der oberschlägtigen Wasserräder. Kopenhagen 1809. 8. (12947)

Vallet, Lucien. Principes de la construction des turbines d'après une nouvelle méthode pour la détermination rationnelle de la forme des aubes suivis de la théorie et des principes de la construction des pompes centrifuges. Paris 1875. 8. Planches 4. [2 Ex.] (12948)

Wedding u. **Carlieczeck.** Versuche mit horizontalen Wasserrädern. (S.-A. aus den „Verhandl. des Vereins zur Beförderg. des Gewerbfleisses".) Berlin 1837. 4. [3 Ex.] (12949)

Werner, R. R. Theorie der Turbinen, Kreiselpumpen u. Ventilatoren. (S.-A. aus der „Zeitschr. d. Vereines Deutscher Ing." Bd. 13.) Berlin 1869. 8. (12950)

v. Westphalen, J. Ueber den Gebrauch der Turbinen mit stehenden Dampfmaschinen beim Ersteigen u. von Wasserdruckwerken beim Herunterkommen der Convois auf Gebirgseisenbahnen etc. Dresden 1844. 4. (12951)

Wiebe, F. K. H. Allgemeine Theorie der Turbinen. (S.-A. aus der „Zeitschrift f. Bauwesen" 1866 u. 67.) Berlin 1868. 4. [2 Ex.] (12952)

Zuppinger. Wasserkraft u. Wasserkraftanlagen. (S.-A. a. d. „Ztschr. des Vereines Deutscher Ingenieure", 1885.) 4. (12953)

Bericht der internat. Jury (der Ver. Staaten-Ausstellungs-Commission, Philadelphia 1876) über die seitens derselben angestellten Proben mit Turbinen u. Wasserrädern, Dampffeuerspritzen u. Dampfkesseln. In's Deutsche übertragen u. hrsg. auf Veranlassung des Königl. Preuss. Ministerium für Handel etc. Berlin 1879. 8. (12954)

Knop-Turbinen, Die, von Briegleb, Hansen u. Co. in Gotha. Gotha 1893. 4. (12955)

Notice sur la nouvelle machine hydraulique de Marly. (S.-A. aus „Publications industrielles etc. par Armengaud", Tome 14.) 8. (12956)

Turbine à double effet, d'André Koechlin et Comp. à Mulhouse. (Bulletin de la Soc. ind.) Mulhouse 1844. 8. (12957)

---

b. Kolbenpumpen und Centrifugalpumpen.

Airy, W. The spiral pump, applied as a force pump, a suction pump, or a mercury pump etc. London 1869. 8. (12958)

Baader, Jos. Project d'une nouvelle machine hydraulique pour remplacer l'ancienne machine de Marly. Paris 1806. 4. (12959)

Digitized by Google

C. Die Construction der Feuerspritzen. Mit einem Anhang: Die allgemeinen Grundlagen ür die Construction der Kolbenpumpen. Stuttgart 1883. Text u. Tfln., 2 Bde. 8. [2 Ex., las eine in 1 Bde.] (12960)

Versuche zur Klarstellung der Bewegung selbstthätiger Pumpenventile. (S.-A. a. d. „Ztschr. es Vereines Deutscher Ingenieure", Bd. 30 u. 31.) Stuttgart 1887. 4. [2 Ex.] (12961)

M. Powis. Pumps and pumping. London 1889. 8. (12962)

Will. M. Pumping machinery. Philadelphia 1893. 8. (12963)

ng, Philip R. Pumps and pump motors. London, New York 1895. 2 vols. (Text and lates) 4. (12964)

oltz, A. Der patentirte, mittelst comprimirter Luft wirkende Kraft-Regenerator zur eseitigung der durch selbstthätige Pumpenventile veranlassten erheblichen Arbeitsverluste. Vien 1869. 8. (12965)

n, J., Machines servant à déplacer les fluides, s. u. No. 12447 dieser Abth.

tti, J. Les pompes centrifuges et rotatives. Paris 1895. 8. (12966)

', Fred. Pumps and pumping machinery. London and New York 1882-87. 2 vols. 8. (12967)

ois, A. H. Étude sur les machines centrifuges, pompes et ventilateurs. Paris 1881. 8. (12968)

i de Linière. Pompes sans cuirs. Paris 1768. 4. (12969)

, Henry. A description of the differential expansive pumping engine. London 1880. 8. (12970)

n' (W. and B.) descriptive catalogue and price list of patent pumps, hydraulic rams, tain pumps, etc. etc. Middletown 1875-76. 8. (12971)

er, Carl. Vergleichung der Theorien über Centrifugalpumpen. (Prämiirte Lösung der reisaufgabe der Abth. für Maschineningenieurwesen der Königl. Techn. Hochschule f. 1897.) Atl. Fol. (12972)

k, Thom. A descriptive and historical account of hydraulic and other machines for ising water. London 1842. 8. (12973)

ein, Joh. Alb. Bemerkungen über die Wirkung u. vortheilhafte Anwendung des Stoss-bers (Bélier hydraulique). Nebst einer Reihe von Versuchen, mit verschied. Anordngn. eser neuen Wasserhebungsmaschine. Berlin 1805. 4. [3 Ex.] (12974)

. Construction der Kolben- u. Centrifugalpumpen, Ventilatoren u. Exhaustoren. Berlin 72. 8. — 2. Aufl. unter d. Titel: Theorie u. Konstruktion d. Brunnen-Anlagen, Kolben- Zentrifugalpumpen, der Turbinen, Ventilatoren u. Exhaustoren. Berlin 1878. 8. [2 Ex. n jeder Aufl.] (12975)

J. Die Feuerspritze. Anleitung zu deren Bau, Berechnung, Behandlung u. Prüfung. raunschweig 1859. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (12976)

r, Eb. Beitrag zur Theorie der Centrifugalpumpen. (Inaug.-Dissert.) Berlin 1875. 4. Ex.] (12977)

, H. Notice théorique et pratique sur l'injecteur automoteur. Paris 1860. 4. (12978)

inski, Herm. Vergleichung der Theorien über Centrifugalpumpen. (Prämiirte Lösung der eisaufg. d. Abth. für Maschineningenieurwesen der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin r 1897.) Kl. Fol. (12979)

, Seb. Maschinen für den Strassen-, Wasser- u. Brückenbau etc. etc. 1. Abth: die asser-Förderung. München. Lief. 1-3. 1854. 4. (12980)

inn, Konr. Die Pumpen. — Berechnung u. Ausführung der für die Förderung von Flüssig-iten gebräuchlichen Maschinen. Berlin 1889. 8. — 2. Aufl. von Konr. Hartmann u. O. Knoke. 1897. 8. [1. Aufl. in 2, 2. Aufl. in 6 Ex.] (12981)

rieder, Joh. Evang. Abhandlung von Verbesserung der Feuerspritzen. (Preisschrift.) golstadt 1778. 8. (12982)

Wilh. Gottl. Praktische Abhandlung zur Verbesserung der Feuerspritzen. 2 Thle. tha 1778-79. 1 Bd. 8. [2. Ex.] (12983)

in, A. Die neuen Wasserhaltungs-Maschinen auf den Dechenschächten bei Saarbrücken, r Tiefbauanlage zu Rüdersdorf u. der Ferdinandsgrube bei Kattowitz. Berlin 1874. 4. l. Fol. [2 Ex.] (12984)

O. Die Ventilpumpen oder die Lehre von der Bewegung selbstthätiger Ventile. Freiberg Sachsen. 1893. 8. (12985)

V. Der Bau der Pumpen u. Spritzen. Leipzig 1871. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (12986)

Launay. Manuel du sapeur-pompier, contenant la description des machines en usage itre les incendies. Paris 1830. 12. — 3e éd. 1833. 12. (12987)

Digitized by Google

Kley, Carl. Die einfach- u. direktwirkenden Woolf'schen Wasserhaltungs-Maschinen der Grube Altenberg bei Aachen. Stuttgart 1865. 4. Tfln. Fol. (12988)

Klügel, Gg. Simon. Abhandlung von der besten Einrichtung der Feuerspritzen für das platte Land. (Preisschrift.) Berlin 1774. 4. [2 Ex.] (12989)

Knops. Die Dampfpumpe als Wasserhaltungs-Maschine u. ihre Verwendung als Abteufpumpe. (Vortrag.) [1875.] 8. (12990)

König, F. Die Pumpen. Eine Darstellung ihrer Theorie, Construction u. Wirkungsweise. Jena 1869. 8. (12991)

Kropff, O. Beschreibung der Construction der Feuerspritzen. Anleitung zur Einrichtung einer Feuerlösch- u. Rettungsanstalt. Nordhausen 1859. 8. (12992)

Leonhardi, F. G. Beschreibung zweyer chinesischen Maschinen zur Bewässerung der Gärten, Felder u. Wiesen. Leipzig 1798. 4. (12993)

Leupold, Jacob. Theatrum machinarum hydraulicarum, oder Schauplatz der Wasserkünste. Leipzig 1724 u. 25. 2 Bde. Fol. — Neu aufgelegt 1774-90. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (12994)

Löscher, Carl Imm. Erfindung eines aerostatischen Kunstgezeuges, womit ohne Schöpf- u. Pumpenwerk hundert Ellen hoch Röhrwasser gebracht werden kann. Leipzig 1797. 4. (12995)

Marchand, E. Nouvelle théorie des pompes centrifuges, étude théorique et pratique. Paris 1896. 8. (12996)

— Une nouvelle pompe centrifuge pouvant produire un nouveau moyen de propulsion des bateaux par réaction hydraulique. Paris 1896. 8. (12997)

Martens, Hans. Vergleichung der Theorien über Centrifugalpumpen. (Prämiirte Lösung der Preisaufg. der Abth. für Maschineningenieurwesen der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin für 1897.) Kl. Fol. Atl. Querfol. (12998)

Meyer, Gottl. Beschreibung u. Abbildung der neuesten Verbesserungen an den Saug- u. Druckpumpen für Brunnen, Feuerspritzen u. andere Wasserhebmaschinen. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (12999)

(**Möser.**) Die Pumpen in genauen Abbildungen u. beschreibendem Texte. Hrsg. vom Hess. Landes-Gewerbeverein. Darmstadt 1869. Fol. (Der Text in 4 ist mit den Tfln. zus. gbdn.) (13000)

Mohr, U. Die Wasserförderung. Handbuch bei Ausführung u. Benutzung von Brunnenanlagen, Pumpen, Röhren, Spritzen u. Wasserleitungen für Stadt u. Land. 6. Aufl. Weimar 1883. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (13001)

Morin, Arth. Des machines et appareils destinés à l'élévation des eaux. Paris 1863. 8. (13002)

Pollion, L. Traité théorique et pratique des pompes et machines à élever les eaux. Paris 1885-87. 2 vols. Texte 8. 2 vols Atlas 4. (13003)

Riedler, A. Neuere Wasserwerksmaschinen. Berlin 1890. 4. [2 Ex.] (13004)

Rittinger, P. Centrifugal-Ventilatoren u. Centrifugal-Pumpen. Theorie u. Bau aller Arten derselben, mit Berücksichtigung der Resultate zahlreicher selbst abgeführter Versuche. Wien 1858. 8. (13005)

Roper, Stephen. Hand-book of modern steam fire-engines, including the running, care, and management of steam fire-engines and fire-pumps. 4th ed. Philadelphia 1883. 8. (13006)

van Royen, J. B. H. Het pomprad, een verbeterd scheprad. Utrecht 1869. 8. (13007)

Schaltenbrand, Carl. Der Pulsometer oder die Dampf-Vacuum-Pumpe. Berlin 1877. 8. (13008)

Scherffer, K. Abhandlung von der Wasserschraube. Wien 1774. 8. (13009)

Ser, Louis. Essai d'une théorie des ventilateurs à force centrifuge. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils.") Paris 1878. 8. (13010)

Silberschlag, J. E. Praktische Abhandlung von Prüfung u. richtiger Angabe der Feuerspritzen, mit Anmerkungen u. Zusätzen von F. G. Busse. Halle 1800. 8. (13011)

Tellier, Ch. Élévation des eaux par la chaleur atmosphérique. Paris 1889. 8. (13012)

Voch, Lucas. Einleitung zu der architectura hydraulica oder gründlicher Unterricht, was man in dieser Wissenschaft von Brunnenkünsten, sowohl bey Aufzeichnung der Wasser- u. Kammräder etc., als auch bei Zusammensetzung der Röhren, Wasserleitungen u. Austheilung des Wassers zu wissen nöthig hat. Augsburg 1769. Kl. Fol. (13013)

— Abhandlung von Feuerspritzen. Nebst Unterricht, wie man sich bey Feuersbrünsten zu verhalten. Augsburg 1781. 8. (13014)

Volt. Theoretisch-praktische Anleitung zu den bei grossen Brunnenwerken vorkommenden Maschinen zur Hebung des Wassers; nach Caspar Walter u. Lukas Voch. Augsburg u. Leipzig 1832. 2 Bde. 8. (13015)

Digitized by Google

erl (Jo. Friderici) tractatvs de machinis hydravlicis toto terrarvm orbe maximis Marlyensi t Londinensi etc. Vitembergae 1728. 4. (13016)

er, R. R. Nagel's Wasserstrahlpumpe zum Entleeren der Baugruben, nebst einer Theorie er Wasserstrahlpumpen. (Abdruck aus der „Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure", 866) 4. (13017)

er, Peter. Spritzen u. Pumpen. (Offic. Ausstellungsbericht, hrsg. durch die Gen. Direction er Weltausstellung 1873. Gruppe XIII. Section 2.) Wien 1874. 8. (13018)

K. Wärmetechnik.

a. Wärmelehre und Kälteerzeugung.

son, Will. On the conversion of heat into work. London 1887. 8. (13019)

id, Gottl. Eis- u. Kälte-Erzeugungs-Maschinen nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen etc. Halle a. S. 1883. 8. — 2. Aufl. 1888. 8. — 3. Aufl. 1894. 8. [2 Ex.] (13020)

B. Le macchine a vapore, a gas e ad aria calda. Milano 1869. 8. (13021)

', J. Examples of steam, air, and gas engines of the most recent approved types etc. ondon 1878. 4. (13022)

gam, W. Kältemaschinenanlage der Berliner Bockbrauerei. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. d. s. Kälte-Industrie". 1898.) 4. [2 Ex.] (13023)

', E. u. **Slaby**, A. Versuche über Leistung u. Brennmaterial-Verbrauch von Kleinmotoren. rlin 1879. 8. Heft 1. (13024)

Karl. Ueber Kaltluft- u. Kaltdampfmaschinen. (Wiss. Beil. zum Programm des Progymnasiums zu Berlin. Ostern 1887.) Berlin 1887. 4. [2 Ex.] (13025)

, A.-J. La chaleur et ses applications aux machines à air chaud, aux machines à air mprimé et aux machines à vapeur. Mons 1876. 8. (13026)

z, A. Traité élémentaire de la chaleur au point de vue de son emploi comme force otrice. Mons, Bruxelles et Paris 1881. 2 vols. 8. (13027)

Rud. Theorie u. Konstruktion eines rationellen Wärmemotors zum Ersatz der Dampfschinen u. d. heute bekannten Verbrennungsmotoren. Berlin 1893. 8. [2 Ex.] (13028)

ut. Appareils d'essai à froid et à chaud des moteurs à vapeur. (Encyclopédie scientifique etc. bliée par M. Léauté.) Paris. [1892.] 8. [2 Ex.] (13029)

Chr. Kosten der Krafterzeugung. Tabellen etc. Halle a. S. 1898. 4. (13030)

r, Alb. Tabelle für gesättigte Wasserdämpfe, mit 1 Atmosphäre = 10000 Kilogr. auf Quadratmeter berechnet. (S.-A. a. d. „Civiliugenieur". XX. 7.) 4. (13031)

Alb. Versuche zur Ermittelung der Wärme des Wasserdampfes bei verschiedenen nnungen u. Anwendung der Ergebnisse zur Berechnung der Explosionsarbeit. (S.-A. a. „Ztschr. d. Vereins deutscher Ingenieure". XXXV.) 4. (13032)

'. F. Resultate d. mechan. Wärmetheorie etc. etc. (S.-A. des Anhangs zur 5. Aufl. v. dtenbacher's Resultaten etc.) Heidelberg 1870. 8. (13033)

e, Lucien. Étude générale sur la détente variable et spécialement sur son application c machines d'extraction. (1re Partie.) Liége 1872. 8. (13034)

ann, R. Ueber Eis- u. Kälteerzeugungsmaschinen. (S.-A. aus den „Verhandlungen des reins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1888. 4. (13035)

nn, Emil. Compendium der mechan. Wärmetheorie, s. u. Abth. VI, e (No. 4766).

, Fried. Beziehung zwischen Spannkraft u. Temperatur des gesättigten Wasserdampfes. rgleichung verschied. Formeln untereinander u. mit d. Regnault'schen Versuchen. nzig 1861. 4. (13036)

Théorie des machines à froid. (Extrait des „Annales des Mines", 1878.) Paris 8. 8. (13037)

Les machines à glace et les applications industrielles du froid. Paris [1889]. 8. (13038)

Hans. Neuere Kühlmaschinen, ihre Konstruktion, Wirkungsweise u. industrielle Verwendung. uchen 1896. 8. — 2. Aufl. 1899. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (13039)

t, A. Détente variable de la vapeur. — Dispositifs qui la produisent. Paris [1892]. 8. (13040)

tribution de la vapeur. Paris. [1893.] 8. (13041)

thermodynamique et ses applications aux machines à vapeur, s. u. Abth. VI, e (No. 4802).

Digitized by Google

Maillard, Seb. Mémoire sur la théorie des machines à feu etc. St. Pétersbourg. (1783.) 4. (13042)
Marchena, R.-E. de. Machines frigorifiques à air. Paris. [1894.] 8. (13043)
— Machines frigorifiques à gaz liquéfiables. Paris. [1894.] 8. (13044)
— Kompressions-Kältemaschinen mit flüchtigen Flüssigkeiten. Aut. deutsche Ausgabe von Gottlieb Behrend. Halle 1895. 8. (13045)
Pictet, Raoul. Nouvelles machines frigorifiques, basées sur l'emploi de phenomènes physico-chimiques. Genève 1885. 8. (13046)
— Neue Kälteerzeugungsmaschinen auf Grundlage der Anwendung physikal.-chemischer Erscheinungen. Uebers. von K. Schollmayer. Leipzig 1885. 8. (13047)
Röntgen, Rob. Die Grundlehren der mechan. Wärmetheorie, s. u. Abth. VI, e (No. 4834).
Rudloff-Grübe, R. Die neuesten Erfahrungen über Kompressions-Kälte-Maschinen in Theorie u. Praxis. — Zusammengestellt u. — soweit die Arbeiten von Professor Dr. Raoul Pictet herrühren — aus dem Französ. übers. Berlin 1888. 4. (13048)
Rühlmann, Rich. Handbuch der mechan. Wärmetheorie, s. u. Abth. VI, e (No. 4836).
Schröter, M. Untersuchungen an Kältemaschinen verschiedener Systeme. 1. u. 2. Bericht an den Ausschuss des Polytechn. Vereins zu München. München u. Leipzig 1887-90. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (13049)
Schwarz, Alois. Die Kälteerzeugungs-Maschinen. (S.-A. aus d. Zeitschr. „Der Bierbrauer".) Halle a. S. 1885. 8. (13050)
— Die Eis- u. Kühlmaschinen u. deren Anwendung in der Industrie. München u. Leipzig 1888. 8. (13051)
Swoboda, Karl. Die Eisapparate der Neuzeit. Weimar 1868. 8. (13052)
de Wit, Aeg. Dissertatio physico-mathematica de machina atmica. Trajecti ad Rhenum 1823. 4. (13053)
Zeuner, Gust. Technische Thermodynamik, s. u. Abth. VI, e (No. 4865).

---

b. Gas- und Petroleum-Maschinen.

Chauveau, Gustave. Die Gasmaschinen. Deutsch, mit Ergänzgn. versehen von Albr. v. Ihering. Leipzig 1895. 8. (13054)
Clerk, Dugald. The gas engine. 2nd ed. London 1887. 8. (13055)
Donkin, Bryan. A text-book on gas, oil, and air engines, or, internal combustion motors without boiler. 2nd ed. London 1896. 8. (13056)
Goodeve, T. M. On gas engines. London 1891. 8. (13057)
Hartmann, W. u. **Schöttler.** Prüfung der Petroleummotoren. 1894. (Arbeiten d. Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft, Heft 6.) Berlin 1895. 8. (13058)
Hiscox, Gardner D. Gas, gasoline, and oil vapor engines. New York 1897. 8. (13059)
Köhler, Otto. Theorie der Gasmotoren. Leipzig 1887. 8. (13060)
Lieckfeld, G. Der Gasmotor u. seine Verwendung i. d. Praxis. Hannover 1891. 8. (13061)
— Aus der Gasmotorenpraxis. München u. Leipzig 1893. 8. (13062)
— Die Petroleum- u. Benzinmotoren, ihre Entwicklung, Konstruktion und Verwendung. München u. Leipzig 1894. 8. (13063)
Lockert, Louis. Petroleum motor-cars. London 1898. 8. (13064)
Macgregor, Will. Gas engines. („The Specialists' Series", Vol. II.) London 1885. 8. (13065)
Richard, Gust. Les moteurs à gaz. Paris 1885. 8. Atl. 4. (13066)
— Les nouveaux moteurs à gaz et à pétrole. Paris 1892. 8. Atl. 4 (13067)
— Les moteurs à gaz et à pétrole en 1892. Paris 1893. 8. (13068)
— Les moteurs à gaz et à pétrole en 1893 et 1894. Paris 1895. 8. (13069)
Schöttler, R. Die Gasmaschine. — Versuch der Darstellung ihrer Entwickelung u. ihres Kreisprocesses. Braunschweig u. Leipzig 1882. 8. — 2. Aufl. Braunschweig 1890. 8. — 3. Aufl. 1899. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13070)
Slaby, A. Calorimetrische Untersuchungen über den Kreisprozess der Gasmaschine. Berlin 1894. 4. (13071)
Vermand, Paul. Les moteurs à gaz et à pétrole. Paris. [1893.] 8. (13072)

Digitized by Google

Aimé. Histoire des moteurs à gaz. (Extrait de la „Revue des Questions scientifiques", nov. 1883.) Bruxelles 1883. 8. (13073)
raité théorique et pratique des moteurs à gaz et à pétrole. Paris 1886-99. 3 vols. 8. - 3e éd. 1892. 8. Partie Ire. (13074)

:en-Sammlung von Gas- u. Petroleum-Motoren. Hrsg. v. Akadem. Masch.-Ing.-Verein ünchen. (Techn. Hochschule München. S. S. 1896.) München. 4. (13075)

---

c. Dampfkessel.

ong, R. An essay on the boilers of steam engines: their calculation, construction, and anagement, with a view to the saving of fuel. New ed. London 1839. 8. [2 Ex.] (13076)
C. Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Kesselwandungen. (S.-A. a. d. „Ztschr. s Vereines Deutscher Ingenieure", 1893/94.) 4. Heft 1, 2. (13077)
a, C. et **Désnos,** E. Les nouvelles chaudières à vapeur, notamment celles qui ont figuré l'Exposition universelle de 1878. Paris 1881. 4. Planches Fol. (13078)
e neueren Dampfkessel-Constructionen. Leipzig 1882. 8. Atl. Fol. (13079)
ill, Christoph. Anfangsgründe der Dampfmaschinenlehre. Basel 1824. 8. [2 Ex.] (13080)
', Paul u. **Spenrath,** Joseph. Der praktische Heizer u. Kesselwärter. 2. Aufl. Aachen 89. 8. (13081)
Ueber die Bestimmung der Stärke ebener Dampfkesselbleche, die durch die Stehbolzen halten werden. (S.-A. a. d. Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.) rlin 1849. 4. [2 Ex.] (13082)
er Broeck, Victor. Quelques objections à la théorie de Jobard sur les causes de xplosion des chaudières à vapeur etc. Mons 1842. 8. (13083)
g, Adam. Ueber die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampfkesseln. 8. (13084)
N. T. A practical treatise on boilers and boiler-making. London 1873. 2 vols. (Text d Plates.) 4. (13085)
, Adrien. Les chaudières à vapeur sont des machines électriques etc. Paris 1844. 8. (13086)
s, Ch., **Lorieux** et **Couche.** Rapport sur l'application de la tôle d'acier fondu à la onstruction des chaudières à vapeur. Paris 1861. 8. (13087)
ey, John. The boilermaker's assistant in drawing, templating, and calculating boiler rk and tank work etc. Revised and edited by D. Kinnear Clark. London 1880. 8. (13088)
Ch. Thom. A treatise on steam boiler incrustation and methods for preventing corrosion d the formation of scale. London 1884. 8. (13089)
ire, L. Traité pratique sur les chaudières à vapeur. Paris 1872. 8. (13090)
J. Traité pratique des chaudières à vapeur employées dans les manufactures etc. ris 1878. Kl. Fol. (13091)
e Dampfkessel mit Rücksicht auf ihre industrielle Verwendung. Deutsch von Theodor Ester. Berlin 1879. 4. (13092)
tein, O. Dampfkessel, deren rationelle Construction, Anlage u. Betrieb. Stuttgart 1861. Tfln. 4. [2 Ex.] (13093)
', Rich. Ueber Dampfkesselzerstörungen u. deren Verhütung. Berlin. [1884.] 8. (13094)
Alex. Guide manuel du chauffeur. Paris 1880. 8. (13095)
improved patent fuel economiser for utilising the waste heat from steam boilers. nchester. [1886.] 4. (13096)
lle et **Jaunez.** Guide du chauffeur et du propriétaire des machines à vapeur. Paris 1830. Planches Fol. — 2e éd. 1840. 8. Planches Fol. — 4e éd. 1858. Texte et Planches. 8. (13097)
ier, Fried. Hilfsbuch für den Dampfkesselbetrieb, die Gewichts- u. Druckvergleichungen. el u. Leipzig 1874. 8. [2 Ex.] (13098)
, A. Memorial of an investigation made into the causes of the explosion of steam-boilers. shington 1852. 8. (13099)
Cl. Verhaltungsregeln für Dampfkesselheizer mit Erläuterungen. Chemnitz. Selbstlag des Sächs. Dampfkesselrevisionsvereins. [1894.] 8. (13100)

Digitized by Google

Haeder, Herm. Bau u. Betrieb der Dampfkessel. 3.-5. Aufl. Düsseldorf 1893-95. 3 Bde. 8. Atl. 4. (13101)

Haier, F. Dampfkesselfeuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. Berlin 1899. 4. (13102)

Hartig, E. Die Dampfkessel-Explosionen. Leipzig 1867. 8. (13103)

Hédiard et **Joly**. Notice sur la nouvelle chaudière à vapeur. Paris 1861. 8. (1 Bogen in Umschlag.) (13104)

Hervier. Les explosions de chaudières à vapeur, leurs causes, leurs effets, et examen critique des moyens préventifs. Paris 1894. 8. (13105)

Hipp, H. Die Gasbildung als Ursache der Dampfkessel-Explosionen. Coblenz 1868. 8. — Nachtrag. Essen. 8. (13106)

Hlubek, A. Verhaltungs-Regeln beim Dampf-Betrieb etc. Wien 1860. 8. (13107)

Honigmann, Moritz. Die feuerlose Dampfmaschine mit Natron-Füllung. Aachen 1885. 4. (13108)

Hutton, Walter S. Steam-boiler construction. 3rd ed. London 1898. 8. (13109)

Jaunez, A. Manuel du chauffeur. 2e éd. Paris. [1888.] 8. (13110)

Jlčinský, Wilh. Behelfe zur richtigen Beurtheilung der Dampfkessel-Feuerungen u. zur Bestimmung des Brennwerthes der Steinkohlen u. Braunkohlen. Wien 1881. 8. (13111)

Johnson, W. R. Remarks on the strength of cylindrical steam boilers, with rules for calculating their thickness etc. Philadelphia 1832. 8. (13112)

Kosak, Georg. Katechismus der Einrichtung u. des Betriebes stationärer Dampfkessel u. Dampfmaschinen etc. Wien. 8. — 7. Aufl. 1889. 8. — 8. Aufl. 1892. 8. (13113)

— Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen u. die Mittel zu ihrer Verhütung. 3. Aufl. Wien 1876. 8. (13114)

Laurent, J. et **Dunkel**. Album du constructeur de chaudières à vapeur. Paris 1875. 8 Planches 4. (13115)

Lew, Ign. Die Feuerungen mit flüssigen Brennmaterialien. Stuttgart 1890. 8. (13116)

Lewicki, J. L. Bericht über rauchfreie Dampfkessel-Anlagen in Sachsen. Leipzig 1896. Text u. Atl. 4. (13117)

Marin, A. G. Anleitung zur Anlage u. Wartung der stationären Dampfkessel. Brünn 1859. 8. (13118)

Martini, Fr. Ueber Dampfkessel-Explosionen, deren zum Theil unbekannte Ursachen u. Mittel zu ihrer Verhütung. Elberfeld 1876. 8. (13119)

du Mesnil, Eugène. Des explosions de la chaudière à vapeur etc. Paris 1841. 8. (13120)

Morin, Arth. et **Tresca**, H. Des machines à vapeur. Tome I: Production de la vapeur. Paris 1863. 8 (13121)

Novelly, Victor. Die Kesselarmaturen u. Schmiervorrichtungen. (Officieller Ausstellungs-Bericht, hrsg. durch die General-Direction der Weltausstellung 1873.) Wien 1874. 8. (13122)

Parkes, Josiah. Report on A. M. Perkins' patent steam boiler. London 1840. 4. (13123)

Pechan, Josef. Leitfaden für Dampfkesselheizer etc. Reichenberg 1882. 8. (13124)

— Leitfaden des Dampfbetriebes. (3. Aufl.) Reichenberg 1888. 8. (13125)

Pohlhausen, A. Constructionen aus dem Dampfkesselbau. Mittweida 1889. Fol. [2 Ex.] (13126)

— Die Dampfkessel- u. Dampfmaschinenanlagen, deren Berechnung, Construction, Ausführung u. Beurtheilung. Mittweida 1890. 8. Atl. 4. — 2. Aufl. 1899. 4. [3 Ex.] (13127)

Poillon, L. Cours théorique et pratique des chaudières et machines à vapeur. Paris 1877. 8. (13128)

Pütsch, Alb. Neue Gasfeuerungen. Sachliche Würdigung der 1880 auf diesem Gebiete in Deutschland ertheilten Patente. Berlin 1888. 8. (13129)

Radinger, Joh. Dampfkessel. (Officieller Ausstellungsbericht, hrsg. durch die General-Direction der Weltausstellung 1873.) Wien 1874. 8. (13130)

v. Reiche, H. Anlage u. Betrieb der Dampfkessel. Leipzig 1872. 8. — 2. Aufl. 1876. Text 8., Atl. 4. — 3. Aufl., bearb. von J. Reintgen u. R. Weinlig. 1886-88. 2 Bde. Text 8. Atl. 4.

I. Bd. Theorie der Dampfkessel-Anlagen u. Construction ihrer Feuerungen.
II. „ Construction der Dampfkessel-Anlagen u. Betrieb derselben. [2. Aufl. in 2 Ex., 3. Aufl. in 7 Ex.] (13131)

— Die Dampfkessel der Wiener Weltausstellung 1873. Leipzig 1874. 8. [2 Ex.] (13132)

Root's nicht explodirender Dampfkessel. 2. Aufl. Berlin 1878. 8. (13133)

Rose, Joshua. Steam boilers etc. Philadelphia and London 1888. 8. (13134)

Roth, Ludw. Die Kesselsteinbildung u. die Mittel zur Verhütung derselben. Berlin 1872. 8. (13135)

Digitized by Google

affer, Ad. Die nothwendigsten Regeln für die Behandlung der Dampfkesselfeuerung nebst einem Katechismus für den praktischen Dampfkesselheizer. Berlin 1859. 8. (13136)

ffer, H. Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen u. das Dampfkessel-Thermometer als Sicherheitsapparat. Berlin 1867. 8. (13137)

uming, Georg. Die Beurtheilung der Dampfkessel. Leipzig 1886. 8. (13138)

pe, E. Der Dampfkessel-Betrieb. Dresden 1890. 8. — 2. Aufl. Berlin 1892. 8. (13139)

flies, Mart. Die Berechnung der Dampfkessel-Anlagen, in gedrängter Darstellung. Elberfeld 1874. 4. [2 Ex.] (13140)

z, Knaudt & Co. Ueber Wellrohre. Essen. 8. (13141)

artze, Th. Katechismus der stationären Dampfkessel u. Dampfmaschinen. Leipzig 1882. — 2. Aufl. 1885. 8. — 3. Aufl. 1889. 8. — 5. Aufl. 1894. 8. [5. Aufl. in 2. Ex.] (13142)

n, Maur. John. Pocket-book for boiler-makers and steam users. London 1875. 12. (13143)

, Will. H. Steam boilers: their design, construction, and management. New York 1880. 4. (13144)

ka, V. Dampfkessel u. Dampfmaschinen u. ihre Wartung. Pilsen 1884. 8. (13145)

k, Wilh. Die Verhütung u. Beseitigung des Kesselsteines. Halle a. S. 1881. 8. (13146)

ann, L. H. Lehr- u. Handbuch über komplete Dampfkessel-Anlagen. 2. Aufl. Leipzig 1881. 8. (13147)

andbuch über stationäre Dampfkessel der Gross- u. Klein-Industrie u. deren Feuerungen. erlin 1889. 8. [2 Ex.] (13148)

ie Dampfkessel nebst ihrer vollständigen Ausrüstung für die Zucker-Industrie. Berlin 889. 8. (13149)

rd, E.-J.-L. Des explosions foudroyantes, à propos de l'explosion d'une chaudière à peur à Marihaye (Seraing). Bruxelles 1868. 8. (13150)

echerches sur le diamètre minimum à donner aux soupapes de sureté des chaudières à peur. Bruxelles 1871. 8. (13151)

ton, Rob. H. Steam boiler explosions, in theory and in practice. New York 1887. 8. (13152)

handbook of engine and boiler trials, and of the indicator and Prony brake. 4th ed. ew York 1897. 8. (13153)

manual of steam-boilers: their design, construction, and operation. 6th ed. New York 898. 8. (13154)

er [Berlin]. Kohlenstaubfeuerung. D. R. P. [Begutachtungen u. Betriebsresultate.] 8. (13155)

g, R. Ueber die Prüfung der Materialien zu Dampfkesseln. Berlin 1876. 8. (13156)

, Th. Regeln u. Formeln zur Construction u. Berechnung der Grössenverhältnisse von ampfgeneratoren. Leipzig 1862. 8. [2 Ex.] (13157)

r, R. R. Eine neue Dampfkesseltheorie. Berlin 1877. 8. (13158)

, Rob. A treatise on steam boilers. 2nd ed. London 1874. 8. (13159)

ie Dampfkessel, deren Festigkeit, Construction u. ökonomischer Betrieb. 4. Aufl. Aus Engl. übers. von M. Borns. Braunschweig 1878. 8. (13160)

hnung, Die, der Leistungsfähigkeit von Dampfkesselanlagen, ihrer Feuerungen u. hornsteine etc. (S.-A. a. d. „Practischen Maschinen-Constructeur.") Leipzig 1877. 8. (13161)

ht über die Sitzung der Commission zur Prüfung u. Untersuchung von Rauchverbrennungsorrichtungen (Berlin, den 30. April 1894) u. Bericht über die im Auftrage dieser Commission sgeführte Prüfung von Einrichtungen u. Feuerungen zur Rauchverminderung bei Dampfsseln. (Erstattet von der Prüfungs-Kommission.) Berlin 1894. 4. 2 Ex. (13162)

ht über 3 Versuche an den Betriebs-Dampfkesseln der Elektrischen Strassenbahn Danzig rschen mit der mechanischen Feuerung, System Hodgkinson (Carl Siede-Danzig). [Westpreussischer Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln. Danzig.] 1896. 8. (13163)

ierung an das 10jährige Bestehen der Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselfabrik (vorm. ürr & Co.). Ratingen bei Düsseldorf 1883-93. Querfol. [2 Ex.] (13164)

mmittel zur Verhütung des Kesselsteins, untersucht im Auftrage des Verbandes der ampfkessel-Ueberwachungs-Vereine von dem chemischen Laboratorium der Heizversuchsation in München, der grossherzoglich chem.-techn. Prüfungs- u. Versuchsanstalt in Karlsuhe u. Anderen zus. gestellt vom Westpr. Dampfkessel-Revisions-Verein in Danzig. Danzig 95. 8. (13165)

Digitized by Google

Grundsätze für die Prüfung der Materialien zum Baue von Dampfkesseln. (Würzburger Normen, 1895.) Hamburg 1899. 8. [5 Ex.] (13166)

Grundsätze für die Berechnung der Materialstärken neuer Dampfkessel. (Hamburger Normen, 1898.) 7. Aufl. Hamburg 1899. 8. [5 Ex.] (13167)

Report, General, on the explosions of steam-boilers, by a Committee of the Franklin Institute. Philadelphia 1836. 8. (13168)

Report of experiments on the explosions of steam boilers and on the strength of materials. Franklin Institute, [1837.] 8. (13169)

Schäden an Dampfkesseln. Hrsg. v. Oesterr. Ing.- u. Archit.-Verein. Wien 1891-96. 4.
Heft I: Schäden an Lokomotiv- und Lokomobilkesseln.
„ II: Schäden an Stabilkesseln. (13170)

Verband Deutscher Dampfkesselüberwachungs-Vereine: Neuere Dampfkessel-Konstruktionen u. Dampfkessel-Feuerungen, mit Rücksicht auf Rauchverbrennung. Berlin 1890. Querfol. [4 Ex.] (13171)

Vorschläge für die Berechnung der Materialstärken neuer Dampfkessel. (Hamburger Normen, 1891.) 8. (13172)

d. Dampfmaschinen.

Alban, Ernst. Die Hochdruckmaschine. Richtigstellung ihres Werthes, Vortheile ihrer Anwendung etc. Rostock u. Schwerin 1843. 8. [3 Ex.] (13173)

Alderson, M. A. An essay on the nature and application of steam with an historical notice of the rise end progressive improvement of the steam engine. London 1834. 8. (13174)

Armengaud aîné. Traité théorique et pratique des moteurs à vapeur. Paris 1861-62. Texte 2 vols. et Planches 2 vols. 4. [2 Ex.] (13175)

Auchinloss, Will. S. The practical application of the slide valve and link motion to stationary, portable, locomotive, and marine engines with new and simple methods for proportioning the parts. 3rd ed. New York 1870. 8. (13176)

— Die practische Anwendung der Schieber- u. Coulissensteuerungen. Autoris. deutsche Uebersetzung u. Bearbeitung von A. Müller. Berlin 1886. 8. (13177)

Audenet, C. Etude sur les condenseurs à surface. (Machines à vapeur marines.) Paris. 8. (13178)

Bataille, E.-M. et **Jullien,** C.-E. Traité des machines à vapeur. Paris 1847-49. 4 vols. (Texte et Planches.) 4. (13179)

Bazaine. Mémoires sur les machines à vapeur en général, sur l'évaluation de la force expansive de la vapeur. St.-Pétersbourg 1833. 4. (13180)

Bede, Emil. Ueber Brennmaterial-Ersparung oder über die etc. Mittel, bei Dampfmaschinen den Dampf wohlfeil zu erzeugen u. zu verwenden. Aus dem Französ. von Carl Zickwolff. Brüssel u. Leipzig 1861. 8. (13181)

Behrendt, Gottlieb. Tabellen über Kraft- u. Nutz-Leistung von Dampfmaschinen. Heft 1. Halle a. S. 1883. 4. (13182)

Bernoulli, Christoph. Handbuch der Dampfmaschinenlehre. Stuttgart u. Tübingen. 1833. 8. — 2. Aufl. 1843. 8. — 4. Aufl. 1854. — 5. Aufl., von E. Th. Böttcher besorgt. Stuttgart 1865. 8. — 6. Aufl., von Fr. Autenheimer. 1877. 8. — 7. Aufl., von Fr. Autenheimer. 1890. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13183)

Birkbeck, George and **Adcock,** Henry and James. The steam engine theoretically and practically displayed. London 1827. 4. (Unvollendet; Liefrg. 1 u. 2.) [2 Ex.] (13184)

Blaha, Emil. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. Berlin 1878. 8. Tfl. 4. — 2. Aufl. 1885. 8. — 3. Aufl. Berlin 1890. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13185)

Bourdon, Eng. Machine à vapeur à cylindres en verre, et à haute pression. (Rapport fait par Molard, Becquerel, Bon. Séguier etc.) 4. (13186)

Bourne, John. A treatise on the steam engine. London 1846. 4. — 2nd ed. 1861. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13187)

— A catechism of the steam engine. 2nd ed. London 1848. 8. (13188)

— Katechismus der Dampfmaschinenlehre. Aus dem Englischen von Carl Hartmann. Leipzig 1850. 8. (13189)

Digitized by Google

ne, John. Recent improvements in the steam-engine in its various applications to mines, mills, steam navigation etc. New ed. London 1869. 8. (13190)
etti, J. Les machines à vapeur actuelles. Paris 1881. Texte 4. Planches Fol. — Supplément 888. Texte 4. Album Fol. (13191)
Guide pour l'essai des machines à vapeur et la production économique de la vapeur Paris. [1886.] 8. (13192)
iquoy, G. Beschreibung einer i. J. 1813 am Kunstschacht eines Kohlenbergwerkes in Böhmen rbauten etc. Dampfmaschine. Prag 1814. 8. [Ein 2. Ex. Leipzig 1814.] (13193)
n, N. P. Link-motion and expansion-gear, practically considered. London 1870. 4. (13194)
A practical treatise on the condensation of steam. London 1871. 8. (13195)
Pocket-book of practical rules for the proportions of modern engines and boilers for land nd marine purposes. 4th ed. London 1873. 12. (13196)
ni, Demetrio e **Zambelli**, Andrea. Sulla distribuzione nei motori a vapore ottenuta inediante n solo cassetto. Venezia 1871. 8. (13197)
onnier, A.-A. Machines à vapeur. Détermination du volant et du régulateur à boules. Paris 1864. 8. (13198)
, D. K. The steam engine: a treatise on steam engines and boilers. London, Edinburgh, Glasgow, New York 1892. 4 vols. 8. [Ein zweites Ex. in 2 Bdn.] (13199)
ann, A. Die Collmann-Steuerungen. Wien, Selbstverlag des Verfassers. 1877. 8. — Abdruck. 1878. 8. (13200)
r, Fr. Treatise on the working and management of steam boilers and engines. London 885. 8. (13201)
A treatise on modern steam engines and boilers, including land, locomotive and marine ngines and boilers. London 1886. 4. [2 Ex.] (13202)
eve, Will. A short account of a patent for a new principle of steam-engine. London 819. 8. (13203)
lls, G. Mémoire sur l'influence du moment d'inertie du balancier d'une machine à vapeur t de sa vitesse moyenne sur la régularité de mouvement de rotation que le va-et-vient du iston communique au volant. (Extr. du „Journal de l'École Polytechnique", Cah. 21, 832.) 4. (13204)
, H. et **Maniquet**, L. Tracés pratiques et axacts des épures de distribution de vapeur. aris 1880. 8. — 2e éd. unter dem Titel: Traité théorique et pratique des machines à apeur au point de vue de la distribution. 1886. 8. Atl. Fol. (13205)
ill, James H. Notes on the theory of the steam-engine. London 1871. 8. (13206)
ock, Thomas. The chemistry of the steam-engine practically considered etc. With a escription of the patent universal condensing steam-engine. London 1847. 8. (13207)
s patent rotatory steam-engine, explained and illustrated; with a concise review of the ivention of the piston-engine etc. London 1841. 8. (13208)
it, J. P. Vergelijking van het zoogenoemde parallelogram van Watt, met een later oorgestelden toestel. 4. (13209)
llin, Maurice. Traité pratique de la construction des machines à vapeur fixes et marines. aris 1895. 4. (13210)
Ed. Étude sur la distribution de la vapeur dans les machines. Paris 1872. 8. (13211)
oz, A. Théorie générale des machines à vapeur etc. Liége 1861. 8. Atl. 4. (13212)
Geo. An historical and explanatory dissertation on steam-engines and steam-packets. ondon 1818. 8. (13213)
de Lôme. Note sur les machines à vapeur à trois cylindres égaux avec introduction irecte dans un seul. Paris 1867. 4. (13214)
auvers-Dery, V. Étude expérim. calorimétrique de la machine à vapeur. Paris 1892. 8. (13215)
ds, Emery. The American steam engineer, theoretical and practical etc. Philadelphia nd London 1888. 8. (13216)
, Chas. E. Compound and non-compound engines. (Repr. from the „Journal of the Franklin nstitute", February 1875.) 8. (13217)
Oliver. Manuel de l'ingénieur mécanicien constructeur de machines à vapeur, traduit par Doolittle. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (13218)
Henry. Steam and the steam engine: land and marine. London and Glasgow 1873. 8. (13219)
team and the steam engine: land, marine, and locomotive. London and Glasgow 1873. 8. (13220)
, J. A. The steam engine and other heat-engines. Cambridge 1894. 8. (13221)

Digitized by Google

Falkenburg, C. Neue Schieberdiagramme u. neue Theorie der Dampfvertheilung etc. Leipzig 1883. 8. Tfln. 4. (13222)
Farey, John. A treatise on the steam engine, historical, practical, and descriptive. London 1827. 4. [2 Ex.] (13223)
de Fréminville, A. Étude sur les machines compound, leur rendement économique et les conditions générales de leur fonctionnement. (Ouvrage couronné par l'Institut, Académie des Sciences.) Paris 1878. 4. (13224)
Freytag, Friedr. Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 1889. Stuttgart 1891. 8. (13225)
Galloway, Elijah. Remarks on the steam engines of Cornwall. (From the „Quarterly Mining Review", No. VI.) London 1832. 8. (13226)
Galy-Cazalat. Mémoire théorique et pratique sur les bateaux à vapeur. Paris 1837. 4. (13227)
Gaudry, Jules. Traité élémentaire et pratique de l'installation, de la conduite et de l'entretien des machines à vapeur etc. 2e éd. Paris 1861-62. 3 vols. 8. (13228)
— Étude sur les machines à vapeur fixes. Paris. 8. (13229)
Gottlob, S. Die Locomobilen u. halbstabilen Dampfmaschinen auf der Wiener Welt-Ausstellung. (S.-A. a. d. „Pract. Masch. Constructeur".) Leipzig 1874. 8. (13230)
Gouvy, A. [Fils]. Étude sur les machines à vapeur. Paris 1889. 8. (13231)
Graham, J. C. An elementary treatise on steam, and the use of the indicator. London and New York 1877. 8. (13232)
Grimmer's patentirter entlasteter Vertheilungs-Schieber für stationaire Dampfmaschinen, Locomotiven u. Schiffsmaschinen. Breslau. 8. (13233)
Gutermuth, M. F. Ueber die zweckmässigste Dampfgeschwindigkeit in Dampfleitungsröhren. (Vom Verein Deutscher Ingenieure preisgekrönte Abhandlung.) Berlin 1887. 4. (13234)
Haeder, Herm. Die Dampfmaschinen unter hauptsächlichster Berücksichtigung completer Dampfanlagen, sowie marktfähiger Maschinen von 200-1000 mm Kolbenhub mit den gebräuchlichsten Schiebersteuerungen. Düsseldorf 1890. 8. — 2. Aufl. 1892. 8. — 4. Aufl. Duisburg 1897. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (13235)
— Die kranke Dampfmaschine, u. erste Hülfe bei Betriebsstörung. Duisburg 1897. 8. (13236)
Haedicke, H. Pratical tables and rules for steam engines. Kiel 1871. 8. [2 Ex.] (13237)
— Tabellen u. Formeln zur Berechnung der Leistung, d. Wasser- u. Kohlenverbrauchs der Dampfmaschine, mit besond. Berücksichtigung der Seedampfmaschine. Kiel 1873. 8. (13238)
Hallauer, O. Moteurs à vapeur. — Étude pratique sur l'échappement et la compression de la vapeur dans les machines. Paris 1883. 8. (13239)
Halsey, Fred. A. Slide valve gears. 5th ed. New York 1896. 8. (13240)
Hann, James. A short treatise on the steam engine. London 1847. 8. Part I. (13241)
Hartmann, W. Dynamische Theorie der Dampfmaschine. Berlin 1892. 4. [2 Ex.] (13242)
Hautsch, F. Die stationären Transmissions-Dampfmaschinen. Holzminden 1886. 8. (13243)
Head, John. Einige Bemerkungen über Locomobilen nebst Angaben über deren Construction u. allgemeine Einrichtung. 2. Aufl. [1877.] 8. (13244)
Hirsch, J. et **Debize**, A. Leçons sur les machines à vapeur. Paris 1885. 8. Planches Fol. (13245)
Hoblyn, Rich. D. A manual of the steam engine. London 1842. 8. (13246)
Hodge, Paul R. The steam engine, its origin and gradual improvement. New York 1840. 8. Plates Fol. (13247)
— Analytical principles and practical application of the expansive steam engine etc. London 1849. 4. [2 Ex.] (13248)
Hoëné-Wronski. Machines à vapeur, aperçu à leur état actuel, sous les points de vue de la mécanique et de l'industrie etc. Paris 1829. 4. [2 Ex.] (13249)
— Nouveaux systèmes de machines à vapeur, fondés sur la découverte des vraies lois des forces mécaniques. Paris 1834-35. 4. (13250)
Holmes, George C. V. The steam engine. London 1887. 8. (13251)
Hrabák, Josef. Tabellen zur schnellen Berechnung doppelt wirkender Dampfmaschinen, ihrer Kessel u. Heizungen auf Grundlage der neuen Dampfmaschinen-Theorie. Wien 1866. 8. — 2. Aufl. unter d. Titel: Die Dampfmaschinenberechnung mittelst praktischer Tabellen u. Regeln etc. Prag 1869. 8. — 3. Aufl. 1877. 2 Bde. 8. (13252)
— Ueber die Anwendung der variablen Expansion bei Schachtförderungs-Dampfmaschinen mit u. ohne Wasserhebung. Prag 1867. 8. (13253)
— Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker etc. — Unter Mitwirkung von A. Kaš hrsg. Berlin 1883. 4. — 2. Aufl. 1891. 4. — 3. Aufl. 1897. 2 Bde. 4. [1. Aufl. in 2 Ex., 3 Aufl. in 3 Ex.] (13254)

Digitized by Google

wood, B. F. Experimental researches in steam engineering. Philadelphia 1863-65. vols. 4. (13255)

lin, F. Des machines à vapeur. — Leçons faites en 1869-70 à l'École Impériale des Ponts t Chaussées. Paris 1870. 2 vols. 8. (13256)

son, Andrew. A text-book on steam and steam-engines. London 1886 8. (13257)

h, G. Die Berechnung der Dampfmaschinen mittelst praktisch eingerichteter Tabellen etc. eipzig 1867. 8. (13258)

l. Plus de machines à vapeur horizontales. (Extrait du „Progrès international" du 17 oût 1857). Bruxelles et Leipzig 1857. 8. (13259)

er, O. Die Dampfmaschinen auf der Welt-Ausstellung zu Wien. (Jahresbericht der önigl. Gewerbeschule etc. zu Gleiwitz. 1873.) Gleiwitz 1873. 4. (13260)

W. H. Lessons and practical notes on steam engine, propellers etc. etc. 19th. ed., revised y J. W. King. New York 1873. 8. (13261)

off, P. Graphische Behandlung der Schiebersteuerungen nach Zeuners Diagramm. ittweida 1889. 8. (13262)

. Die Bewegung der Wärme in den Cylinderwandungen der Dampfmaschine. Leipzig 86. 8. (13263)

r, Carl. Graphische Tafeln zur Veranschlagung u. Beurtheilung der wesentlichsten Verältnisse doppeltwirkender Dampfmaschinen. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (13264)

er, Dion. Lectures on the steam engine. 4th. ed. London 1832. 8. (13265)

he steam engine etc. with an historical sketch of its invention and progressive improvement. h ed. London 1836. 8. (13266)

rudimentary treatise on the steam engine. (Weale's rud. works.) London 1848. 8. (13267)

L. Paul. Anleitung zur Behandlung der Lokomobilen. Berlin 1888. 8. (13268)

Thomas and **Brother.** Historical statement of the improvements made in the duty perrmed by the steam engines in Cornwall. London 1839. 8. (13269)

, A. La „Rotative américaine Behrens" et la question de la stabilité des machines. aris 1870. 4. (13270)

tude de thermodynamique expérimentale sur les machines à vapeur. Paris 1881. 8. (13271)

ouvelle théorie élémentaire des machines à feu, et plus particulièrement des machines à peur ordinaires et compound. Paris 1882. 8. (13272)

re, G. Recherches expérimentales et analytiques sur les machines à vapeur. (Mémoire ésenté à la Société industrielle du Nord de la France. 1873.) 8. (13273)

n, Will. Barnet. The steam engine and the indicator: their origin and progressive velopment etc. Philadelphia-London 1890. 8. (13274)

fety-vales; their history, antecedents, invention, and calculation. London, New York 92. 8. (13275)

C. Bericht über Versuche an einer Ventildampfmaschine von 100 Pferdestärken etc. ünchen 1873. 8. (13276)

rd, C. W. A practical treatise on the movement of slide valves by eccentrics. New York 73. 4. (13277)

ugall, Niel. The relative merits of simple and compound engines. Portsmouth 1875. 8. (13278)

Will. Dennis. The relative proportions of the steam-engine etc. 3rd ed. Philadelphia 88. 8. (13279)

John. A practical view of the steam-engine, with an account of a mercurial statical nanometer and results by this instrument. Edinburgh 1830. 8. Plates Fol. [2 Ex.] (13280)

A. Die Theorie der gebräuchlichsten Schiebersteuerungen u. ihre Anwendung. Holznden 1876. 8. (13281)

. L. Die Dampfmaschine. Das Dampfschiff. Die Locomotive. 8. (13282)

Otto H. Die Dampfmaschine vom ökonomischen u. praktischen Standpunkte betrachtet. ien 1877. 8. (13283)

Melchiors, Franz. Die Dampfmaschinen-Steuerungen auf der Wiener Weltausstellung 73. (Abdr. aus Dingler's polyt. Journ., Bd 212-14.) 1874. 8. (13284)

nn, Friedr. Die stationären u. lokomobilen Dampfmaschinen u. Dampfkessel. Weimar 69. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (13285)

Digitized by Google

Nettebohm, W. Sammlung von Zeichnungen einiger ausgeführten Dampfkessel u. Dampfmaschinen, nebst Beschreibung derselben u. Berechnung der Dampfmaschinen nach der Pambour'schen Theorie. Berlin 1841. 4. Atl. Fol. [3 Ex., das eine in 2 Bdn.; Text 4 u. 1 Bd. Atl. Fol. gebdn.] (13286)

Oertling, Carl. Ueber Compoundmaschinen. Kiel 1878. 8. [2 Ex.] (13287)

Ortolan, A. Guide pratique de l'ouvrier mécanicien. Paris 1869. 2 vols. (Texte et Atl.) 8. (13288)

de Pambour, F.-M.-G. Théorie de la machine à vapeur. Paris 1839. 8. — 2e éd. 1844. 2 vols. 4. [2 Aufl. in 3 Ex.] (13289)

— Neue Theorie der Dampfmaschinen etc., übersetzt von C. H. Schnuse. Braunschweig 1839. 8. (13290)

Paris, E. Catéchisme du mécanicien à vapeur ou traité des machines à vapeur, de leur montage, de leur conduite et de la réparation de leurs avaries. Paris. (1851.) 8. [2 Ex.] (13291)

Partington, Ch. Fred. An historical and descriptive account of the steam engine. London 1822. 8. (13292)

— A popular and descriptive account of the steam engine etc. and on steam navigation etc. 3rd ed. London 1836. 8. (13293)

Pasquay, Fritz. Considérations théoriques sur les enveloppes calorifuges des conduites de vapeur. [Strasbourg.] 8. (13294)

Perry, John. An elementary treatise on steam. London 1874. 8. (13295)

Peschel, Joh. Gottl. Gedrängte Ansicht von der Dampfmaschiene u. den Versuchen sie zu verbessern etc. Dresden 1817. 8. (13296)

Pichault, S. Dianomégraphe. Appareils de distribution par tiroirs; etc. Paris 1886. 8. Atl. 4. (13297)

Pohlhausen, A. Berechnung, Konstruktion u. Anlage der Tranmissions-Dampfmaschinen. Mittweida 1899. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. [2 Ex.] (13298)

Poppe, J. H. M. Populärer Unterricht über Dampfmaschinen. Tübingen 1826. 8. (13299)

de Prony. Rapport sur la nouvelle et l'ancienne machine à vapeur etablies à Paris au Gros-Caillou. Paris 1826. 8. (13300)

Radinger, Joh. Friedr. Ueber Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 2. Aufl. Wien 1872. 8. — 3. Aufl. 1892. 8. [2. Aufl. in 2 Ex., 3. Aufl. in 7 Ex.] (13301)

— Die Motoren. (Officieller Ausstellungs-Bericht, hrsg. durch die General-Direction der Weltausstellung 1873.) Wien 1874. 8. (13302)

Rankine, Will. John Macquorn. A manual of the steam engine and other prime movers. London and Glasgow 1859. 8. — 11th ed. revised by W. J. Millar. London 1886. 8. — 14th ed. 1897. 8. (13303)

Reech. Rapport à l'appui du projet des machines du Brandon dressé en exécution d'une dépêche du 6 août 1842. Paris 1844. 4. (13304)

v. Regnault, V. Relation des expériences etc. pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines à vapeur. Paris 1847-70. 3 vols. 4. Planches Fol. (13305)

v. Reiche, H. Die Untersuchungen an Dampfmaschinen u. Dampfkesseln u. an einigen rheinischen u. westfälischen Kohlensorten auf der Gewerbe-Ausstellung für Rheinland u. Westfalen etc. in Düsseldorf 1880. Im Auftrage des Vorstandes der Ausstellung unter besond. Mitwirkung von F. Böcking hrsg. etc. Aachen 1881. Fol. (13306)

— Neue Dampfmaschinen-Steuerung. 8. (13307)

— Neue Schiebersteuerung mit selbsthätig variabeler Expansion. 4. (13308)

— Der Dampfmaschinen Constructeur. Aachen 1880-83. 2 Bde. Text 8. 2 Bde. Atl. 4. [2 Ex.] — 3. Aufl., I. Theil, 1893 zus. geb. mit einem 3. Ex v. Theil II der 1. Aufl. 1883. 8. Tfln. 4. (13309)

Reinhardt, Karl. Steuerungstabellen für Dampfmaschinen mit Erläuterungen nach dem Müller'schen Schieberdiagramme etc. Berlin 1897. 8. (13310)

Rigg, Arth. A practical treatise on the steam engine. London and New York 1878. 2 vols. (Text and Plates). 4. — 2nd ed. 1894. 4. (13311)

Robison, John. The articles steam and steam-engines, written for the Encyclopaedia Britannica, edited by David Brewster, with notes and additions by James Watt etc. Edinburgh 1818. 8. (13312)

Romershausen. Dampfhebel. Zerbst 1823. 8. (13313)

Roper, Stephen. A catechism of high pressure or non-condensing steam engines. Including the modeling, constructing, running, and management of steam engines and steam boilers. Philadelphia 1874. 8. (13314)

Digitized by Google

e, Joshua. The slide valve practicaly explained. Philadelphia 1880. 8. (13315)
Modern steam engines. Philadelphia and London 1886. 4. (13316)
Key to engines and engine-running. London 1887. 8. (13317)

uelson, Arnold. Das wahre Gesetz der Dampf-Expansion u. die Berechnung der dreistufigen Expansions-Dampfmaschine. Hamburg u. Leipzig 1888. 8. (13318)

vage, Ed. La machine à vapeur etc. Paris 1896. 2 vols. 8. (13319)

ery, Thom. The miner's friend; or, an engine to raise water by fire, described etc. London 1702. [Reprinted, 1827.] 8. (13320)

Scherpenzeel Heusch, T. Description de la machine à vapeur construite à Dreumel, d'après le système de Finjnje. Nimègue 1847. 8. (13321)

nke, Carl. Die Konstruktionselemente der Corlissteuerung. (S.-A. a. d. „Verh. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfleisses" 1878.) Berlin 1878. 4. (13322)

neer, Em. Vollständige Anleitung zum Bau einer ganz neu erfundenen, höchst vortheilhaften pp. Rad-Dampfmaschine etc. Berlin 1874. 8. (13323)

nidt, Gust. Theorie der Dampfmaschinen. Freiburg 1861. 8. [2 Ex.] (13324)
Die Coulissensteuerungen. (S.-A. a. d. „Ztschr. des Oesterreich. Ing.- u. Archit.-Vereins", 1886.) 4. (13325)

nidt, Rob. Die Fortschritte in der Construction der Dampfmaschine während der neuesten Zeit (1854-63). Leipzig 1857-63. 3 Bde. 8. (13326)
Die Locomobile mit besond. Rücksicht auf ihren Betrieb, wie auf ihre Anwendung in der Landwirthschaft etc. Leipzig 1864. 8. (13327)

nidt, F. W. Die Dampfmaschine. Cassel 1859. 8. (13328)

ll. E. F. Der Führer des Maschinisten. Anleitung zur Kenntniss, zur Wahl, zur Aufstellung, Wartung u. Feuerung der Dampfmaschinen, Dampfkessel u. Triebwerke. Braunschweig 1845. 8. — 4. u. 5. Aufl. 1856 u. 1860. 8. — 6.-9. Aufl., bes. von F. Reuleaux, 1864, 1870, 1873 u. 1875. — 10. Aufl., unter Mitwirk. v. F. Reuleaux bearb. v. E. A. Brauer. 1883. 8. — 11. Aufl., unter Mitwirk. von F. Reuleaux bearb. von E. A. Brauer. 1891. 8. 1., 8. u. 9. Aufl. in 2 Ex.] (13329)

tte, F. Bericht über die im Auftrage des landwirthschaftl. Provinzialvereins für die Mark Brandenburg u. die Niederlausitz im Oktober 1883 ausgeführte Prüfung von Locomobilen. Bearb. von E. A. Brauer, H. Bunte, M. Eyth, C. Schneider u. dem Herausg. (S.-A. a. d. „Civilingenieur", 1884.) Leipzig 1884. 4. Nebst 2 Bdn. „Diagrammen". 4. (13330)

ager, Jul. Kondensation u. Kondensationsanlagen. Beitrag zur Verdichtung des Dampfes. Berlin 1890. 8. (13331)

artze, Th. Der Dampfbetrieb. Hand- u. Lehrbuch der Erzeugung u. Verwendung des Dampfes zum Maschinenbetrieb, sowie der dabei angewandten Maschinen u. Apparate. Leipzig 1884. 4. (13332)

ann, Alfr. Die Müller'schen Schieberdiagramme in Anwendung auf die Steuerungen der Betriebsdampfmaschinen. München 1881. 8. [8 Ex.] (13333)

el, Adolf. Anwendung des Falkenburgschen Diagrammes auf die Construction der einfachen u. Doppelschiebersteuerungen. Berlin 1893. 8. (13334)

s, James. History and description of the steam-engine. 4th ed. London 1826. 8. (13335)

ux, Ad. De la distribution de la vapeur dans les machines, suivie d'une étude des volants et des régulateurs. Liége et Paris 1869. 8. (13336)

e, A. Die Schiebersteuerungen u. ihre Diagramme. Braunschweig 1876. 8. — 2. Aufl. 1893. 8. (13337)

, B. Tafel zur Bestimmung von Dampfmaschinen in ihren Hauptdimensionen. Berlin 1888. 8. (13338)

la, Aurel. Die Dampfmaschinen an der Schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. (S.-A. a. d. „Schweiz. Bauztg." XXIX, 1897.] Zürich 1897. 4. (13339)

r (Gebr.). Neues patent. Steuerungssystem [Züblin] für Dampfmaschinen etc. mit u. ohne Umsteuerung u. mit u. ohne Regulator, mit besond. Anwendung auf Ventilmaschinen 1876. 4. (13340)

borsky, Otto. Construction u. Betrieb der Locomobilen. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (13341)

iton, Rob. A. A manual of the steam-engine. 2nd ed. New York 1892-93. 2 vols. 8. (13342)

Digitized by Google

Tredgold, Thomas. The steam-engine, comprising an account of its invention and progressive improvement; with an investigation of its principles etc. London 1827. 4. (13343)

-- The steam engine, its invention and progressive improvement, an investigation of its principles and its application to navigation, manufactures, and railways. New ed. enlarged and edited by W. S. B. Woolhouse. London 1838. 2 vols. 4. [4 Ex., zwei davon Text 4 Tfl. Fol.) — Appendix A-G. London 1839-44. 4 Tfl. Fol. [3 Ex., das eine Text 5 vols 4. Tfl. 4 vols. Querfol.] — New ed. Part 1-3. 1850-53. 3 vols. Text 4. 3 vols. Atl. Querfol. [Ein 2. Ex. von Part III in 2 Bdn. 4]. (13344)

— Traité des machines à vapeur et de leur application etc., traduit par F. N. Mellet. Paris et Bruxelles 1828. 2 vols. 4. — 2e éd. Paris 1838. 2 vols. 4. (13345)

Uhland, W. H. Die Corliss- u. Ventil-Dampfmaschinen. Leipzig 1878-79. Text 4. Tfln. Fol. (13346)

— Die Dampfmaschinen mit Schiebersteuerung (ohne Präcisionsmechanismus). Leipzig 1881. 4. Atl. Fol. [2 Ex.] (13347)

— Die Woolf'schen u. Compound-Dampfmaschinen. Leipzig 1882. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (13348)

Verdam, G. J. Die Grundsätze, nach welchen alle Arten von Dampfmaschinen zu beurtheilen u. zu erbauen sind. Aus d. Holländ. v. C. H. Schmidt. Weimar 1839. 8. (13349)

Weber, H. Der Bau der Locomobilen u. transportablen Dampfmaschinen. Leipzig 1871. 8. Tfln. Fol. (13350)

Whitham, Jay M. Steam-engine design. London 1889. 8. (13351)

Wicksteed, Thom. An experimental inquiry concerning the relative power of, and useful effect produced by, the Cornish and Boulton and Watt pumping engines, and cylindrical and waggon-head boilers. London 1841. 4. [2 Ex.] (13352)

— Explanation of the plates of the Cornish and Boulton and Watt engines erected at the East London Water Works. London 1842. 4. Plates Fol. [2 Ex., bei einem der Text den Tfln. vorgeb.] (13353)

Widmann, E. Principes de la machine à vapeur. Paris [1893]. 8. (13354)

Wiebe, F. K. H. Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Dampfmaschinen u. Dampfkessel. (Aus dem „Skizzenbuch für den Ingenieur u. Maschinenbauer.") Berlin 1865-69. Fol. [2 Ex.] (13355)

— Ueber die Darstellung der Verhältnisse der Schieberbewegung bei den Dampfmaschinen durch Schaulinien. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen".) Berlin 1876. 4. [2 Ex.] (13356)

Wirth, George. Die Armington-Dampfmaschine. Wien 1883. 8. (13357)

Witz, A. Du rôle et de l'efficacité des enveloppes de vapeur dans les machines compound. Lille 1893. 8. (13358)

Wronski, s. Hoëné-Wronski.

Zernikow. Die Theorie der Dampfmaschinen. Braunschweig 1857. 8. [2 Ex.] (13359)

Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. Mit besond. Berücksichtigung der Steuerungen bei Locomotiven. Freiberg 1858. 8. — 2. Aufl. 1862. 8. — 3. Aufl. Leipzig 1868. 8. — Französ. Ausg. von A. Debize u. E. Mérijot. Paris 1869. 8. — 4. Aufl. Leipzig 1874. 8. — 5. Aufl. 1888. 8. [1., 3. u. 4. Aufl. in 2 Ex., 5. Aufl. in 4 Ex.] (13360)

Bericht an die franz. Academie zu Paris: Ueber die Vortheile, Nachtheile u. Gefahren bei der Anwendung der Dampfmaschinen von einfachem, mittlerem u. hohem Drucke. Aus d. Franz. Freyberg 1827. 8. (13361)

Diagrams of the steam engine. — A popular description of the steam engine etc. London. 4. (13362)

Feuer-Maschin. — Perspektivische Delineation der Josephi-Schachter Feuer-Maschin bei Schemnitz. 22 Blatt Zeichnungen mit Text. (Manuscript.) Fol. (13363)

Lettre au rédacteur du Konst-en letterbode (courier littéraire), concernant la nouvelle machine à feu à Hellevoetsluis. (Aus dem Holländ.) Harlem 1802. 8. (13364)

Maschinen, Die zur Versorgung der Städte u. anderer bewohnter Orte mit fliessendem Wasser angewendeten, namentlich Dampfmaschinen. Leipzig 1862. 8. (13365)

Rules and regulations, general, prescribed by the Board of Supervising Inspectors of Steam Vessels as amended January, 1898. 8. (13366)

Digitized by Google

L. Aërotechnik.

a. Heissluftmaschinen. Gebläse. Windmotoren.

(Vergl. a. Abth. XIX, D.)

r, Jos. Beschreibung u. Theorie des englischen Cylindergebläses nebst Vorschlägen zur erbesserung dieser Maschine. München 1805. 4. (13367)
n, Rob. An essay on the comparative advantages of vertical and horizontal wind-mills, ntaining a description of an horizontal wind-mill and water-mill upon a new construction. ondon 1798. 8. [2 Ex.] (13368)
et, J. Théorie mathématique des machines à air chand. Paris 1871. 4. (13369)
Jos. Traité élémentaire de l'air comprimé. Paris 1888. 8. (13370)
ard, H. C. Blast engines. — Containing plates to scale of large working drawings. ondon 1867. Fol. (13371)
Ed. Étude sur les machines soufflantes. Paris 1874. 8. (13372)
on, J. The caloric engine. 1833. 8. [2 Ex.] (13373)
Heinr. Beschreibung u. Abbildung von zwei ganz neu erfundenen höchst nutzbaren u. sgeführten Windmühlen mit dem vollkommensten Mechanismus horizontaler Flügel etc. eipzig 1815. 4. (13374)
i, J. Théorie des machines aérothermiques. Paris 1874. 8. (13375)
berg, A. Die neueren Windräder, die sogen. amerikanischen Windmühlen, speziell die alladay-Windräder. Leipzig 1885. 8. (13376)
g, Albr. Die Gebläse, s. Abth. XIX, D.
, O. Ueber die Theorie der geschlossenen Heissluftmaschinen. (S.-A. aus den „Verandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", 1888.) 4. [2 Ex.] (13377)
nol, E. Étude sur les machines à air chaud d'Ericson. Havre et Paris 1853. 4. (13378)
inn, F. Die Windmühlen. Ihr Bau u. ihre Berechnung, mit Beschreibung u. Zeichnungen rauchbarer Anlagen für Zwecke der Müllerei u. Wasserförderung mit Pumpen u. Wurfdern. Weimar 1864. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. 1881. Text u. Tfln. 4. (13379)
let, A. L'air comprimé et ses applications. — Production, distribution et conditions emploi. Paris 1876. 8. (13380)
l, Ad. Ueber Verdampfapparate in Verbindung mit der trockenen Schiebervacuumpumpe it potenzirter Leistung. 2. Aufl. Prag 1886. 8. (13381)
bacher, F. Die Luftexpansions-Maschine. Mannheim 1853. 8. [2 Ex.] (13382)
ie calorische Maschine. 2. Aufl. Mannheim 1853. 8. (13383)
A. Beiträge zur Theorie der geschlossenen Luftmaschinen. Berlin 1878. 4. [2 Ex.] (13384)
man, Benj. Beschreibung einer neu erfundenen Segel-Windmühle mit horizontal liegenden lügelbäumen. Leipzig. (1794.) 4. [2 Ex.] (13385)
ausen, F. Atmosphärische oder calorische Niederdruck-Maschine. Braunschweig. Fol. Lithogr.] (13386)
Alfr. R. The windmill as a prime mover. 2nd ed. New York 1888. 8. (13387)

---

b. Luftschifffahrt.

te, O. Progress in flying machines. New York. [1894.] 8. (13388)
ius, C. F. Selbst-Biographie. Flugmaschine, horizontale Windmühlen etc. Berlin 834. 4. (13389)
nons, Paskal. Das Problem der Luftschifffahrt gelöst. Verona 1868. 8. (13390)
err, J. Essai sur une espèce de navigation aérienne rapide. Montbéliard 1847. 4. (13391)
l, E. Étude sur la navigation aérienne. Paris 1889. 8. (13392)
' de Lôme. Note sur l'aérostat à hélice construit pour le compte de l'État. Paris 872. 4. (13393)

Digitized by Google

Durassier, Henry. La navigation aérienne, ses rapports avec la navigation aquatique. Paris 1875. 8. (13394)

Faujas de St. Fond. Beschreibung der Versuche mit den ärostatischen Maschinen des Herrn von Montgolfier, nebst verschiedenen zu dieser Materie gehörigen Abhandlungen. Aus d. Französischen. Leipzig 1784-85. 2 Bde. 8. (13395)

— Der Herren Stephan u. Joseph von Montgolfier Versuche mit der von ihnen erfundenen ärostatischen Maschine. A. d. Franz. von C. G. von Murr. Nürnberg 1784. 8. (13396)

Fontaine, J.-A. Exposé d'un nouveau système d'aérostats dirigeables à propulsion atmosphérique etc. Paris 1886. 4. (13397)

de Graffigny, Henri. Die Luftschifffahrt u. die lenkbaren Ballons. Autoris. Uebers. von Adolph Schulze. Leipzig 1888. 8. (13398)

Krippendorf, Herm. Modell eines steuerbaren Luftschiffes etc. Aarau 1875. 8. (13399)

Lapointe, E. Essai sur la navigation aérienne. Paris, Nancy. 1896. 8. (13400)

Lilienthal, Otto. Der Vogelflug als Grundlage der Fliegekunst. Ein Beitrag zur Systematik der Flugtechnik. Berlin 1889. 8. (13401)

Lippert, P. W. Natürliche Fliege-Systeme, deren wissenschaftliche Enträthselung u. praktischer Ausbau. 8. — Neue Aufl. unter d. Tit.: Natürliche Fliegesysteme contra Ballon-Systeme Berlin-Pariser Auflage. Wien 1885. 8. (13402)

Livtschak, Joseph. Die Lösung des aëronautischen Problems (der Luftschifffahrts-Frage). Wien 1869. 4. (13403)

von Loessl, Friedr. Die Luftwiderstandsgesetze, der Fall durch die Luft u. der Vogelflug. Wien 1896. 8. (13404)

Mansfield, Charles Blachford. Aerial navigation. Edited by Robert Blachford Mansfield. London 1877. 8. (13405)

Moedebeck, Herm. Handbuch der Luftschifffahrt, mit besonderer Berücksichtigung ihrer militärischen Verwendung. Leipzig 1886. 2 Thle. (in 1 Bde.). 8. (13406)

— Die Luftschifffahrt in ihrer neuesten Entwickelung. Berlin 1887. 8. (13407)

Popper, Josef. Ueber die Quelle u. den Betrag der durch Luftballons geleisteten Arbeit. (Aus d. 71. Bde. der „Sitzb. d. K. K. Akad. d. Wissenschaften z. Wien". 1875.) 8. (13408)

— Flugtechnik. (S.-A. a. d. „Ztschr. für Luftschifffahrt".) Berlin 1889. 8. (13409)

Tissandier, Gaston. Histoire de mes ascensions. Récit de vingt-quatre voyages aériens (1868-77). Paris 1878. 8. (13410)

— Le grand ballon captif à vapeur de Henry Giffard. Paris 1878. 8. (13411)

— Histoire des ballons et des aéronautes célèbres, 1783-1890. Paris 1887-90. 2 vols. 8. (13412)

Wechmar's Flugtechnik. Wien 1888. 3 Bücher in 1 Bde. 8. [3. Buch in 2 Ex.] (13413)

v. Wechmar, Ernst. Der aviative oder dynamische Flug. Ein Beitrag zur neueren Luftschifffahrtskunde. Wien 1888. 8. (13414)

Wellner, Georg. Ueber die Möglichkeit der Luftschifffahrt. Brünn, Selbstverlag des Verfassers. 1880. 4. (13415)

Zacharia, Aug. Wilh. Die Elemente der Luftschwimmkunst. Wittenberg 1807. 8. (13416)

— Fluglust u. Fluges Beginnen. — Hierbei mein schon fliegendes Blatt u. auf diesem in Kupferstich der Bauriss zu meinem Flugkahne nebst Abbildung von dessen Luftbahn. Leipzig 1821. 8. (13417)

Manoscritti, J. di Leonardo da Vinci: Codice sul volo degli uccelli e varie altre materie. Pubblicato da Feodoro Sabachnikoff. Trascrizioni e note di Giovanni Piumati. Traduzione in lingua francese di Carlo Ravaisson-Mollien. Parigi 1893. Fol. (13418)

Proceedings of the International Conference on Aerial Navigation. Held in Chicago, August 1893. New-York 1894. 8. (13419)

M. Hebemaschinen, Rammen.

Blum, Emil. Die hydraulischen Aufzüge im Eisenbahn-Hôtel zu Berlin. 4. (13420)

Carburi de Ceffalonie, Marin. Monument élevé à la gloire de Pierre-le-Grand, ou relation des travaux et des moyens mécaniques pour transporter à St. Pétersbourg un rocher de trois millions pesant etc. Paris 1777. Fol. (13421)

Digitized by Google

er, Fred. Hydraulic, steam, and hand power lifting and pressing machinery. London and New York 1881. 8. (13422)

le, A. L. Ueber Pfahl-Ramm-Maschinen, welche durch die Spannkraft der atmosphärischen Luft u. des Dampfs in Bewegung gesetzt werden. 4. [1847.] (13423)

t, Ad. Die Hebezeuge. Theorie u. Kritik ausgeführter Konstruktionen. Berlin 1883. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. — 2. Aufl. 1895. 2 Bde. [Text u. Tfln.]. 8. — 3. Aufl. 1899. 3 Bde. [2 Bde. Text, 1 Bd. Tfln.]. 8. [1. u. 3. Aufl. in 3 Ex., 2. Aufl. in 2 Ex.] (13424)

n, Joseph. A rudimentary treatise on the construction of cranes and other hoisting machinery. 7th ed. London 1887. 8. (13425)

ert, J. F. L. Description des travaux exécutés pour le déplacement, transport et élévation des groupes de Coustou. (Paris 1795.) Querfol. (13426)

rmuth, M. F. Skizzen zu den Vorlesungen über Lasthebemaschinen an der Königl. Techn. Hochschule in Aachen. Nach den Vorlesungen von Prof. A. Riedler bearb. Aachen 1885. Gr. 4. (13427)

e, Joh. Wilh. Beschreibung von sieben Arten Ramm-Maschinen, welche einen 1770 ausgesetzten Preis erhalten haben. Berlin 1771. 4. (13428)

te. Beschreibung der Nasmyth'schen Dampframme. (S.-A. a. d. „Verh. d. Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1848. Querfol. (13429)

old, Jacob. Theatrum machinarum, oder Schauplatz der Hebzeuge, in welchem nicht nur angewiesen wird, wie durch Menschen u. Thiere gewaltige Lasten fortzubringen, sondern auch mancherlei Arten Maschinen, Lasten von ungeheurer Schwere fortzuschaffen, vorgestellt werden. Leipzig 1725. Fol. — Neu aufgelegt. 1774. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13430)

lausen, A. Berechnung und Konstruktion der wichtigsten Last-Hebemaschinen. Mittweida 1894. Gr. 4. [3 Ex.] (13431)

rath, L. Ueber Berechnung hydraulischer Hebevorrichtungen. Berlin 1879. 8. (13432)

nerdt, J. G. Vollständige Beschreibung u. Zeichnungen von einer vorzüglich brauchbaren Ramm-Maschine. Eisenach 1804. 12. (13433)

ht, K. Die gebräuchlichsten Bauarten der Personen- u. Lastenaufzüge in Fabrikgebäuden, Gasthöfen, Geschäfts- und Privathäusern. (Gekrönte Preisarbeit.) Berlin 1891. 4. (13434)

e, Henry R. A treatise on cranes. Stamford 1883. 8. (13435)

d, W. H. Berechnung u. Construction der Hebeapparate, von Hochbau- u. Brücken-Constructionen. (Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Supplbd., Abth. 4.) Leipzig 1886. 4. (13436)

Die Hebeapparate, deren Construction, Anlage u. Betrieb. Jena 1883. 8. (13437)

nann, R. Recherches théoriques et expérimentales sur l'effet des machines et outils, dont on se sert pour produire des mouvemens instantanés, principalement l'effet du mouton pour l'enfoncement des pieux. Avec une traduction allemande et une planche. Goettingue 1804. 8. (13438)

N. Kraftübertragung und Kraftvertheilung.

(Vergl. a. Abth. XIII.)

rd, A. De la transmission et de la distribution des forces motrices à grande distance. Extrait des Tomes VI, VII et VIII des „Annales des Mines" 7e Série.) Paris 1876. — De la transmission etc. [wie vorstehend] au moyen de l'électricite. (Extrait des „Annales des Mines", Livr. de Janvier-Février 1879.) Paris 1879. 8. [In einem Bde. — Thl. 1 in 2 Ex.] (13439)

son, Philip. The electric transformation of power and its application by the electric motor including electric railway construction. London 1894. 8. (13440)

ger, A. Kritische Vergleichung der elektrischen Kraftübertragung mit den gebräuchlichsten mechanischen Uebertragungssystemen. (Gekr. Preisschr.) Berlin 1883. 8. (13441)

Ch. et Laffargue, J. La distribution d'énergie électrique en Allemagne. Paris 1899. 8. (13442)

nger, J. Sur l'emploi de l'électricité pour la transmission du travail à distance. Paris 1887. 8. [2 Ex.] (13443)

r, F. Ueber elektrische Kraftübertragung, insbes. über Drehstrom. Tübingen 1892. 8. (13444)

Digitized by Google

Cooper, John H. A treatise on the use of belting for the transmission of power 4th ed. Philadelphia. [1888.] 8. (13445)

De Vergnies, Ad. Distribution de force motrice aux ouvriers en chambre. Bruxelles et Paris. (1881.) 8. (13446)

Diamant, J. Utilisation de la force motrice des marées. Paris 1890. 8. (13447)

v. Dolivo-Dobrowolsky, M. Kraftübertragung mittels Wechselströmen von verschiedener Phase (Drehstrom). (S.-A. a. d. „Elektrotechniker" 1891.) 8. (13448)

Donaldson, Will. Transmission of power by fluid pressure. — Air and water. London 1888. 8. (13449)

Emery, Giulio. Il problema degli accumolatori trasportabili non si risolve coi gas compressi. (Estratto dagli „Atti del Collegio degl'Ingegneri et Architetti in Napoli", 1883.) Napoli 1883. 8. (13450)

Ferraris, Galileo u. **Arnò,** Ricardo. Ein neues System zur elektrischen Vertheilung der Energie mittelst Wechselströmen. Deutsch von Carl Heim. Weimar 1897. 8. (13451)

Fontaine, Hipp. Transmissions électriques. Renseignements pratiques. Paris 1885. 8. (13452)

Gouilly, Al. Transmission de la force motrice par air comprimé ou raréfié. Paris 1892. 8. (13453)

Hartmann, E. Ueber Anwendungen elektrischer Kraftübertragung. (Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin.) Berlin 1892. 4. — 2. Ausg. 1895. 8. (13454)

Kapp, Gisbert. Electric transmission of energy, and its transformation, subdivision, and distribution. („The Specialists' Series".) London 1886. 8. (13455)

— Elektrische Kraftübertragung. Aut. Uebers. nach d. 3. engl. Aufl. bearb. von L. Holborn u. K. Kahle. Berlin u. München 1891. 8. — 2. Aufl. 1895. 8. (13456)

Klausmann, A. Centralanlagen der Krafterzeugung f. d. Kleingewerbe. (Preisaufg. d. Vereins Deutscher Maschineningenieure.) Berlin 1893. 4. [2 Ex.] (13457)

Krämer, Jos. Wirkungsgrade u. Kosten elektrischer u. mechanischer Kraft-Transmissionen. Leipzig 1895. 8. (13458)

Léauté, H. Théorie générale des transmissions par cables métalliques. — Règles pratiques. Paris 1882. 4. (13459)

— et **Bérard,** A. Transmissions par cables métalliques. Paris. 8. (13460)

Meissner, G. Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen u. die Construction der Triebwerke u. Regulatoren. Nach dem Tode des Verf. fortgesetzt u. vollendet von Konr. Hartmann. Jena 1887. 8. Atlas 4. — 2. Aufl., unter Mitwirkg. etc. v. Josef Krämer. [1897-99.] 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13461)

Möller, Paul. Druckwasserversorgung in London. (S.-A. a. d. „Zeitschr. des Vereines Deutscher Ingenieure", Bd. 39.) Berlin 1895. 4. (13462)

Popp, Victor. L'air comprimé à Paris. — La production, ses applications et son prix de revient. Paris 1894. 8. (13463)

Popper, Josef. Die physikalischen Grundsätze der elektrischen Kraftübertragung. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (13464)

Proell, R. u. **Kummer,** O. B. u. Co. [Dresden]. Project einer städtischen Druckluftanlage von 7500 indicirten Pferdestärken. Dresden 1890. 8. (13465)

Radinger, Joh. Ueber die Kraft-Vertheilung mit comprimirter Luft (System Victor Popp) in Paris. 3. Aufl. Wien 1889. 8. (13466)

Riedler, A. Die Kraftversorgung von Paris durch Druckluft. (Zwei Vorträge etc.) Berlin 1889. 8. (13467)

— Neue Erfahrungen über die Kraftversorgung von Paris mit Druckluft (System Popp). Berlin 1891. 8. [3 Ex.] (13468)

— Studien über Kraftvertheilung. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Ver. D. Ing." 1893.) 4. [3 Ex.] (13469)

Rodet, J. et **Busquet.** Les courants polyphasés. Paris 1893. 8. (13470)

Skutsch, R. Ermittelung der Kräfte in Riemen- u. Seiltrieben. (S.-A. a. d. „Verh. d. Vereins zur Beförd. d. Gewerbfl.", 1898.) 4. (13471)

Snell, Albion T. Electric motive power: The transmission and distribution of electric power by continuous and alternate currents. London 1894. 8. (13472)

Stockalper, E. Expériences faites au tunnel du Saint-Gothard sur l'écoulement de l'air comprimé en longues conduites métalliques pour la transmission de forces motrices. Genève 1879. 8. (13473)

Internationale Druckluft- u. Electricitäts-Gesellschaft: Die Druckluft u. ihre Anwendungsarten. 4. (13474)

Digitized by Google

übertragung u. Kraftvertheilung, Elektrische. Nach Ausführungen durch die „Allg. lektricitäts-Gesellschaft". Berlin 1894. — 2. Ausgabe. Berlin 1896. 8. (13475)
übertragungs-Werke Rheinfelden, Die. Technische u. wirthschaftliche Darstellung r Ausnützung der Wasserkräfte des Rheins bei Rheinfelden. Hrsg. von der „Allgemeinen lektricitäts-Gesellschaft". Berlin 1896. 8. (13476)
fener Kraftübertragung, Die. Transformatoren, Motoren u. Schaltbretter der llgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft" in Berlin. 8. (13477)

O. Eisenbahn-Maschinenbau.

a. Lokomotiven.

(Vgl. a. Abthlg. XI, E. u. die Abschnitte A. u. K. dieser Abthlg.)

gaud, aîné et Charles. L'industrie des chemins de fer ou dessins et descriptions des incipales machines locomotives, des tenders, wagons de transports etc. Paris 1839. 4. tl. Querfol. [2 Ex.] (13478)
In Locomotive Works. — Illustrated catalogue of locomotives. Philadelphia. 4. (13479)
y, Camille. Les locomotives suisses. Genève 1896. 2 vols. (Texte et Planches.) Gr. 4. (13480)
, John Wolfe and **Bramwell,** Fred. J. Railways and locomotives. — Lectures delivered the School of Military Engineering at Chatham in 1877. London 1882. 8. (13481)
de Rochas. Machines locomotives à grande pression et grande adhérence. 4. (13482)
y, Ala. Machine locomotive à grande vitesse de 750 chevaux-vapeur. Paris 1889. 8. (13483)
ries, A. Ueber Compound-Locomotiven. 4. Ausg. Berlin 1888. 8. (13484)
, A. Lokomotiven-Album. (18 Blatt Photographien.) Gr. Fol. (Mappe.) (13485)
okomotiven-Album. (20 Blatt Photographien.) Fol. (Mappe.) (13486)
is, J. u. **Koch,** R. Die Schule des Locomotivführers. Wiesbaden 1873-75. 8. — 3. Aufl. Wiesbaden 1876-79. 8. — 5. Aufl. 1884-85. 8. — 6. Aufl. 1887-89. 8. — 8. Aufl. 894-97. 3 Abth. in 2 Bdn. 8. — 8. Aufl. Neudruck 1897. 3 Bde. 8. (13487)
as Locomotivführer-Examen, ein Fragebuch aus der Verfasser Handbuche: Die „Schule es Locomotivführers". 3. Aufl. Wiesbaden 1878. 8. — 5. Aufl. 1885. 8. — 6. Aufl. 888. 8. (13488)
1, Will. H. The history of the first locomotives in America. Revised ed. New York 874. 8. (13489)
er, A. Die Alpenlocomotive der Zukunft (Fairlies System mit symmetrisch articulirten lotorgestellen). (Heft 3 der „Techn. Mittheil.". Zürich 1876. 8. (13490)
ousset, François. Étude d'un nouveau système de locomotive routière. Paris 1871. 8. (13491)
, D. K. Railway machinery. A treatise on the mechanical engineering of railways: embracing ie principles and construction of rolling and fixed plant. Glasgow, Edinburgh, London, nd New York 1855. With plates 2 vols. 4. — Supplement: Recent practice in the locomotive ngine etc., by D. K. Clark and Z. Colburn. Glasgow, Edinburgh, and London 1870. Fol. (13492)
rn, Zerah. The locomotive engine. New ed. Philadelphia 1853. 8. (13493)
ocomotive engineering and the mechanism of railways. London and Glasgow 1871. 2 vols. Text u. Tfln.). 4. (13494)
, C. J. Bowen. British locomotives. 2nd ed. London 1894. 8. (13495)
in, Rud. Graf. Ideen zum Lokomotivbau. Prag 1879. 8. (13496)
ierr, Jules. Plus de chemins de fer ou essai sur la locomotion rapide aérienne, terrestre, narine et sous-marine. Montbéliard 1848. 4. (13497)
•me, E. Les merveilles de la locomotion. Paris 1874. 8. (13498)
ulin, Maurice. Étude sur les locomotives anglaises. Paris 1885. 8. (13499)
Traité pratique de la machine locomotive. Paris 1898. 4 vols. 8. (13500)
rds, Enwry. Modern American locomotive engines, their design, construction, and management. Philadelphia, London 1895. 8. (13501)
ck, Joh. Theoretische Untersuchung der Constructionssysteme des Unterbaues von Locomotiven. Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (13502)

Digitized by Google

Engerth, Wilh. Die Lokomotive der Staats-Eisenbahn über den Semmering etc. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Oesterreich. Ingenieur-Vereins", 1853 u. 1854.) Wien 1854. 8. Atl. Fol. (13503)

Fevre. Traité du mouvement de translation des locomotives et recherches sur le frottement de roulement. Paris 1845. 8. Planches 4. (13504)

Flachat, E. et **Petiet,** J. Guide du mécanicien conducteur de machines locomotives etc. Bruxelles 1840. 8. (13505)

— Handbuch für Locomotivführer. Uebers. von Carl Hartmann. Weimar 1842. 8. (13506)

Fliegner, Alb. Die Umsteuerungen der Locomotiven in rein graphischer Behandlungsweise. Zürich 1881. 8. (13507)

Forney, M. N. Catechism of the locomotive. 7th ed. New York 1875. 8. (13508)

Frank, Alb. Die Widerstände der Locomotiven u. Bahnzüge, der Wasser- u. Kohlenverbrauch, sowie der Effect der Locomotiven. Neue Aufl. der durch den Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen prämiirten Abhandlung. Wiesbaden 1886. 8. (13509)

Freisauff v. Neudegg, Felix. Das fortschreitende Bewegungsprincip für Dampf- u. Eisenbahnwagen auf ebenen u. geneigten Bahnen, mittelst dessen Anwendung die Semmering-Locomotive „Bavaria" den Preis erhielt. Mit Anhang, betr. den Bau u. die Nutzung des Torfes. Wien 1852. 4. (13510)

Gehlbaum, D. Untersuchung über die Zugkraft der Locomotive und Berechnung der Dampfvertheilung durch die Coulissensteuerung. St. Petersburg 1887. 8. (In russischer Sprache.) (13511)

Gordon, A. Stoomwagens op gewone wegen, als algemeen vervoermiddel, mogelijk, nuttig en voordeelig voor Nederland. s'Gravenhage 1838. 8. (13512)

Gouin et **Lechatelier.** Recherches expérimentales sur les machines locomotives. Paris 1854. 4. [3 Ex.] (13513)

Gregory, Ch. H. Practical rules for the management of a locomotive engine. London 1841. 12. (13514)

Hartmann, Wilh. Theorie der Locomotiv-Tender-Kuppelungen. Berlin 1884. 8. Atl. 4. (13515)

Henschel, C. A. Einige Worte über den mechanischen Theil der Eisenbahnen. Cassel 1844. 2 Hefte. 8. (13516)

Henschel & Sohn (Cassel). Zur Vollendung der 5000sten Locomotive u. der ersten 50 Jahre des Locomotivbaues in der Fabrik von Henschel & Sohn. Cassel 1899. Quer 4. [2 Ex.] (13517)

Hess, J. Eduard. Anweisung für Locomotiven-Führer zur Führung u. Behandlung der Locomotiv-Dampfmaschine. Nach Flachat u. Petiet bearb. Magdeburg 1841. 8. (13518)

Heusinger v. Waldegg, Edm. u. **Clauss,** Wilh. Abbildung u. Beschreibung der Locomotive-Maschine nach den besten u. neuesten Constructionen. Wiesbaden 1858. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (13519)

Hittorf, H.-B. Machines locomotives. Application de la chaleur directe du foyer au séchage et au surchauffage de la vapeur. Paris 1869. 8. (13520)

Huët, A. De water-locomotief. Mededeeling in het Koninkl. Institut van Ingenieurs. 's Gravenhage 1872. 8. (13521)

Hughes, George. The construction of the modern locomotive. London and New York 1894. 8. (13522)

Jeanneney, P. Calculs sur la sortie de vapeur dans les machines locomotives. Paris 1841. 8. (13523)

Juillen, C. E. Nouveau manuel complet du constructeur de machines locomotives. Paris 1841. 12. Planches 8. (13524)

Kässner, B. Zusammenstellung gegenwärt. Locomotiv-Systeme u. deren Abarten. (1872.) 4. (13525)

Koch, Rich. Das Eisenbahn-Maschinenwesen. Wiesbaden 1879-80. 3 Abtbgn. in 1 Bde. 8. (13526)

Kosak, G. Katechismus der Einrichtung u. des Betriebes der Locomotive. Wien. [1869.] 8. (13527)

Lechatelier, L. Études sur la stabilité des machines locomotives en mouvement. Paris 1849. 8. (13528)

— Denkschrift über die Anwendung des Gegendampfes bei Locomotiven. Aus dem Französ. von Aug. Bochkoltz. Wien 1869. 8. [2 Ex.] (13529)

Maey, Heinr. Betrachtungen über die Lokomotiven der Jetztzeit für Eisenbahnen mit Normalspur. Wiesbaden 1884. 8. (13530)

Mallet, A. Développement de l'application du système compound aux machines locomotives. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils.") Paris 1890. 8. (13531)

Digitized by Google

ilas, Felix. Études sur les machines locomotives de Sharp et Roberts comparées à celles d'autres constructeurs, avec des développements sur la théorie de la vapeur et sur l'application de la détente fixe et variable. Paris 1844. 8. Planches Fol. [2 Ex.] (13532)

hlass. Darstellung einer Locomotive aus der Fabrik von Norris, Philadelphia. Berlin 1841. Quer Fol. (13533)

er, J. Wilh. Die Locomotive u. ihre Wartung. Wien 1896. 8. (13534)

er, Georg. Die Grundzüge des Eisenbahn-Maschinenbaues. Berlin 1883-92. 8. [6 Ex.]
I. Thl. Die Lokomotiven. 1883.
II. „ Die Eisenbahnwagen. 1884.
III. „ Gleiskreuzungen. Ausweichungen, Centralisirung u. Sicherung von Weichen u. Signalen, Drehscheiben, Schiebebühnen, mechan. Anlage d. Wasserstationen. 1886.
IV. „ Betriebsmittel für Nebenbahnen. Kleinbahnen u. andere neuere Transport-Einrichtungen. 1892. (13535)

er, Karl. Die Locomotiven für Bahnen minderer Ordnung oder starker Steigung mit besond. Berücksichtigung der Zahnradlocomotiven. München 1880. Kl. Fol. [2 Ex.] (13536)

'ambour, F.-M.-G. Traité théorique et pratique des machines locomotives. Paris 1835. 8. — 2e éd. 1840. 8. [1. Aufl. in 3 Ex., eins davon „Bruxelles 1837".] (13537)
A practical treatise on locomotive engines etc. London 1836. 8. — 2nd ed. 1840. 8. [2 Ex.] (13538)

ıar, Joh. Die Lokomotiv-Feuerbüchse für Rauchverzehrung u. Brennstoff-Ersparniss mit besond. Berücksichtigung des Systems Nepilly. (S.-A. aus Glaser's „Annalen f. Gewerbe u. Bauwesen", 1884.) Wien 1884. 8. (13539)

holdt, Alphons. Die Locomotive der Gegenwart u. die Principien ihrer Construction, an den Objecten der Wiener Weltausstellung 1873 erläutert. Braunschweig 1875. 8. [2 Ex.] (13540)

mann, A. Die Construction der Locomotiv-Essen. Practische Untersuchungen über die Wirkung des Blasrohrs. Wiesbaden 1865. 4. (13541)

enbacher, F. Die Gesetze des Lokomotiv-Baues. Mannheim 1855. 2 Bde. 4. [3 Ex., das eine in 1 Bde.] (13542)

ıolds, Michael. Locomotive-engine driving. London 1877. 8. — 6th ed. 1884. 8. (13543)

mon, B. Die Lokomotiven auf der Pariser Weltausstellung 1889. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Vereines Deutscher Ingenieure," Bd. 33.) Berlin 1890. 4. (13544)

ıftenbrand, Carl. Die Locomotiven. Eine Sammlung ausgeführter Zeichnungen mit beschreibendem Text. Berlin 1876. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (13545)

ipp, C. Die Haupttheile der Locomotiv-Dampfmaschinen. Heidelberg 1869. 8. Tfln. 4. (13546)

chuberszky, Carl. Der Mahovos als Mittel zur Verminderung der Bau- u. Betriebskosten der Eisenbahnen. Wien 1864. 8. (13547)

vartzkopff, L. Locomotiv-Album. — 33 Blatt Photographien, mit kurzen Angaben der Grössen-Verhältnisse der einzelnen Theile. Fol. (In Mappe.) (13548)

ell, John. Elementary treatise on steam and locomotion. London 1852. 2 vols. (In 1 Bde.) 8. (13549)

henson, Rob. and **Locke.** Observations on the comparative merits of locomotive and fixed engines, as applied to railways. — Account of the competition of locomotive engines at Rainhill, October 1829 and of the subsequent experiments. Liverpool. 8. (13550)

ioda, Theod. Praktische Berechnung d. Leistungsfähigkeit v. Locomotiven. Wien 1887. 8. (13551)

lgold, Thomas. The principles and practice and explanation of the machinery of locomotive engines. London 1850. 4. [2 Ex.] (13552)

ike, L. Die vortheilhaftesten Abmessungen des Lokomotiv-Blasrohres u. des Lokomotiv-Schornsteines. (S.-A. a. Glasers „Annalen f. Gew. u. Bauw.", 1895/6.) Berlin 1896. Gr. 4. (13553)

ıroeau, Yvon. Théorie de la stabilité des machines locomotives en mouvement. (Extrait des „Mémoires etc. de la Société des Ingénieurs civils", 1851.) Paris 1852. 8. (13554)

lemin, L., **Guebhard,** A. et **Dieudonné,** C. De la résistance des trains et de la puissance des machines. Paris 1868. 8. (13555)

ker, James. Report to the directors of the Liverpool-Manchester Railway, on the comparative merits of locomotive and fixed engines and a moving power. 2nd ed. London 1829. 8. (13556)

ssenborn, G. American locomotive engineering and railway mechanism. New York. 2 vols. (Text and Plates.) Fol. (13557)

kner, G. Die Locomotive. Grundzüge für ihre Construktions-Verhältnisse. Göttingen 1859. 8. (13558)

ll, K. Grundzüge eines neuen Locomotiv-Systems für Gebirgsbahnen. Zürich 1868. 8. (13559)

Digitized by Google

Wetli's Locomotiv-System für Gebirgsbahnen. — Gutachten der im Auftr. des schweiz. Bundesrathes niedergesetzten Commission des Eidgenöss. Polytechnikums. Bern 1869. 8. (13560)

Woods, Arthur Tannatt. Compound locomotives. 2nd ed. by David Leonard Barnes. Chicago 1893. 8. (13561)

Zech. Ueber die Schwingungsbewegungen der Lokomotiven. (Jahresbericht der Königl. Polyt. Schule zu Stuttgart.) Stuttgart 1867. 4. (13562)

Zeuner, Gustav. Ueber die Wirkung des Blasrohr-Apparates bei Locomotiven mit conisch-divergenter Esse. (S.-A. a. d. „Civilingenieur", Bd. XVII.) 4. (13563)

— Das Locomotiven-Blasrohr. Experimentelle u. theoretische Untersuchungen über die Zug-Erzeugung durch Dampfstrahlen u. über die saugende Wirkung der Flüssigkeitsstrahlen überhaupt. Zürich 1863. 8. (13564)

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft. Beschreibung der zweiachsigen elektrischen Vollbahn-Lokomotive für gemischten Dienst. [Berlin 1897.] 4. (13565)

— Beschreibung der elektrischen Rangir-Lokomotive. [1897.] 4. (13566)

Bericht, Officieller, über die auf der Ringbahn zu Arnheim in den Monaten April u. Mai 1891 stattgefundenen Proben von Tramway-Locomotiven. — Aus d. Holländ. übersetzt etc. von Fr. Th. Avé-Lallemant. Hamburg 1892. Fol. (13567)

Dampf-Fortbewegungssystem, Das neue, erfunden von Amadeus Bollée in Le Mans. Berlin 1880. 8. (13568)

Description des locomotives Stephenson. Bruxelles 1835. 12. (13569)

Grant Locomotive Works (Paterson, N. J.). A description of locomotives, manufactured by the Grant Locomotive Works. New York 1871. Querfol. (13570)

Locomotiven der Borsig'schen Maschinenbauanstalt. (15 Blatt.) Fol. [In Mappe.] (13571)

Locomotives, Modern. Illustrations, specifications, and details of typical American and European steam and electric locomotives. Published by the Railroad Gazette. New York 1897. Fol. (13572)

Normalien für Betriebsmittel der Preuss. Staatsbahnen u. unter Staatsverwaltung stehenden Privatbahnen. Berlin 1878. 4. Atl. (27 Bl.) Fol. — Dazu: 126 Bl. Werkzeichnungen (Lokomotiven u. Wagen). 2 Bde. Gr. Fol. [Die kleine Ausgabe in 3 Ex.] (13573)

Normalien für Betriebsmittel der Preuss. Staatsbahnen etc. Betriebsmittel für Vollbahnen. Mit Genehmigung Sr. Exc. des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten hrsg. vom Verein „Hütte" [Königl. Techn. Hochschule zu Berlin]. Berlin 1885-88. Blatt I, 1-X, 12 u. XIII, 1. 2. Querfol. Blatt XI, 1-XI, 14 u. XII, 1-XII, 11. Querfol. [Je 2 Ex.] (13574)

b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen.

(S. a. Abth. XI. E.)

Arnoux, Claude. Système de voitures pour chemins de fer de toute courbure. Paris 1840. 4. (13575)

v. Becker, Ludw. Die selbstthät. Friction-Bremse für Eisenbahn-Fahrzeuge u. ihre Anwendung als continuirliche, als Gruppen-, als Einzeln- u. als Rangir-Bremse etc. Wien 1878. 8. (13576)

— Ueber das periodische Schmieren der Eisenbahnwagen u. Mittheilungen der bei 33 österr.-ungar. Eisenbahnverwaltungen angewandten Methoden u. gewonnenen Erfahrungen. Wien 1880. Fol. (13577)

Belcsak, Carl. Hardy's Vacuum-Bremse. Wien 1879. 8. [2 Ex.] (13578)

Belleroche, E. État actuel de la question du chauffage complet des trains de voyageurs sur les chemins de fer. — Compte-rendu des expériences du Grand-Central-Belge. Paris et Liége 1878. 8. (13579)

Boedeker. Die Wirkungen zwischen Rad u. Schiene u. ihre Einflüsse auf den Lauf u. den Bewegungswiderstand der Fahrzeuge in den Eisenbahnzügen. Hannover 1887. 8. (13580)

Borgnino, Camillo. Abänderung zu den metallenen Kupplungsmuffen in den Schläuchen der Vacuum-Bremse (System Hardy). Bologna 1897. 8. (13581)

Brix, A. F. W. u. **Nottebohm,** W. Amtliche Versuche über die Beschaffenheit von Stahlfedern für Eisenbahnfahrzeuge. Berlin 1853. Kl. Fol. (13582)

Digitized by Google

), Th. Resultate von Versuchen über die Widerstandsfähigkeit von Radreifenbefestigungen an den Rädern der Eisenbahnfahrzeuge. Berlin 1880. Kl. Fol. (13583)
s. a. Versuche (am Schluss d. Abschnittes).
Der Hofzug Sr. Majestät des Deutschen Kaisers, Königs von Preussen. I. Der Salonwagen Sr. Majestät. Berlin 1891. Fol. — II. Der Salonwagen Ihrer Majestät der Deutschen Kaiserin, Königin von Preussen u. die übrigen Wagen des Hofzuges. Berlin 1893. Fol. (13584)
olls, G. Mémoire sur la stabilité des voitures, avec application aux messageries de France. (Extr. du „Journal de l'École polytechnique", Cah. 24. 1835.) 4. (13585)
ain, Rud. Graf. Automatische Dampfbremse für Eisenbahnfahrzeuge etc. Prag 1880. 8. (13586)
lerschau, N. Étude sur le chauffage et la ventilation des wagons de voyageurs. Paris 1871. 8. (13587)
i. Versuche, welche in der Borsig'schen Maschinen-Fabrik zu Berlin mit verschiedenen Eisenbahn-Wagen-Achsen etc. angestellt worden sind. Berlin 1850. 4. [5 Ex.] (13588)
iet, G. Du chargement et du déchargement des charbons sur les chemins de fer et sur les voies navigables. (Mémoire couronné etc. — Extrait de la „Revue universelle des mines etc.") Paris, Londres et Liége 1879. 8. (13589)
ry, Giulio. Contribuzione alla teoria del movimento dei veicoli ferroviarii nelle curve e conclusioni pratiche. Napoli 1889. 8. (13590)
ierlant, Alb. Étude sur les ressorts de suspension et de traction à lames étagées etc. 2e éd. Bruxelles et Paris 1889. 8. (13591)
ier von Röslerstamm, Hugo. Die Dampfheizung der Eisenbahnwagen, deren Berechnung, Details u. neue Systeme. Wien 1889. 8. (13592)
ardt, P. Die selbstthätigen Kohlenkipper zum Entladen von Kohlen aus Eisenbahnwagen u. deren Anlage. (S.-A. aus der „Zeitschr. für Bauwesen".) Berlin 1886. 4. (13593)
ann, Hans. Selbstthätige Kupplungen der amerikan. Eisenbahnen. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Ver. Dt. Ing.", Bd. XXXVIII.) 4. (13594)
erson. Hydraulic brake for railroad cars. Philadelphia 1875. 8. (13595)
rand (P.) & Comp. [Ehrenfeld bei Köln]. Fahrzeuge für Tram- u. Secundärbahnen. (Katalog.) 8. (13596)
inger v. Waldegg, Edm. Die Schmiervorrichtungen u. Schmiermittel der Eisenbahnwagen. Preisschrift. Wiesbaden 1864. 4. — Neue Ausgabe. 1871. 4. (13597)
man, F. A. Ein Beitrag zur Bremsfrage. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Vereines Deutscher Ingenieure". Bd. 35.) Berlin 1892. 4. (13598)
ornbostel, Max. Ueber einige Einrichtungen für mechanisches Verschieben in Verwendung auf der französischen Nordbahn. Wien 1883. 8. (13599)
eyn, Alb. Ueber kontinuirliche Bremsen für Eisenbahn-Fahrzeuge. (Vortrag etc. — S.-A. aus Glaser's „Annalen für Gewerbe u. Bauwesen", Bd. X. 1882.) Berlin 1882. 8. (13600)
eter, C. Die Radreifen-Befestigungen bei Eisenbahnwagenrädern etc. — Eine Sammlung patentirter Constructionen. Berlin 1880. 8. (13601)
e, A. System radiallaufender Achsen für Eisenbahnfahrzeuge. (Prämiirt vom Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen.) Wiesbaden 1883. 4. (13602)
e, Carl. Ueber einige Methoden zum Bremsen der Locomotiven u. Eisenbahnzüge, insbes. über die Dampfrepressions-Bremse (patent. System der Locomotiv-Fabrik Krauss & Co.) München 1868. 8. (13603)
r. Die Beheizung der Eisenbahnwagen mit spezieller Bezugnahme auf die Luftheizung Maey-Pape der Schweizerischen Industrie-Gesellschaft in Neuhausen bei Schaffhausen. Zürich 1880. 8. (13604)
ndière, Jules. Bericht über die bei der französ. Westbahn in Anwendung befindliche Westinghouse-Bremse. (S.-A. aus d. „Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens". XIX.) Wiesbaden 1882. 4. (13605)
dy, J.] Studien über den Umbau u. die Einrichtung von Güterwaggons zu Sanitätswaggons. (Als Manuscript gedruckt.) Wien 1875. 8. (13606)
Vieden, Jul. Der Eisenbahn-Transport verwundeter u. erkrankter Krieger. Landsberg a. W. 1882. 8. (13607)
-stadt, F. Die Technologie der Eisenbahn-Werkstätten. Wiesbaden 1881. 4. (13608)
holdt, Alphons. Studien über Transportmittel auf Schienenwegen u. Transportbetrieb. Braunschweig 1876. 8. (13609)

Digitized by Google

v. Pichler, Moritz. Französische Bahnen. — Bericht über die gelegentlich einer Studienreise in Frankreich auf dem Gebiete der Eisenbahn-Mechanik gemachten Erfahrungen etc. Leipzig 1878. 8. Tfln. Fol. (13610)

Regray, L. Le chauffage des voitures de toutes classes sur les chemins de fer. Paris 1876. 8. Atl. Fol. (13611)

Reynolds, Mich. Continuous railway Brakes. London 1882. 8. (13612)

v. Röckl, A. Die Versuche der Königl. Bayer. Staatsbahnen über die Widerstände der Eisenbahnfahrzeuge bei ihrer Bewegung in den Gleisen. München 1880. 4. (13613)

Scheffler, Adolph. Ueber eine rationelle Form der Eisenbahnwagen-Achsen u. die technischen Vorzüge der Gussstahl-Achsen. Braunschweig 1861. 8. [2 Ex.] (13614)

Schleifer, M. Selbstthätige Luftdruckbremse (System Schleifer). Berlin 1884 u. 1897. 4 u. 8. (13615)

Stratton, Clem. E. The locomotive engine and its development. 2nd ed. London 1893. 8. (13616)

Tilp, Emil. Der praktische Maschinendienst im Eisenbahnwesen. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (13617)

Tredgold, Thomas. A practical treatise on rail-roads and carriages. London 1825. 8. (13618)

— Traité pratique sur les chemins en fer et sur les voitures destinées à les parcourir, traduit par T. Duverne. Paris 1826. 8. (13619)

Turnbull's Patent-Sicherheits-Koppel für Eisenbahn-Waggons. 8. (13620)

V.*,** A. O. Ueber die Zusammenhangsbremsen für Eisenbahnfahrzeuge. Wien, Pest, Leipzig 1890. 8. (13621)

Voss, Will. Railway car construction. New York 1892. 4. (13622)

Beschreibung sowie Vorschriften für den Gebrauch u. die Unterhaltung der Luftdruckbremse (Bauart „Schleifer-Einkammerbremse"), s. u. Schleifer.

Bochumer Verein für Bergbau u. Gussstahlfabrikation (Bochum, Westphalen): Musterbuch Quer 4. (13623)

Bremsversuche, ausgeführt von der Königl. Belgischen Staats-Eisenbahn mit Güterzügen, ausgerüstet mit Westinghouse-Schnellbremse. London 1890. Kl. Fol. (13624)

Festsetzungen betr. gewisse Haupt-Abmessungen u. Constructionstheile, insbes. für die Untergestelle u. Achsen bei den Wagen verschiedener Kategorien der unter Staats-Verwaltung stehenden Eisenbahnen. (Circ.-Verf. d. Min. f. Handel etc. vom 28. XI. 1871.) Berlin 1872. Kl. Fol. (13625)

Lenkachsen-Construction, Die, der Königl. Sächsischen Staatseisenbahn für Locomotiven, Eisenbahn- etc. u. Pferdebahnwagen. Von der Gesellschaft für Verwerthung von Erfindungen im Eisenbahnwesen. Berlin 1884. 8. (13626)

Reichs-Eisenbahn-Amt. Stand, Art u. Kosten der Beleuchtungseinrichtungen der Personenwagen auf den Eisenbahnen Deutschlands (excl. Bayerns). Erlass des R.-Eisenb.-Amts, nebst 2 Uebersichten. 2 Bde. Kl. Fol. [Autogr., in 2 Ex.] (13627)

Sanitätszüge, Die Deutschen, im Kriege gegen Frankreich 1870-71. Hrsg. von der Militär-Medizinal-Abtheilung des Königl. Preuss. Kriegsministeriums unter Mitwirkung etc. Berlin 1886. 4. (13628)

Uebersicht über den gegenwärtigen Stand u. die Art der Beleuchtungs-Einrichtungen der Personenwagen auf den Eisenbahnen Deutschlands (excl. Bayerns). Zusammengestellt im Reichs-Eisenbahn-Amt. Berlin 1880. Fol. [2 Ex.] (13629)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Statistische Nachrichten über die auf den Bahnen des Vereins vorgekommenen Achsbrüche u. Achs-Anbrüche. Betriebsjahre 1890-93 u. 1895. Berlin 1891-96. 5 Hefte. Kl. Fol. (13630)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Statistische Nachrichten über die auf den Bahnen des Vereins vorgekommenen Radreifenbrüche u. Anbrüche. Betriebsjahre 1887-91 u. Rechnungsjahre 1891-96. Berlin 1891-99. 10 Bde. Kl. Fol. (13631)

Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen. Vergleich der Ergebnisse der Radreifenbruch-Statistik i. d. Betriebsjahren 1887-91. Berlin 1894. Fol. (13632)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Freie Lenkachsen für Zug-Geschwindigkeiten bis 90 km in der Stunde u. für Wagen mit u. ohne Bremsen. Berlin 1891. Kl. Fol. (13633)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Die Vereins-Lenkachsen. Zusammenstellung der von der Techn. Commission des Vereins bis jetzt geprüften u. genehmigten Constructionen etc. (S.-A. a. d. „Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens", N. F., Bd. 24-28.) Wiesbaden 1887-91. 2 Hefte in 1 Bde. 4. (13634)

Digitized by Google

in Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Die Vereins-Lenkachsen. 2. Aufl. erlin 1891. Kl. Fol. (13635)
in Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Bericht über die Verhandlungen des Aus-chusses für technische Angelegenheiten betr. die Prüfung der Frage einer allgemeinen Ver-ärkung der Zugvorrichtungen an den Fahrbetriebsmitteln. Berlin 1898. Kl. Fol. (13636)
ıche, Die, mit continuirlichen Bremsen, angestellt etc. auf der Bahnstrecke der Main-Weser-Bahn: Guntershausen-Gensungen bei Cassel, vom 1. bis 4. August 1877, u. deren esultate. — Bearb. vom Obermaschinenmeister Büte. Cassel. Kl. Fol. (13637)
ıche, Die, mit Sicherheitskuppelungen, angestellt etc. auf der Main-Weser-Bahn vom). bis 15. December 1877, u. deren Resultate. — Aufgestellt vom Obermaschinenmeister üte. Cassel 1878. Kl. Fol. (13638)
chs-Resultate mit den im Betriebe deutscher Bahnen befindlichen, bezw. versuchsweise. ngeführten kontinuirlichen u. Rangir-Bremsen. (Veröffentlichung des Reichs-Eisenbahn-mtes vom 21. April 1881.) Kl. Fol. (13639)
ın-Boudoir, système Mann. [Paris.] 8. (13640)
ıns für den Eisenbahn-Train der Kaiserl. Russischen Bahn Odessa-Kiew. Nach Angaben es Kaiserl. Russ. Staatsrath Baron von Ungern-Sternberg ausgeführt in der „Actien-esellschaft für Fabrication von Eisenbahnbedarf F. A. Pflug". Berlin 1864. Quer Fol. Ex.] (13641)
inghouse Air Brake Company: Reference book. Pittsburg 1876. 4. — Maschinenführer-ıch. Wien 1881. 8. — Illustrated catalogue. (London.) Kl. Fol. — Die Westinghouse'sche uftdruck-Bremse. 2. Ausg. London 1882. 8. — Die automatische Luftdruck-Bremse. ondon 1882. 4. — Provisorischer Katalog. Hannover 1889. Querfol. — Katalog. Hannover 92. 4. — Katalog. Hannover 1897. 4. (13642)

Digitized by Google

XIII. Elektrotechnik.

(Vergl. a. die Abth. VI, C. c., XI, D, 1. c. u. E., XII, F. u. N., XIV, XVII, XIX u. XXI.)

A. Allgemeines, Geschichtliches. Lehr-, Hand- u. Wörterbücher. Vertheilung u. Leitung. Messungen. Galvanische Elemente, Akkumulatoren. Elektricitätswerke.

Armagnat, H. Instruments et méthodes de mesures électriques industrielles. Paris 1898. 8. (13643)

Ayrton, W. E. Practical electricity. London 1887. 8. — New ed. 1896. 8. (13644)

— Handbuch der praktischen Elektricität. Autorisirte deutsche Bearbeitung von M. Krieg. Jena 1889. 8. (13645)

Barral, G. Les nouvelles découvertes en électricité. — Histoire d'un inventeur. [Trouvé.] 2e éd. Paris 1891. 8. (13646)

Bedell, Fred. and **Crehore,** Alb. C. Alternating currents etc. 2nd ed. New York and London 1893. 8. (13647)

— Theorie der Wechselströme in analytischer u. graphischer Darstellung. Aut. Uebers. von Alfr. H. Bucherer. Berlin u. München 1895. 8. (13648)

Benischke, Gustav. Magnetismus u. Elektricität. Berlin-München 1896. 8. (13649)

Biscan, Wilh. Formeln u. Tabellen für den prakt. Elektrotechniker. 3. Aufl. Leipzig. [1897.] 8. (13650)

Blakesley, Th. H. Die elektrischen Wechselströme. Mit Genehmigung des Verf. übers. von Clarence P. Feldmann. Berlin u. München 1891. 8. (13651)

— Les courants alternatifs d'electricité. Traduit de la troisième éd. anglaise et augmenté d'un appendice par W. Richniewski. Paris 1893. 8. (13652)

Cadiat, E. et **Dubost,** L. Traité pratique d'électricité industrielle. Paris 1885. 8. (13653)

Campi, Enrico. Dei principali elettromotori. Cagliari 1872. 8. (13654)

Carhart, Henry S. Die Primär-Elemente. Nach der amerik. Ausgabe. Bearb. u. erweitert von Paul Schoop. Halle a. S. 1895. 8. (13655)

Cohn, Emil. Elektrische Ströme. Leipzig 1897. 8. (13656)

Deprez, Marcel. Traité d'electricité industrielle théorique et pratique. Paris 1896. 8. 1er Fasc. (13657)

Du Moncel, Th. Exposé des applications de l'électricité. 2e éd. Paris 1856-62. 5 vols. 8. — 3e éd. 1872-78. 5 vols. 8. (13658)

Erhard, Theod. Einführung in die Elektrotechnik. Die Erzeugung starker elektr. Ströme u. ihre Anwendung zur Kraftübertragung. Leipzig 1897. 8. (13659)

Ewing, J. A. Magnetische Induktion in Eisen und verwandten Metallen. Deutsche Ausg. von K. Holborn u. St. Lindeck. Berlin u. München 1892. 8. (13660)

Fabry, Ch. Les piles électriques. Paris. [1897.] 8. (13661)

Fein, W. E. Elektrische Apparate, Maschinen und Einrichtungen. Stuttgart 1888. 8. (13662)

Ferraris, Galileo. Lezioni di elettrotecnica. Torino 1899. 8. 1. (13663)

Ferrini, Rinaldo. Technologie d. Elektricität u. d. Magnetismus. Aus dem Italienischen von M. Schröter. Jena 1879. 8. [3 Ex.] (13664)

— Elettricità e magnetismo. Nozioni fondamentali dell' elettrotecnica. 2a ed. Milano 1896. 8. (13665)

Digitized by Google

r, Ludw. Elektrische Licht- u. Kraftanlagen. Gesichtspunkte für deren Projektierung. iesbaden 1898. 8. (13666)

g, J. A. Magnets and electric currents. London, New York 1898. 8. (13667)

: laboratoire d'électricité. Notes et formules. Traduit de l'anglais sur la 2e éd par -L. Routin. Paris 1898. 8. (13668)

or, Etienne. Experimente mit Strömen hoher Wechselzahl u. Frequenz. Wien, Pest, eipzig 1894. 8. (13669)

ne, Hippolyte. Électrolyse. Renseignements pratiques sur le nickelage, la dorure, rgenture, le cuivrage, la galvanoplastie, le traitement des métaux, le blanchiment etc. au oyen de l'électricité. 2e éd. Paris 1892. 8. (13670)

, George. Elektrische Wechselströme u. unterbrochene Ströme. Deutsch von J. Kollert. eipzig 1896. 8. (13671)

, O. Ueber Isolations- u. Fehlerbestimmungen an elektrischen Anlagen. Halle a. S. 95. 8. (13672)

l, Eric. Éléments d'électro-technique. Notes etc., redigées par Leon Demany. Liege Paris 1886. 8. (13673)

lemente der Elektrotechnik. Autoris. Deutsche Ausgabe von J. Kareis u. Wilh. Peukert. eipzig u. Wien 1889. 8. (13674)

eçons sur l'électricité etc. Paris et Liége 1890. 2 vols. 8. — 3e éd. 1893. 2 vols. 8. 5e éd. Paris 1897-98. 8. I. II. (13675)

, L. Die Electricität u. ihre Anwendungen zur Beleuchtung, Kraftübertragung, Metallurgie, elephonie u. Telegraphie. Stuttgart 1883. 8. — 6. Aufl. 1887. 8. (13676)

skel, C. u. **Strecker**, K. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Unter Mitwirkung bearb. u. rausg. Berlin 1888. 8. — 2. Aufl. 1891. 8. — 3. Aufl. 1893. 8. — 5. Aufl. von . Strecker. 1898. 8. [5. Aufl. in 2. Ex.] (13677)

ben's Elektrotechnische Bibliothek. Wien, Pest, Leipzig 1883-99. 44 Bde. 8.

1. Bd.: Die magnetelektrischen u. dynamoelektrischen Maschinen u. die sogenannten Sekundärbatterien. Von Gustav Glaser-De Cew. 2. Aufl. 1888.
2. „ Die elektrische Kraftübertragung u. ihre Anwendung in der Praxis. Von Ed. Japing. 1888.
3. „ Das elektrische Licht u. die hierzu angewendeten Lampen, Kohlen u. Beleuchtungskörper. Von Alfred v. Urbanitzky. 1888.
4. „ Die galvan. Batterien, Accumulatoren u. Thermosäulen. Von W. Ph. Hauck. 1883.
5. „ Die Verkehrstelegraphie der Gegenwart mit besonderer Berücksichtigung der Praxis. Von J. Sack. 1888.
6. „ Telephon, Microphon u. Radiophon. Von Th. Schwartze. 1883. — 3. Aufl. 1892.
7. „ Die Elektrolyse, Galvanoplastik u. Reinmetallgewinnung. Von Ed. Japing. 1888.
8. „ Die elektrischen Mess- u. Präcisions-Instrumente, sowie die Instrumente zum Studium der statischen Elektricität. Von A. Wilke. 1883.
9. „ Die Grundlehren der Electricität, mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendungen in der Praxis. Von Wilh. Ph. Hauck. 1883.
10. „ Elektrisches Formelbuch mit einem Anhange, enthaltend die electrische Terminologie in deutscher, französ. u. engl. Sprache. Von P. Zech. 1883.
11. „ Die elektrischen Beleuchtungs-Anlagen mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Ausführung. Von Alfr. von Urbanitzky. 1883.
12. „ Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen u. das Signalwesen. Von L. Kohlfürst. 1883.
13. „ Die elektrischen Uhren u. die elektrische Feuerwehr-Telegraphie. Von A. Tobler. 1883.
14. „ Die Haus- u. Hôtel-Telegraphie. Von O. Canter. 1883.
15. „ Die Anwendung d. Electricität für militär. Zwecke. Von Fr. Wächter. 1883.
16. „ Die elektrischen Leitungen u. ihre Anlage für alle Zwecke der Praxis. Von J. Zacharias. 1883.
17. „ Die elektrische Eisenbahn bezüglich ihres Baues u. Betriebes. Von Jos. Krämer. 1883.
18. „ Die Elektro-Technik in der praktischen Heilkunde. Von Rudolf Lewandowski. 1884.
19. „ Die Spannungs-Elektricität, ihre Gesetze, Wirkungen u. technische Anwendungen. Von K. W. Zenger. 1884.
20. „ Die Weltliteratur der Elektricität u. des Magnetismus 1860-1883. Von G. May. 1884.
21. „ Die Motoren der elektrischen Maschinen mit Bezug auf Theorie, Konstruktion u. Betrieb. Von Th. Schwartze. 1884.
22. „ Die Generatoren hochgespannter Elektricität. Von J. G. Wallentin. 1884.
23. „ Das Potential u. seine Anwendungen bei der Erklärung elektrischer Erscheinungen. Von O. Tumlirz. 1884.
24. „ Die Unterhaltung u. Reparatur der elektrischen Leitungen für alle Zwecke der Praxis. Von J. Zacharias. 1884.

Digitized by Google

25. Bd. Die Mehrfach-Telegraphie auf einem Drahte. Von A. E. Granfeld. 1885.
26. „ Die Kabeltelegraphie. Von Max Jüllig. 1884.
27. „ Das Glühlicht, sein Wesen u. seine Erfordernisse. Von Etienne de Fodor. 1885.
28. „ Geschichte der Elektricität mit Berücksichtigung ihrer Anwendungen. Von G. Albrecht. 1885.
29. „ Blitz u. Blitzschutzvorrichtungen. Von Alfred Ritter v. Urbanitzky. 1886.
30. „ Die Galvanostegie mit besond. Berücksichtigung der fabrikmässigen Herstellung dicker Metallüberzüge auf Metallen mittelst des galvanischen Stromes. Von Jos. Schachl. 1886.
31. „ Die Technik des Fernsprechwesens. Von V. Wietlisbach. 1886.
32. „ Die elektrotechnische Photometrie. Von H. Krüss. 1886.
33. „ Die Laboratorien der Elektro-Technik u. deren neuere Hilfsapparate. Von Aug. Neumayer. 1887.
34. „ Elektricität u. Magnetismus im Alterthume. Von Alfred Ritter v. Urbanitzky. 1887.
35. „ Magnetismus u. Hypnotismus. Von G. Gessmann. 1887.
36. „ Die Anwendung der Elektricität bei registrirenden Apparaten. Von Ernst Gerland. 1887.
37. „ Elektricität u. Magnetismus als kosmotellurische Kräfte. Von Th. Hoh. 1887.
38. „ Die Wirkungsgesetze der dynamo-elektrischen Maschinen. Von F. Auerbach. 1887.
39. „ Materialien für Kostenvoranschläge elektrischer Lichtanlagen. Von Etienne de Fodor. 1888.
40. „ Die elektrischen Motoren mit besond. Berücksichtigung der elektrischen Strassenbahnen. Von Etienne de Fodor. 1890.
41. „ Die Zeittelegraphen u. die elektrischen Uhren vom practischen Standpunkte. Von Ladislaus Fiedler. 1890.
42. „ Die Glühlampe. Ihre Herstellung u. Anwendung in der Praxis. Von J. Zacharias. 1890.
43. „ Die elektrischen Verbrauchsmesser. Von Etienne de Fodor. 1891.
44. „ Die elektrische Schweissung u. Löthung. Von Etienne de Fodor. 1892.
45. „ Die elektrischen Accumulatoren u. ihre Verwendung in der Praxis. Von J. Sack. 1896.
46. „ Electricität direct aus Kohle. Von Etienne de Fodor. 1897.
47-50. „ Angewandte Elektrochemie. I. Bd.: Die Primär- u. Secundär-Elemente. Von Franz Peters. 1896. II. Bd.: Anorg. Electrochemie. Von Franz Peters. 1898. III. Bd.: Organ. Electrochemie. Von Franz Peters. 1898.
51-52. „ Materialistisch-hypothetische Sätze u. Erklärung des Wesens u. der Kraftäusserungen des elektrischen Fluidums. Von F. Ph. Stögermayr. 1899. I. II. (13678)

Harzer, Friedr. Die Magnet-Electricität als motorische Kraft. (Neuer Schauplatz der Künste u. Handwerke, 175. Bd.) Weimar 1849. 8. (13679)

Helm, Carl. Die Accumulatoren für stationäre elektrische Anlagen. 2. Aufl. Leipzig 1897. 8. (13680)

Hentze, Willy. Analytische Berechnung elektrischer Leitungen. Berlin u. München 1898. 8. (13681)

Herzog, Jos. u. **Feldmann,** Cl. P. Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie u. Praxis. Berlin u. München 1893. 8. (13682)

Hochenegg, C. Anordnung u. Bemessung elektrischer Leitungen. Berlin u. München 1893. 8.
— 2. Aufl. 1897. 8. (13683)

Hoppe, Edm. Die Accumulatoren für Electricität. Berlin 1888. 8. (13684)

Hoppe, Oskar. Elementar praktischer Leitfaden der Elektrotechnik. Essen 1898. 8. (13685)

Hospitalier, E. L'électricité dans la maison. Paris 1885. 8. (13686)

— Formulaire de l'électricien. 1re année 1883 et 11e-17e année 1893-99. Paris. 8 vols. 8. (13687)

Jacobi, H. Mémoire sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvement des machines. Potsdam 1835. 8. (13688)

Joyce, Samuel. Examples in electrical engineering. London, New York, and Bombay 1896. 8. (13689)

Kallmann, Martin. System der Maasstechnik für elektrische Centralanlagen. (S.-A. aus der „Elektrotechnischen Zeitschrift". 1893.) 8. (13690)

— Ueber Einrichtungen zur dauernden Kontrolle des Isolationszustandes u. selbstthätigen Anzeige der Fehlerstellen elektrischer Leitungsnetze. (S.-A. a. d. „Elektrotechn. Zeitschr.", 1893.) 4. (13691)

— Grundzüge der Sicherheitstechnik für elektrische Licht- u. Kraftanlagen. (Handbuch der Hygiene. Hrsg. von Th. Weyl. 4. Bd. 1. Abth.) Jena 1895. 8. (13692)

Kapp, Gisbert. Elektrische Wechselströme. Autoris. deutsche Ausg. von Herm. Kaufmann. Leipzig 1894. 8. (13693)

Kittler, Erasmus. Handbuch der Elektrotechnik. Stuttgart 1886-90. 8. Bd. I. Bd. II 1. [2 Ex.]
— 2. Aufl. 1892. Bd. I. [2 Ex.] (13694)

Klingenberg, G. Längenveränderung u. Magnetisirung von Eisen u. Stahl. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 4. (13695)

Krämer, Joseph. Die einfachen u. mehrphasigen elektrischen Wechselströme, bezw. der Drehstrom, seine Erzeugung u. Anwendung in der Praxis. Jena 1896. 8. (13696)

Digitized by Google

ırt, Heinr. Grundriss der Elektrotechnik. 2. Aufl. Leipzig u. Wien 1899. 8. I. Thl., u. 2. Buch. (13697)

Mart. Die Erzeugung u. Verteilung der Elektrizität in Zentral-Stationen. Magdeburg 888. 2 Bde. [In 1 Bde.] 8. (13698)

ann, E. Untersuchungen über die Chromsäure-Batterie ohne Diaphragma. (S.-A. aus d. Verhandl. d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfleisses".) 1888. 4. (13699)

F. Les accumulateurs électriques. Paris. [1896.] (13700)

Bouquet, R. Traité théorique et pratique des courants alternatifs industriels. Paris 894-96. 2 vols. 8. (13701)

P. Introduction à l'électricité industrielle. Paris. [1893.] 8. (13702)

ır, D. Électricité industrielle. Production et applications. (Encyclopédie des travaux ublics, fondée par E. Lechalas). Paris 1889. 8. (13703)

h, Ludw. Eine neue Methode zur Untersuchung arbeitender Batterien. (Inaug.-Diss.) erlin 1887. 8. [2 Ex.] (13704)

n, Josef. Leitfaden der Electromaschinentechnik. Reichenberg 1891. 8. (13705)

, John. Die zukünftige Entwickelung der Elektrotechnik. Vortrag, gehalten in der Society of Arts" zu London. Aus d. Engl. v. Adolf F. Weinhold. Leipzig 1882. 8. (13706)

R. V. La distribution de l'électricité. — Installations isolées. Paris. [1892.] 8. (13707)

ère, H. Applications industrielles de l'électricité, s. Abth. VI B f.

r, Josef. Die physikalischen Grundsätze der elektrischen Kraftübertragung. — Eine Einitung in das Studium der Elektrotechnik. Wien, Pest, Leipzig 1884. (13708)

. L'électricité industrielle à l'Exposition universelle de 1889. (Extrait de la „Revue chnique de l'Exposition univ. de 1889".) Paris 1893. 8. Atl. Fol. (13709)

, J. F. Der Elektromagnetismus, insbes. als Triebkraft; sowie mehrere neue elektromagnetische Maschinen, Wagen u. Locomotiven. Berlin 1868. 8. (13710)

ann, Rich. Grundzüge der Elektrotechnik. Leipzig 1894. 8. — Erg.-Bd.: Grundzüge der Wechselstromtechnik. 1897. 8. (13711)

Edme, Ernest. L'électricité appliquée aux arts mécaniques, à la marine, au théâtre. Paris 871. 8. (13712)

ler u. **Smolarz.** Das elektrische Gewehr, elektrische Minenzündung, elektrische Distanzesser u. das Gastroskop. (Wien 1884.) 8. (13713)

ie Elektricität u. der Magnetismus mit ihrer Anwendung zu prakt. Zwecken. 2. Aufl. Wien 1884. 8. (13714)

p, Paul. Die Sekundär-Elemente. Halle 1895. 3 Bde. 8. (13715)

eder, L. Berechnung von Akkumulatoren für Elektricitätswerke. (S.-A. a. d. „Elektrot. eitschr.", 1891-92.) 4. (13716)

ırtze, Th. Katechismus der Elektrotechnik. 2. Aufl. Leipzig 1883. 8. (13717)

ph, Rud. Ueber Isolationsmessungen an Systemen von mehr als zwei Leitern, insbes. an Starkstromanlagen. (S.-A. a. d. „Elektrot. Zeitschr.", 1897.) 8. (13718)

ue, John T. Electricity: its theory, sources, and applications. London and New York 892. 8. (13719)

e, Réné. Recherches théoriques et pratiques sur les accumulateurs électriques. Mons 885. 8. (13720)

asl, Donato. Traité des piles électriques. Paris 1889. 8. (13721)

Friedr. u. **Rössing,** Adalb. Handbuch der Elektrochemie u. Elektrometallurgie. Stuttgart 891. 8. (13722)

E. u. **Heinke,** C. Elektrotechnisches Praktikum. Leipzig 1897. 8. Bd. II.
II. Wechselstrommessungen u. magnet. Messungen. Von C. Heinke. (13723)

tröm, Emil A. Erklärung zu der logarithmischen Tafel für die Berechnung von elektrischen eitungen. Leipzig 1887. 8. (13724)

Herb. Laws. A practical guide to the testing of insulated wires and cables. New York 865. 8. (13725)

', C. L. Erläuterungen zu den Sicherheits-Vorschriften des Verbandes deutscher Elektrotechniker. Berlin u. München 1896. 8. — 2. Aufl. 1899. 8. (13726)

, Arthur. Die Elektrizität, ihre Erzeugung u. ihre Anwendung in Industrie u. Gewerbe. eipzig 1893. 8. (13727)

Digitized by Google

Wyssling, W. u. **Blattner,** E. Beschreibende Notizen über eine Anzahl bemerkenswerther Elektrizitätswerke in der Schweiz u. s. w. (Internationaler Elektrotechniker-Kongress 1896, Genf.) Zürich 1896. 4. (13728)

Zacharias, Joh. Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes, deren Anfertigung, Verwendung u. Betrieb. Jena 1892. 8. (13729)

— Transportable Akkumulatoren. Berlin. [1898.] 8. (13730)

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft Berlin: Elektrische Anlagen. Musterbuch. 1894. Quer 4. (13731)

— Die Berliner Electrizitätswerke bis Ende 1896. Geplant u. erbaut v. d. Allgem. Electr.-Gesellsch. Dargest. von Gust. Kemmann. Berlin u. München 1897. 4. (13732)

Applications, The practical, of electricity. A series of lectures delivered at the Institution of Civil Engineers, Session 1882-83. London 1884. 8. (13733)

Bericht über die Verhandlungen der Hauptversammlungen des Internationalen Elektrotechniker-Congresses zu Frankfurt a. M. vom 7.-12. Sept. 1891. Nach den stenograph. Aufzeichnungen hrsg. unter Mitwirkung etc. v. d. Elektrot. Gesellschaft zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. 1892. 8. [2 Ex.] (13734)

Berliner Maschinenbau-Actien-Gesellschaft vormals L. Schwartzkopff: Elektrotechnische Abtheilung. Broschüren u. Preislisten 1895/97. 2 Bde. 4. [Preisliste I in 2 Ex.] (13735)

Elektrizitätswerk Frankfurt a. M. — Gutachten u. Projecte von Oskar v. Miller u. W. H. Lindley. Frankfurt a. M. 1892. 4. (13736)

Elektrizitätswerk Stuttgart. — Projekt einer elektrischen Centrale für die Haupt- u. Residenzstadt Stuttgart von Oskar v. Miller. Hrsg. von der Stadtgemeinde. Stuttgart 1893. 4. (13737)

Elektrotechnische Bibliothek. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1882-84. 2 Bde. 8.

1. Bd.: Die elektrische Beleuchtung in system. Behandl. Von A. Merling. 1882. 8. — 2. Aufl. 1884 [1. Aufl. in 2 Ex.]
2. „ Die elektrischen Uhren in allgem. verständlicher Darstellung d. Construction u. Betriebs-Verhältnisse, Anordnung der Uhrenkreise, Batterien u. Leitung. Von A. Merling. 1884. (13738)

Réunion internationale des Électriciens. — Comptes rendus sténographiques des séances tenues dans la salle du congrès au palais de l'industrie du 12 au 20 octobre 1881 etc. Paris 1882. 8. (13739)

Sammlung elektrotechnischer Vorträge. Unter Mitwirkg. u. s. w. hrsg. von Ernst Voit. Stuttgart 1897/98. 8. Bd. I. (13740)

B. Dynamomaschinen u. Elektromotoren.

Arnold, E. Die Ankerwicklungen u. Ankerkonstruktionen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. 2. Aufl. Berlin u. München 1896. 8. — 3. Aufl. 1899. 8. (13741)

— Constructionstafeln für den Dynamobau. Stuttgart 1897. Fol. I. Thl. [2 Ex.] (13742)

Breguet, Antoine. La machine de Gramme, sa théorie et sa description. Paris 1880. 8. (13743)

Corselius, Max. Theoretische u. praktische Untersuchungen zur Konstruktion magnetischer Maschinen. Berlin u. München 1891. 4. (13744)

— Leitfaden zur Construction von Dynamomaschinen u. zur Berechnung von elektrischen Leitungen. Berlin u. München 1891. 8. (13745)

Feldmann, Clarence Paul. Wirkungsweise, Prüfung u. Berechnung der Wechselstrom-Transformatoren. Thl. I u. II. Leipzig 1894 u. 95. 1 Bd. 8. [3 Ex.] (13746)

Fischer-Hinnen, J. Die Berechnung u. Wirkungsweise elektrischer Gleichstrom-Maschinen. 2 Aufl. Zürich 1892. 8. — 3. Aufl. 1897. 8. — 4. Aufl. 1899. 8. [3. Aufl. in 3 Ex.] (13747)

Fleming, J. A. The alternate current transformer in theory and practice. London 1889-92. 2 vols. 8. (13748)

Fritsche, Wald. Die Gleichstrom-Dynamomaschine. Ihre Wirkungsweise u. Vorausbestimmung. Berlin 1889. 8. (13749)

Frölich, O. Die dynamoelektrische Maschine. Berlin 1886. 8. (13750)

Digitized by Google

, Ernst Heinr. Berechnung elektrischer Maschinen. München 1889. 8. — 2. Aufl. 893. 8. (13751)

nann, Rud. Der neue Egger'sche elektro-magnetische Motor u. die elektro-magnetische Triebkraft im Allgemeinen. Münster 1879. 8. (13752)

ns, Caryl D. Transformers. Their theory, construction, and application, simplified. London [1827]. 8. (13753)

ins, C. C. and **Wallis**, F. The dynamo, its theory, design, and manufacture. Whittaker 893. 8. (13754)

, Paget. Magneto- and dynamo-electric machines. London 1884. 8. (13755)

l-Gysi, C. Die electro-dynamische Maschine u. der Minenzünd-Apparat des Ingenieurs Emil Bürgin. (Heft 4 d. „Techn. Mittheilgn.“) Zürich 1877. 8. (13756)

nson, John. Original papers on dynamo machinery and allied subjects. New York and London 1893. 8. (13757)

on, Edw. J. and **Kennelly**, Arthur E. Recent types of dynamo-electric machinery. London 898. 8. (13758)

Gisbert. Dynamomaschinen für Gleich- u. Wechselstrom u. Transformatoren. Aut. eutsche Ausgabe von L. Holborn u. K. Kahle. Berlin u. München 1894. 8. — 2. Aufl. 897. 8. — 3. Aufl. unter dem Titel: Dynamomaschinen für Gleich- u. Wechselstrom. 899. 8. [1. Aufl. in 2 Ex., 3 Aufl. in 4 Ex.] (13759)

ynamos, alternators, and transformers. London [1893]. 8. (13760)

Transformatoren für Wechselstrom u. Drehstrom. Berlin u. München 1895. 8. (13761)

lektromechanische Konstruktionen. Berlin u. München 1898. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Querfol. 2 Ex.] (13762)

lly, A. E. Theoretical elements of electro-dynamic machinery. New York 1893. 8. ol. I. [2 Ex.] (13763)

r, Josef. Construction u. Berechnung für zwölf verschiedene Typen von Dynamo-Gleich- rom-Maschinen. Leipzig. [1892.] Kl. Querfol. (13764)

d, H. Les moteurs électriques à courant continu. Paris et Nancy 1894. 8. — 2e éd. 898. 8. (13765)

, T. C. and **Wetzler**, Joseph. The electric motor and its applications. 3rd ed. with an ppendix by Louis Bell. New York 1891. 4. (13766)

er-Hauenfels, A. R. Ueber Vermeidung von Constructionsfehlern an Dynamo-Maschinen. Vortrag). Wien 1893. 8. (13767)

P. Régularisation des moteurs des machines électriques. Paris [1894.] 8. (13768)

R.-V. Traité théorique et pratique des machines dynamo-électriques. Paris 1889. 8. Suppl. 1892. 8. (13769)

itt, George B. Dynamo-electricity: its generation, application, transmission, storage, and easurement. New York 1884. 8. (13770)

Gustav. Regelung der Motoren elektrischer Bahnen. Berlin u. München 1899. 8. (13771)

er, G. Elektromotoren für Gleichstrom. Berlin u. München 1899. 8. (13772)

a, Joh. Ueber Wechselstrom-Motoren mit magnetischem Drehfelde (Drehstrom-Motoren). ipzig u. Wien 1892. 8. (13773)

n, H. Die magnet- u. dynamo-elektrischen Maschinen, ihre Entwicklung, Construction praktische Anwendung zur elektrischen Beleuchtung u. Kraftübertragung. Köln 1879. nhang 1880. 8. — 2. Aufl. 1882. 8. — 3., unter Mitwirkung von Vict. Wietlisbach arb. Aufl. 1884. 8. [2. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (13774)

tt-Ulm, Georg. Die Wirkungsweise, Berechnung u. Konstruktion der Gleichstrom-Dynamo- aschinen u. Motoren. Leipzig 1898. 8. (13775)

, Ernst. Praktische Dynamokonstruktion. 2. Aufl. Berlin u. München 1899. 8. (13776)

Alfred. Alternating currents of electricity and the theory of transformers. London, New ork 1898. 8. (13777)

son, Silv. P. Dynamo-electric machinery. 2nd ed. London and New York 1886. 8. — d ed. 1888. 8. (13778)

e dynamoelectrischen Maschinen. 3. Aufl., übers. von C. Grawinkel. Halle a. S. 1889-90. Bde. 8. — 4. Aufl. 1893-94. 8. — 5. Aufl. Nach dem Tode des Uebersetzers besorgt n K. Strecker u. F. Vesper. 1896-97. 2 Bde. 8. (13779)

olyphase electric currents and alternate-current motors. London and New York 95. 8. (13780)

Digitized by Google

Thompson, Silv. P. Mehrphasige elektrische Ströme u. Wechselstrommotoren. Aut. deutsche Uebersetzung von K. Strecker. Halle a. S. 1896. 8. (13781)

Wiener, Alfr. E. Practical calculation of dynamo-electric machines. New York 1898. 8. (13782)

Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vorm. Schuckert u. Co., Nürnberg: Die Verwendung der Elektromotoren für gewerbliche Zwecke. 1894. 4. (13783)

C. Beleuchtung.

Aiglave, Ém. et **Boulard,** J. La lumière électrique, son histoire, sa production et son emploi etc. Paris 1882. 8. (13784)

Blessinger, H. Die electrische Beleuchtung industrieller Anlagen etc. Kiel u. Leipzig 1892. 8. (13785)

Bohnenstengel, E. Konstruktion elektrischer Bogenlampen. Hamburg 1893. 8. (13786)

Claudius, Herm. Ueber die Berechnung der Wärme in Elektrisch-Lichtleitungen für Praktiker. Wien 1889. 8. (13787)

Dredge, James [**O'Reilly,** F. and **Vivarez,** H.]. Electric illumination. With abstracts of specifications having reference to electric lighting, prepared by W. Lloyd Wise. Vol. II. London 1885. 4. (13788)

Fontaine, Hipp. Éclairage à électricité. Paris 1877. 8. — 3e éd. 1888. 8. (13789)

— Die elektr. Beleuchtung. Deutsch bearb. v. Friedr. Ross. Wien 1878. 8. — 2. Aufl. 1880. 8. (13790)

— Éclairage électrique. (Exposition universelle de 1889.) Paris 1890. 4. (13791)

v. Gaisberg S. Taschenbuch für Monteure elektrischer Beleuchtungsanlagen. 2. Aufl. München u. Leipzig 1887. 8. (13792)

Gordon, J. E. H. A pratical treatise on electric lighting. London 1884. 8. (13793)

Grünwald, F. Der Bau, Betrieb u. die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. Halle a. S. 1887. 8. (13794)

Guéroult, Georges. Esquisse d'une théorie générale des lampes à arc voltaïque. Paris 1886. 8. (13795)

Hagen, Ernst. Die elektrische Beleuchtung, mit besond. Berücksichtigung der in den Vereinigten Staaten Nord-Amerikas zu Central-Anlagen vorwiegend verwendeten Systeme. Berlin 1885. 8. [2 Ex.] (13796)

Hedges, Killingworth. Central-station electric lighting with notes on the methods used for the distribution of electricity. London. [1888.] 8. (13797)

Heim, Carl. Die Einrichtung elektrischer Beleuchtungsanlagen für Gleichstrombetrieb. Leipzig 1892. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. (13798)

Herzog, Jos. u. **Feldmann,** C. P. Handbuch der elektrischen Beleuchtung. Berlin, München 1898. 8. (13799)

Krüger, E. A. Die Herstellung der elektrischen Glühlampe. Leipzig 1894. 8. (13800)

Luxenberg, M. Die Bogenlicht-Schaltungen und Bogenlampen-Gattungen. 2. Aufl. Leipzig 1897. 8. (13801)

Maier, Jul. Arc and glow lamps. London 1886. 8. (13802)

Neureiter, Ferd. Die Vertheilung der elektrischen Energie in Beleuchtungsanlagen. Leipzig 1894. 8. (13803)

v. Pichler, Moritz R. Die electrische Beleuchtung der Localitäten des Gemeinderathes im neuen Rathhause in Wien. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Oesterreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereines." 1886.) Wien 1887. 8. (13804)

Russell, Stuart A. Electric light cables and the distribution of electricity. London 1892. 8. [2 Ex.] (13805)

Salomons, David. Management of accumulators and private electric light installations. 3rd ed. London 1888. 8. (13806)

v. Urbanitzky, Alf. Die elektrische Beleuchtung u. ihre Anwendung in der Praxis. Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (13807)

Vigreux, L. Projet d'utilisation de la puissance d'une chute d'eau pour l'éclairage électrique d'une ville. Paris 1889. 8. Planches Fol. (13808)

Digitized by Google

D. Telegraphie und Telephonie.

(Vergl. Abth. VI, B. f. n. XI, E. g.)

ensleben, Udo u. **Stichler,** Jnl. Rob. Das Telegramm. Hand- u. Hülfsbuch der telegraph. orrespondenz für das In- u. Ausland. Nach amtl. Vorschriften u. Angaben. (No. 1-18.) eipzig 1860. 3 Hefte. 8. (13809)

Herm. Zur Frage der Influenz der Kabel durch atmosphärische Elektricität u. die efährlichkeit ihrer Einleitung in Pulvermagazine. (S.-A. a. d. „Elektrot. Zeitschr.") erlin 1880. 4. (13810)

Angelo. Il telegrafo senza fili sistema Marconi. Roma 1897. 8. (13811)

C. Die Entwicklung der Fernsprechkunst. Basel 1886. 8. (13812)

, Alexis. La télégraphie historique depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. aris 1888. 8. (13813)

tt, A. R. The telephone systems of the continent of Europe. London and New York 895. 8. (13814)

r, F. Die elektrischen Telegraphen, d. Telephon u. Mikrophon. Weimar 1880. 8. (13815)

r, E. E. Nouveau traité de télégraphie électrique. Paris. 2 vols. 8. (13816)

mps, Ch. Les systèmes télégraphiques (aériens-électriques-pneumatiques). Paris 1876. vols. (Texte et Planches.) 8. (13817)

:, Charles. Submarine telegraphs. Their history, construction, and working. London 898. 8. (13818)

olz, F. H. Die Kriegstelegraphie. Berlin 1877. 8. (13819)

'y, Alfred u. **Teufelhart,** Joh. N. Der elektro-magnetische Telegraph. Wien 1886. 8. — Aufl. von Hugo Leeb. 1889. 8. (13820)

', O. Aufgaben aus dem Gebiete der Telegraphentechnik. Breslau 1878. 8. (13821)

er technische Telegraphendienst. 3. Aufl. Breslau 1886. 8. (13822)

e, s. Beschreibung (am Schluss dieses Abschnittes).

te, J. M. Le télégraphe imprimeur Hughes. La Haye 1871. 8. (13823)

arche, A. Elemente der unterseeischen Telegraphie. Nach dem Franz. bearb. von . Viechelmann. Berlin 1859. 8. (13824)

'son, Edw. N. Joseph Henry and the magnetic telegraph. — An address, delivered at rinceton College, 1885. New York 1885. 8. [2 Ex.] (13825)

ıs, John Chr. A manual of telegraph construction: The mechanical elements of electric legraph engineering. London 1875. 8. (13826)

her, L. Die electromagnetische Telegraphie oder leichtfassliche u. specielle Beschreibung er vorzüglichsten electromagnetischen Telegraphenapparate u. die Anwendung derselben i der Praxis. Cassel 1848. 4. [2 Ex.] (13827)

fml. Die Anwendung des Elektromagnetismus mit besond. Berücksichtigung der Telegraphie. erlin 1863. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13828)

h, C. Haustelegraphie, Telephonie u. Blitzableiter in Theorie u. Praxis. Berlin 1885. 8. (13829)

r, Lad. Die Zeittelegraphen u. die elektrischen Uhren vom praktischen Standpunkte. Vien, Pest, Leipzig. 8. (13830)

rl, Pietro. La telegrafia elettro-tecnica. Torino 1883. 8. (13831)

ch, Joseph. Handbuch der electrischen, galvanischen, magnetischen u. electromagnetischen elegraphie. Wien 1854. 8. (13832)

h, O., s. Zetzsche.

L. Katechismus der elektrischen Telegraphie. Leipzig 1855. 8. — 5. Aufl., von . E. Zetzsche. 1873. 8. (13833)

, Fr. Cl. Der praktische Telegraphist oder die electro-magnetische Telegraphie nach dem orse'schen System etc. Hamburg 1851. 8. (13834)

nkel, C. Die allgemeinen Fernsprecheinrichtungen der deutschen Reichspost- u. Telegraphen-erwaltung. Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (13835)

ehrbuch der Telephonie u. Mikrophonie. (Zugleich als 2. Aufl. seines Werkes: „Die llgemeinen Fernsprecheinrichtungen".) Berlin 1884. 8. (13836)

Strecker, K. Die Telegraphentechnik. Berlin 1889. 8. (13837)

ann, E. Das Telephon. Vortrag etc. Berlin 1878. 8. (13838)

Digitized by Google

Janecke, R. Die Grundzüge der electromagnetischen Telegraphie etc. nebst Nachtrag. 3. Aufl. Halberstadt 1884. 8. [Nachtrag noch einmal besonders.] (13839)

Kohl, Friedr. Die optisch-mechanische u. electro-magnetische Telegraphie. 2. Aufl. Leipzig 1850. 8. (13840)

Kohlfürst, L. u. **Zetzsche,** K. E. Die elektrischen Telegraphen für besondere Zwecke. Berlin 1881. 8. Bd. I. (13841)

Krämer, Josef. Leitfaden zur electrischen Telegraphie mit Ruhestrom (System Morse) etc. Leipzig 1875. 8. (13842)

Lewerenz, Ernst. Hilfsbuch für die Telegraphen- u. Fernsprechtechnik. Berlin u. München 1897. 8. (13843)

Lewis, Walter O. The telegraphic manual. New York 1865. 8. (13844)

Lindner, Max. Leitfaden der praktischen Haustelegraphie. Halle a. S. 1889. 8. (13845)

Ludewig, Jul. Der Bau von Telegraphenlinien mit besond. Berücksichtigung der Vorschriften der Telegraphen-Verwaltung des Norddeutschen Bundes, sowie der neuen Massordnung. 2. Aufl. Leipzig 1870. 8. (13846)

Maier, Jul. u. **Preece,** W. H. Das Telephon u. dessen praktische Verwendung. Stuttgart 1889. 8. (13847)

Merling, A. Die Telegraphen-Technik der Praxis im ganzen Umfange etc. Hannover 1879. 8. (13848)

Michaut, L. et **Gillet,** M. Leçons élémentaires de télégraphie électrique. Paris 1885. 8. (13849)

Mix & Genest (Telephon-, Telegraphen- u. Blitzableiter-Fabrik, Aktiengesellschaft. Berlin). Illustrirter Katalog. 12. Aufl. 1895. 4. — 13. Aufl. [1898.] 4. [13. Aufl. in 2 Ex.] (13850)

Molgno. Traité de télégraphie électrique, comprenant son histoire, sa théorie, et la description des appareils etc. Paris 1849. 8. — 2e éd. 1852. 8. Planches Querfol. [2. Aufl. in 2 Ex.] (13851)

Montillot, L. Téléphonie pratique. Paris 1893. 8. (13852)

Mourlon, Charles. Les téléphones usuels. 2e éd. Bruxelles et Paris. [1888.] 8. (13853)

Piérard, Emile. La téléphonie. 2e éd. Liége 1899. 8. (13854)

Pope, Frank L. Modern practice of the electric telegraph. 8th ed. New York 1873. 8. (13855)

Poppe, Ad. Die Telegraphie von ihrem Ursprunge bis zur neuesten Zeit, mit besond. Berücksichtigung der ausgeführten telegraphischen Systeme. Frankfurt a. M. 1848. 8. (13856)

— Die Bedeutung und das Wesen der antiken Telegraphie. Frankfurt a. M. 1867. 8. (13857)

Preece, W. H. and **Sivewright,** J. Telegraphy. London 1876. 8. (13858)

Prescott, George B. Electricity and the electric telegraph. New York and London 1877. 8. (13859)

Raddatz. Der technische Telegraphendienst mit spezieller Berücksichtigung des Fernsprechwesens bei den vereinigten Verkehrsanstalten des Reichs-Post- u. Telegraphen-Gebiets. 3. Aufl. Frankfurt (Oder). 1888. 8. — 6. Aufl. 1897. 8. (13860)

Reis, Paul. Das Telephon u. sein Anrufapparat nach seiner historischen Entwickelung u. seiner praktischen Anwendung. — Vortrag etc. Mainz 1878. 8. (13861)

Rother, L. F. W. Der Telegraphenbau. Berlin 1865. 8. — 3. Aufl. 1870. 8. [2. Aufl. in 2, 3. Aufl. in 3 Ex.] (13862)

van Rysselberghe, F. Téléphonie et télégraphie simultanées. Bruxelles 1885. 8. (13863)

Sabine, Rob. The electric telegraph. London 1867. 8. (13864)

Sack, Joseph. Der Druck-Telegraph Hughes in seiner jetzigen Gestalt. Berlin 1873. 8. (13865)

— Die Telephonie, ihre Entstehung, Entwickelung u. Verwerthung als Verkehrsmittel. Berlin 1878. 8. (13866)

Scharnweber, L. Die elektrische Haustelegraphie. Berlin 1880. 8. — 2. Aufl. unter d. Titel: Die elektr. Haustelegraphie und die Telephonie von Otto Goldschmidt. Berlin 1887. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (13867)

Schellen, H. Der elektromagnetische Telegraph in den Hauptstadien seiner Entwickelung etc.: nebst einem Anhange über den Betrieb der elektrischen Uhren. Braunschweig 1850. 8. — 2. Aufl. 1854. — 3. Aufl. 1861. — 4. Aufl. 1867. — 5. Aufl. 1870-71. — 6. Aufl., bearb. von Jos. Kareis. Braunschweig 1882-86. 8. [1., 2., 3. u. 5. Aufl. in 2 Ex.] (13868)

— Das atlantische Kabel, seine Fabrication, seine Legung u. seine Sprechweise. Braunschweig 1867. 8. (13869)

Schönherr, Fr. Osw. Das Morse-Telegraphen-Lesebuch. Leipzig 1875. 8. (13870)

Digitized by Google

Schöttle, Gust. Der Telegraph in administrativer u. finanzieller Hinsicht. Stuttgart 1883. 8. (13871)

Scholtz, B. Ueber pneumatische Signalapparate u. deren Verwendung für Haustelegraphie. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde". 1881.) Berlin 1881. 4. (13872)

Seidmacher, O. Kurze u. allgemein verständliche Beschreibung eines höchst einfachen elektromagnetischen Telegraphen. Dresden 1848. 8. (13873)

Shaffner, Tal. P. The telegraph manual, a complete history and description of the semaphoric electric and magnetic telegraps, of Europe, Africa, and America, ancient and modern. (Appendix: Biographical sketches of eminent telegraphers with portraits.) New-York 1859. 8. [2 Ex.] (13874)

Slaby, A. Die Funkentelegraphie. Berlin 1897. 8. (13875)

Stark, J. B. Der Hughes'sche Typendruck-Telegraph. Wien 1868. 8. (13876)

Strecker, K. Ueber die Ausbreitung starker elektrischer Ströme in der Erdoberfläche. (Mitth. a. d. Telegraphen- u. Ing.-Bureau des Reichs-Postamts.) [S.-A. a. d. „Elektrotechnischen Zeitschrift", 1896. Bd. VII.] 4. [2 Ex.] (13877)

Strens, Louis. La télégraphie électrique. Bruxelles 1855. 8. (13878)

Thomas, H. Traité de télégraphie électrique. Paris 1894. 8. (13879)

Uhland, W. H. Die Telephonanlagen. Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (13880)

Vail, A. Le télégraphe électro-magnétique américain avec le rapport du congrès et la description de tous les télégraphes connus où sont mis en usage l'électricité et le galvanisme. Traduit de l'anglais par Hypp. Vattemare. Paris 1847. 8. (13881)

Vinchent, J. Notice sur l'établissement des lignes télégraphiques en Belgique. Bruxelles 1854. 8. (13882)

Weidenbach, L. Compendium der elektrischen Telegraphie. Wiesbaden 1877. 8. — 2. Ausg. 1881. 8. [1. Ausg. in 2 Ex.] (13883)

Weiller, Lazare et **Vivarez,** Henry. Traité général des lignes et transmissions électriques. Paris 1892. 8. (13884)

Wietlisbach, Vict. Handbuch der Telephonie. Bearb. v. R. Weber. Wien, Pest, Leipzig. 1899. 8. (13885)

Wietz, Hugo. Die isolirten elektrischen Leitungsdrähte u. Kabel, ihre Erzeugung, Verlegung u. Unterhaltung. Leipzig 1897. 8. (13886)

Williams, W. Manual of telegraphy. London 1885. 8. (13887)

Wünschendorff, E. Traité de télégraphie sous-marine etc. Paris 1888. 8. (13888)

Zetzsche, Karl Ed. Die Copirtelegraphen, die Typendrucktelegraphen u. die Doppeltelegraphie. Leipzig 1865. 8. (13889)

— Kurzer Abriss der Geschichte der elektrischen Telegraphie. Berlin 1874. 8. [2 Ex., das eine Ex. mit dem folg. Werke zus. geb.] (13890)

— Die Entwickelung der automat. Telegraphie. Berlin 1875. 8. (Mit 13890 zus. geb.) (13891)

— Handbuch der elektrischen Telegraphie. Berlin u. Halle 1877-91. 4 Bde. 8. [2 Ex.]

Bd. 1. Geschichte der electrischen Telegraphie. 1877.
„ 2. Die Lehre von der Elektrizität u. dem Magnetismus, mit besond. Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Telegraphie. Bearb. von O. Frölich. 1878.
„ 3. Die elektrischen Telegraphen im engeren Sinne.
I. Hälfte: Die Erfordernisse zum Telegraphiren. Bearb. von O. Henneberg, O. Frölich, E. Zetzsche. 1887.
II. „ Der Betrieb u. die Schaltungen d. elektr. Telegraphen, bearb. v. A. Tobler, E. Zetzsche. Halle a. S. 1891.
„ 4. Die elektr. Telegraphen für besond. Zwecke. 1881. 1. Thl. (S. a. Kohlfürst.) (13892)

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin: Drehfeld-Fernzeiger. 4. (13893)

Beschreibung der in der Reichs-Telegraphen-Verwaltung gebräuchlichen Apparate. Berlin 1878. 4. — Desgl. 1888. 4. Atl. 4. (13894)

Beschreibung u. Abbildung des Telegraphen, oder der neuerfundenen Fernschreibemaschine in Paris. Erfunden von Herrn Chappe. Augsburg 1801. 8. (13895)

Geschichte, Die, u. Entwickelung des elektrischen Fernsprechwesens. 2. Aufl. Berlin 1880. 8. (13896)

Mittheilungen a. d. Telegraphen- u. Ingenieur-Bureau des Reichspostamts:
I. (Juni 1889—März 1892.) Berlin 1892. 4.
II. (April 1892—Ende 1895.) 1896. 4. (13897)

Digitized by Google

E. Galvanoplastik.

Becquerel. Éléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Paris 1843. 8. (13898)

Dechargne, M. Galvanisirtes Eisen. Vortheile der Verwendung von galvanisirten Drähten bei hängenden Brücken. Wien 1851. 8. (13899)

Demarteau, A. Galvanized iron and its application. Vienna and London 1862. Quer 8. (13900)

Elsner, L. Die galvanische Vergoldung, Versilberung, Verkupferung, Verzinnung etc. metallener Gegenstände u. über die Ueberziehung derselben mit Eisen, Cadmium u. die galvanische Färbung der Metalle. 2. Aufl. Leipzig 1851. 8. (13901)

Geymet. Traité de galvanoplastie et d'électrolyse etc. Paris 1888. 8. (13902)

Hoffmann, J. C. Anweisung zum Vervielfältigen einer Schrift oder Zeichnung, ausgeführt mit der Feder oder Reissfeder, durch Hülfe der galvanischen Kupferausscheidung. Aus dem Dänischen. Kopenhagen 1842. 8. (Dabei ein Kästchen mit 2 Kupferplatten.) (13903)

Jacobi, M. H. Die Galvanoplastik. St. Petersburg 1840. 8. (13904)

Kaselowsky, G. Handbuch der Galvanoplastik oder der hydroelektrischen Metall-Ueberziehung etc. (Nach dem Französ. des Prof. A. Roseleur deutsch bearb. 2. Aufl. Stuttgart 1876. 8. (13905)

Kick, Friedr. Studien über Galvanoplastik. (S.-A. a. d. „Techn. Blättern." 1874.) Prag 1875. 8. (13906)

v. Kress, G. L. Die Galvanoplastik für industrielle u. künstlerische Zwecke. Frankfurt a. M. 1867. 8. (13907)

L*,** J. Traité de galvanoplastie. Paris 1843. 8. (13908)

Langbein, Georg. Vollständiges Handbuch der galvanischen Metallniederschläge (Galvanostegie u. Galvanoplastik) etc. 2. Aufl. Leipzig 1889. 8. — 3. Aufl. 1895. 8. — 4. Aufl. 1898. 8. (13909)

Martin, A. Repertorium der Galvanoplastik u. Galvanostegie oder der Metallreduction auf nassem Wege etc. Wien 1856. 2 Bde. 8. [In 1 Bde. gbdn.] (13910)

Martius-Matzdorff, J. Katechismus der Galvanoplastik. Leipzig 1868. 8. (13911)

Pfanhauser, Wilh. Das Galvanisiren von Metallen (elektro-chemische Metall-Plattirung). 2. Aufl. Wien 1881. 8. (13912)

Roseleur, A. Handbuch der Galvanoplastik oder der hydroelektrischen Metall-Ueberziehung. Deutsch bearbeitet von H. Willich u. G. Kaselowsky. Stuttgart 1862. 8. (S. auch Kaselowsky u. Taucher.) (13913)

Schmidt, Ch. Heinr. Handbuch der Galvanoplastik. Zunächst für Künstler u. Gewerbtreibende. 2. Aufl. Quedlinburg u. Leipzig 1847. 8. (13914)

Smee, Alf. Elemente der Electro-Metallurgie. Deutsch nach der 3. engl. Original-Ausg. Leipzig 1851. 8. (13915)

Spencer, Thom. Instructions for the multipulation of works of art in metal, by voltaic electricity. Glasgow 1840. 8. (13916)

Steinach, Hub. u. **Buchner,** Georg. Die galvanischen Metallniederschläge (Galvanoplastik u. Galvanostegie) u. deren Ausführung. Berlin 1890. 8. (13917)

Taucher, Konr. Handbuch der Galvanoplastik. (4. Aufl. des Roseleur-Kaselowsky'schen Handbuches.) Stuttgart 1887. 8. (13918)

Walker, Charles V. Electrotype manipulation: being the theory, and plain instructions in the art of working in metals, by precipitating them from their solutions, trough the agency of galvanic or voltaic electricity. 9th ed. London 1842. 8. (13919)

Watt, Alex. Electro-metallurgy practically treated. London 1860. 8. (13920)

Weiss, Jul. Die Galvanoplastik. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (13921)

Werner, Ferd. Anweisung zur Vergoldung u. Versilberung auf galvanischem Wege. Petersburg 1842. 8. (13922)

— Die Galvanoplastik in ihrer technischen Anwendung. St. Petersburg 1844. 8. (13923)

Digitized by Google

XIV. Schiffbau und Seewesen.

A. Allgemeines. Geschichte.

Abbot, Willis. J. Blue jackets of 61. A history of the American navy. Edingburgh 1887. 4. (13924)

Adlersparre, A. Nutidens sjökrigsmateriel och Europas pansarflottor 1878. Stockholm 1878. 8. (13925)

Ansted, A. A dictionary of sea terms. London 1898. 8. (13926)

Arenhold, L. Die historische Entwicklung der Schiffstypen vom römischen Kriegsschiff bis zur Gegenwart. Kiel u. Leipzig 1891. Querfol. (13927)

Baasch, Ernst. Hamburgs Convoyschiffahrt u. Convoywesen. Hamburg 1896. 8. (13928)

Ballauf, Franz. Technologisches Wörterbuch in deutsch-englischer u. englisch-deutscher Sprache, Schiffsmaschinenbau, Schiffsmaschinenbetrieb u. Land-Dampfmaschinen umfassend etc. Flensburg 1890. 8. (13929)

Bannasch, G. W. Der Stand der Nautik zu Zeiten des Columbus im Vergleich mit unserer heutigen Schifffahrtkunde. Königsberg 1843. 8. (13930)

— Darstellung der Marine u. das Gemälde einer Seeschlacht. Königsberg 1843. 8. (13931)

Barnes, J. S. Submarine warfare, offensive and defensive. New-York 1869. 8. (13932)

Batsch. Nautische Rückblicke. Berlin 1892. 8. (13933)

Battenberg, Prince Louis of. Men-of-war names, their meaning and origin. London 1897. 8. (13934)

Bentham, Samuel. Naval essays. London 1828. No. 1. 8. (13935)

— Naval papers and documents referred to in naval essays. London 1828. No. 1, 5, 6, and 8. 8. (13936)

Berghaus, Joh. Isaac. Geschichte der Schifffahrtskunde bey den vornehmsten Völkern des Alterthums. Leipzig 1792. 3 Bde. 8. (13937)

Bertin, L. E. Notice sur la marine à vapeur de guerre et de commerce depuis son orgine jusqu'en 1874. (Einleitung zu Ledieu: Les nouvelles machines marines, vgl. Abschnitt C.) Paris 1875. 8. (13938)

— État actuel de la marine de guerre. Paris. [1892.] 8. (13939)

Bobrik, Ed. Allgemeines nautisches Wörterbuch mit Sacherklärungen (in 9 Sprachen). Leipzig 1847. 8. — 2. Ausg. 1858. 8. (13940)

Boehmer, George H. Prehistoric naval architecture of the North of Europe. [From the Report of the U. S. National museum 1891 (Smithsonian Institution).] Washington 1893. 8. (13941)

de Bonnefoux et **Paris.** Dictionnaire de marine à voiles et à vapeur. Paris. 2 vols. 8. — 2e éd. 2 vols. 8. (13942)

Boynton, Charles B. The history of the navy during the Rebellion. New-York 1867-68. 2 vols. 8. (13943)

Brassey, Thomas. The British Navy: its strength, resources, and administration. London 1882-83. 5 vols. 8. (13944)

Braubach, Daniel. Beyträge zur Erweiterung der Kenntniss der Seewissenschaften. Bremen 1805-1807. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (13945)

Breusing, A. Die Nautik der Alten. Bremen 1886. 8. (13946)

Briggs, John Henry. Naval administrations 1827 to 1892. The experience of 65 years. London 1897. 8. (13947)

Bruschetti, Giuseppe. Istoria dei progetti e delle opere per la navigazione interna del Milanese. Milano 1821. 4. (13948)

Cartault, A. La trière athénienne. — Étude d'archéologie navale. Paris 1881. 8. (13949)

Chabaud-Arnault, C. Histoire des flottes militaires. Paris et Nancy 1889. 8. (13950)

Digitized by Google

Champenois, Claude. Les armements maritimes. Paris-Nancy 1895. 2 vols. 8. (13951)

Chapman, Will. Observation on the various systems of canal-navigation in which Fulton's plan of wheel-boats etc., including an account of the canals and inclined planes of China. London 1797. 4. (13952)

Charnock, John. An history of marine architecture. London 1801-1802. 3 vols. 4. (13953)

Chassériau, F. Précis historique de la marine française, son organisation et ses lois. Paris 1845. 8. (13954)

Clowes, Wm. Laird. The Royal Navy. A history from the earliest times to the present. London 1897-98. 4. Vol. I-III. (13955)

Cordier, J. Histoire de la navigation intérieure. Paris 1819-20. 2 vols. 8. [2 Ex.]
1. Particulièrement de celle d'Angleterre jusqu'en 1803, traduit de l'ouvrage anglais de Philipps. 2. Particulièrement de celle des Etats-Unis d'Amérique, traduit de l'ouvrage d'A. Gallatin. (13956)

Cornewall-Jones, R. J. The British Merchant Service. London 1898. 8. (13957)

v. Creuzaz, A. Kurze Geschichte der deutschen Kriegsmarine etc. Berlin u. Wriezen a. O. 1873. 8. (13958)

Dabovich, P. E. Nautisch-technisches Wörterbuch der Marine. (Deutsch, italien., französ. u. engl.) Pola 1879-83. 8. Bd. I. (13959)

Daryl, Philippe. Le yacht. Histoire de la navigation maritime de plaisance. Paris. [1890.] 8. (13960)

Derrick, Charles. Memoirs of the rise and progress of the Royal Navy. London 1806. 4. (13961)

Dittmer, Rich. Katechismus der Deutschen Kriegsmarine. Leipzig 1890. 8. (13962)

— Katechismus der Deutschen Handelsmarine. Leipzig 1892. 8. (13963)

Donaldson, James. Drawing and rough sketching for marine engineers. 4th ed. London. [1888.] 8. (13964)

Dupré, Pierre. Dictionnaire des marines étrangères (cuirassés, croiseurs, avisos rapides.) Paris 1882. 8. (13965)

Eardley, Wilmot. The development of navies during the last halfcentury. London 1892. 8. (13966)

Fabre, Eug. Voyages et combats. (Biographies et récits maritimes.) 1re et 2e Série. Paris 1885-86. 2 vols. 8. (13967)

Falconer, Will. A new universal dictionary of the marine; modernized and enlarged by Will. Burney. London 1815. 4. [2 Ex.] (13968)

Fincati, L. Le triremi. 2a ed. Roma 1881. 8. (13969)

Fincham, John. A history of naval architecture: to which is prefixed an introductory dissertation on the application of mathematical science to the art of naval construction. London 1851. 8. (13970)

de Folin. Bateaux et navires. Progrès de la construction navale. Paris 1892. 8. (13971)

Fournier, Pierre et **Neveu.** Traité d'administration de la marine. Paris 1885-87. 8. Tome I. II. III, 1. (13972)

Fraser-Macdonald, A. Our ocean railways or, the rise, progress, and development of ocean steam navigation. London 1893. 8. (13973)

Friedrichson, J. Geschichte der Schiffahrt. Hamburg 1890. 8. (13974)

Fry, Henry. The history of North Atlantic steam navigation. London 1896. 8. (13975)

Fulton, R. A treatise on the improvement of canal navigation, exhibiting the numerous advantages to be derived from small canals. London 1796. 4. (13976)

Gelcich, Eug. Studien über die Entwickelungs-Geschichte der Schiffahrt, mit besond. Berücksichtigung der nautischen Wissenschaften etc. Laibach 1882. 8. (13977)

Grivel, Richild. De la guerre maritime avant et depuis les nouvelles inventions etc. Étude historique et stratégique. Paris 1869. 8. (13978)

Guglielmotti, Alb. Vocabolario marino e militare. Roma 1889. 8. (13979)

Haedicke, H. Die muthmasslichen Vorgänge beim Sinken u. Heben des deutschen Panzers „Grosser Kurfürst." (S.-A. a. d. „Allg. Militair-Ztg.".) Darmstadt u. Leipzig 1879. 8. [2 Ex.] (13980)

Hamersly. A Naval Encyclopaedia; comprising a dictionary of nautical words and phrases; biographical notices, and records of naval officers etc. Philadelphia 1881. 8. (13981)

Hulls, Jonathan. The first steam-boat. — A description and draught of a new-invented machine for carrying vessels or ships out of, or into any harbour etc. London 1860. 8. (Erneuter Abdruck der zuerst 1737 verlegten Schrift.) (13982)

Hunter, J. Du navire de combat. Paris-Nancy. 1892. 8. (13983)

Digitized by Google

Jal, A. Archéologie navale. Paris 1840. 2 vols. 8. (13984)
— Glossaire nautique. — Répertoire polyglotte de termes de marine anciens et modernes. Paris 1848. 4. (13985)
Jordan, A. Geschichte der brandenburgisch-preussischen Kriegsmarine. Berlin 1856. 8. (13986)
Jurien de la Gravière. Les marins du XV^e^ et du XVI^e^ siècle. Paris 1879. 2 vols. 8. (13987)
— La marine des Ptolémées et la marine des Romains. Paris 1885. 2 vols. 8. (13988)
King, J. W. The warships and navies of the world. Boston and London 1880. 8. (13989)
Knox, Thomas W. The life of Robert Fulton and a history of steam navigation. New York and London 1886. 8. (13990)
v. Koudelka, Stef. Unsere Kriegs-Marine. Wien 1898-99. 8. Liefg. 1-11. (13991)
v. Kronenfels, J. F. Das schwimmende Flottenmaterial der Seemächte etc. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. — 1. Ergänzungsbd. 1883. 8. (13992)
Lechner, Ernst. Unsere Flotte. Ein Beitrag zu ihrer Kenntniss u. Werthbestimmung. Kiel u. Leipzig 1891. 8. (13993)
Lelong, N. Encyclopédie d'architecture navale. Paris 1896. 8. 12^e^ Fasc. Les bateaux spéciaux à la Belgique et à la Hollande. 1^re^ Partie. (13994)
Lemétheyer. Dictionnaire moderne des termes de marine et de la navigation à vapeur. Havre 1843. 8 (13995)
Le Roy. Les navires des anciens etc. Paris 1783. 8. (13996)
Lescallier. Vocabulaire des termes de marine, anglois et françois, en deux parties. Londres 1783. 8. (13997)
Lever, Darcy. The young sea officer's sheet anchor or a key to the leading of rigging and to practical seamanship. New ed. London 1835. 4. [2 Ex.] (13998)
Lindsay, W. S. History of merchant shipping and ancient commerce. London 1883. 4 vols. 8. (13999)
Lisbonne, E. La navigation maritime. Paris. [1891.] 8. (14000)
Loir, Maurice. La marine royale en 1789. Paris. [1892.] 8. (14001)
— La marine française. Paris 1893. 4. (14002)
Loss, Fr. Marineminister v. Stosch u. die Katastrophe bei Folkestone. Leipzig 1878. 8. (14003)
Luebeck, Emil. Das Seewesen der Griechen u. Römer. II. Theil. Hamburg 1891. 4. (14004)
Martinenq, Benj. Aide mémoire du constructeur de navires, de machines et chaudières marines, du mécanicien du navigateur, de l'armateur etc. Paris 1891. 8. (14005)
de Meulen, Marc. La marine moderne. Paris 1892. 8. (14006)
Miles, E. An epitome, historical and statistical, descriptive of the royal naval service of England. London 1841. 8. (14007)
Moering, Carl. Armee u. Flotte der Vereins-Staaten, bezüglich einiger technischer Einrichtungen. Als Vorlage zur Gründung einer deutschen Flotte. Wien 1848. 8. [2 Ex.] (14008)
Morris, Charles. The American Navy, its ships and their achievements. London 1898. 8. (14009)
Neudeck, G. u. **Schröder,** Heinr. Das kleine Buch von der Marine. Kiel u. Leipzig 1899. 8. (14010)
O'-Hier de Grandpré. Répertoire polyglotte de la marine. Paris 1829. 2 vols. 8. (14011)
Paasch, H. „Vom Kiel zum Flaggenknopf". — Marine-Wörterbuch in Englisch, Französisch u. Deutsch. Antwerpen 1885. 8. (14012)
Paoini, Eug. La marine, arsenaux, navires, équipages, navigation, atterrages, combats. Paris 1844. 4. (14013)
Paris, Edm. Le musée de marine du Louvre. Histoire, description, construction, statistique des navires à rames et à voiles. Paris 1883. Fol. (14014)
Pâris. L'oeuvre de François Roux, représentant les portraits des navires de la marine française de 1792 à nos jours; précédés d'une notice historique et descriptive avec tableaux numériques. Photographies par A. Liébert. Paris 1885. Querfol. (14015)
Phillips, J. A general history of inland navigation, foreign and domestic, containing a complete account of the canals already executed in England. 4^th^ ed. London 1803. 8. (14016)
Ponce de Leon. The caravels of Columbus; compiled from original documents etc. New York. [1893.] Quer 4. (14017)
Preble, Geo. Henry. A chronological history of the origin and development of steam navigation. (1543-1882.) Philadelphia 1883. 8. [2 Ex.] (14018)
Reed. Useful hints to sea-going engineers and how to repair and avoid „breakdowns". 3^rd^ ed. Sunderland 1898. 8. (14019)
Reed's Engineer's hand book to the local marine s. unter C. dieser Abth.

Digitized by Google

Roberts, Charles W. Drawing and designing for marine engineers. London 1895. 8. (14020)
Robinson, Charles N. The British fleet. The growth, achievements and duties of the Navy of the Empire. London 1894. 8. (14021)
Rödieg, Joh. Hinr. Allgemeines Wörterbuch der Marine in allen (8) europäischen Seesprachen. Hamburg, Halle u. Leipzig. 4 Bde. 4. [2 Ex.] (14022)
— Allgemeines Wörterbuch der Marine, 2. Aufl. Hrsg. von Ph. And. Nemnich. 1. Lfrg.: Das spanische Marine-Lexicon enthaltend. Hamburg 1815. 4. (14023)
Rondelet, J. Mémoire sur la marine des anciens etc. Paris 1820. 4. (14024)
Sargent, John O. A lecture on the late improvements in steam navigation and the arts of naval warfare, with a brief notice of Ericsson's caloric engine; delivered before the Boston Lyceum. New York and London 1844. 8. (14025)
Sayer, Rob. Introduction to drawing ships. London 1788. Quer 4. (14026)
Scharf, J. Thomas. History of the Confederate States Navy, from its organisation to the surrender of its last vessel. New York 1887. 8. (14027)
Scheffer, Joannes. De militia navali veterum. Libri quatuor. Ubsaliae 1654. 1 vol. 4. (14028)
Seaton, A. E. and **Rounthwaite,** H. M. A pocket book of marine engineering. Rules and tables. 4th ed. London 1897. 8. (14029)
Serre. Les marines de guerre de l'antiquité et du moyen âge. Paris 1885-91. 2 vols. 8. (14030)
Spears, John R. The history of our navy, from its origin to the present day. 1775-1897. New York 1897. 4 vols. 8. (14031)
Stelnitz, Francis. The ship, its origin and progress; being a general history etc. London 1849. 4. (14032)
Tecklenborg, H. Internationales Wörterbuch der Marine. Bremen 1870. 8. (14033)
Tesdorpf, A. Geschichte der Kaiserlich Deutschen Kriegsmarine in Denkwürdigkeiten von allgemeinem Interesse. Kiel u. Leipzig 1889. 8. (14034)
Thevenard, A. Mémoires relatifs à la marine. Paris an VIII. (1800). 4 vols. 8. (14035)
Thorn, W. H. and Son. Draving for marine engineers. Newcastle-upon-Tyne. 1881. 8. (14036)
Tideman, B. J. Woordenboek van scheepsbouw etc. Vlissingen 1861. 8. (14037)
Weber, Lotar. Die Lösung des Trierenrätsels. Danzig 1896. 8. (14038)
Wendt, E. u. Co. Uebersicht der preussischen Handelsmarine. Berlin 1847. 8. (14039)
v. Werner, B. Deutsches Kriegsschiffsleben u. Seefahrkunst. Leipzig 1891. 8. (14040)
— Die Kriegsmarine, ihr Personal u. ihre Organisation. Leipzig. [1894.] 8. [2 Ex.] (14041)
Werner, Reinhold. Atlas des Seewesens. (25 Tfln. in Stahlstich nebst erläut. Text.) Leipzig 1871. Querfol. (2 Ex.) (14042)
— Berühmte Seeleute. Berlin [1881]-1884. 2 Bde. 8. (14043)
Weyl, Emile. Les industries du Creusot. — La cuirasse. La machine marine. Le canon. (Extrait du „Génie civil".) Paris 1890. 8. (14044)
Willaumez. Dictionnaire de marine. Nouv. éd. Paris 1825. 8. (14045)
Wilson, H. W. Ironclads in action. A sketch of naval warfare from 1855 to 1895 with some account of the development of the battleship in England. London 1896. 2 vols. 8. (14046)
Witcomb, Henry and **Tiret,** Edm. Dictionary of nautical terms. (French-English and English-French.) 1st vol.: Français-Anglais. 2nd vol.: English-French. Paris 1883. 2 vols. 8. (14047)
Woodcroft, Bennet. A sketch of the origin and progress of steam navigation from authentic documents. London 1848. 8. [2 Ex.] (14048)
Young, Arth. Nautical dictionary. Dundee 1846. 8. [2 Ex.] (14049)
Ziegler, J. Mittheilungen aus der technischen Tagesliteratur über Schiffbau im weitern Sinn. Triest 1864. 8. (14050)

Aide mémoire du constructeur de navires, de machines et chaudières marines, du mécanicien, du navigateur, de l'armateur. Par Benj. Martineaq. Paris 1891. 8. (14051)
Almanach für die K. u. K. Kriegsmarine 1898/99. 18./19. Jahrg. Pola. [1898.99.] 2 Bde. 8. (14052)
Anleitung für die Behandlung u. Pflege der im Dienst befindl. Schiffe u. Fahrzeuge der Kaiserl. Marine. Berlin 1892. 8. (14053)
Anweisung zur Vermessung von Fischerfahrzeugen vom 21. November 1871. Berlin 1871. 4. (14054)
Anweisung zur Vermessung der Seeschiffe am 21. Novbr. 1871. Berlin 1871. 4. (14055)
Atlas du génie maritime. Toulon. 2 vols. Fol. (Lithogr.) (14056)
Atlas des Seewesens, s. Werner.

Digitized by Google

Carnet de l'officier de marine pour 1898. (20e année.) Par Léon Renard. Paris. 8. (14057)

Catalogue of ship models and marine engineering in the South Kensington Museum. London 1878. 8. (14058)

Cours pratique de construction navale, professé à l'École supérieure de Maistrance de la marine. Paris 1894-97. 8. [2 Ex.]

Ire Partie: Géométrie du navire. Calculs de déplacement et de stabilité par Ch. Doyère.
IIe Partie: Tracé des plans de navire. Cales de construction. Construction des navires en bois, par G. Maugas.
IIIe Partie: Charpentage, constructions en fer et en acier par Ch. Doyère.
IVe Partie: Passage au bassin. — Mise à l'eau. — Réparations. — Installation des emménagements et des services principaux par N. Gayde. (14059)

Cunard Line, The, and the World's fair. Chicago 1893. Printed and published for the Cunard Steam Ship Company, limited by the Electrotype Company (E. P. Hodder). London 1893. Quer 8. (14060)

Dictionnaire universel et raisonné de la marine, par une société de savans et de marins. Paris 1841. 4. (14061)

Encyclopédie méthodique: Marine. Paris et Liége 1783-87. 3 vols. Texte et 1 vol. Planches. 4. (14062)

Essays and gleanings on naval-architecture and nautical economy in general. London 1825-26. 15 cahiers. 8. (14063)

Germanischer Lloyd. Reglement für die Classification u. Vorschriften für den Bau von eisernen Schiffen. Rostock 1877. 8. (14064)

— — Reglement für die Classification u. Vorschriften für den Bau u. die Ausrüstung von eisernen u. stählernen See-, Watt- u. Fluss-Schiffen. 1896. Rostock i. M. 4. (14065)

— — Desgl. [wie vorst.]. Ausg. 1898. 4. (14066)

— — Reglements u. Vorschriften für den Bau von Maschinen u. Kesseln, für electrische Beleuchtung u. für Prüfung von Schweisseisen, Stahl (Flusseisen) u. Stahlguss. 1896. Rostock. 4. (14067)

Glasgow naval and marine engineering exhibition, s. Lectures (Abschnitt B).

Handwörterbuch für technische Ausdrücke in der Kaiserl. Marine. Hrsg. von der Kaiserl. Admiralität. Berlin 1879. 8. [2 Ex.] (14068)

Heere u. Flotten, Die, der Gegenwart. Begründet von J. v. Pflugk-Harttung. Hrsg. von C. v. Zepelin unter Mitwirkung u. s. w. Berlin. [1896-99.] 8. Bd. 1-4.

1. Bd. Deutschland. Von A. v. Boguslawski, R. Aschenborn u. V. v. Strantz. 1896.
2. Bd. Grossbritannien u. Irland. Von *,* u. A. Stenzel. 1897.
3. Bd. Russland. Von A. v. Drygalski, C. v. Zepelin u. C. F. Batsch. 1898.
4. Bd. Oesterreich-Ungarn. Von E. v. Kählig u. R. v. Jedina. 1899. (14069)

Instructions and regulations relating to the measurement of ships and tonnage under the merchant shipping act 1894. London 1895. 8. (14070)

International Maritime Congress: Second meeting held at the Institution of Civil Engineers. London 1893. — Minutes of proceedings of Section III: Shipbuilding and marine engineering. London. 8. (14071)

Kriegsschiffsarten, Die wichtigsten deutschen. Unter Benutzung amtlichen Materials geschildert. Leipzig 1898. 8. Tfl. Fol. (14072)

Lloyd's Register of British and Foreign Shipping. (Established 1834). Yacht Register. From 1st May 1888 to 30th April 1889. London 1888. Quer 8. — From 1st May 1889 to 30th April 1890. 1889. Quer 8. — Dazu: Rules for the building and classification of yachts. 1889-90. 1889. Quer 8. — Suppl. 1. From 1st May 1890, to 30th April 1891. London 1890. Quer 8. — Dazu Rules etc. 1890-91. London 1890. Quer 8. — From 1st May 1894 to 30th April 1895. London 1894. Quer 8. — Rules etc. 1894-95. London 1894. Quer 8. (14073)

— — Rules and regulations for the construction and classification of vessels. From 1rt July, 1890 to the 30 th June, 1891. London 1890. 4. (14074)

Marine, La, à l'Exposition universelle de 1878. Ouvrage publié par ordre du Ministre de la Marine et des Colonies. Paris 1879. Texte 2 vols. 8. Atlas Fol. (14075)

Message from the President of the United States, transmitting the report of the Naval Court of Inquiry upon the destruction of the United States Battle Ship Maine in Havanna Harbor, February 15, 1898, together with the testimony taken before the Court. Washington 1898. 8. (14076)

Digitized by Google

Modell, Das, eines Athenischen Fünfreihenschiffes Pentere aus der Zeit Alexander's des Grossen im Königl. Museum zu Berlin. Berlin 1866. Fol. [2 Ex.] (14077)

Naval Encyclopaedia, s. Hamersly.

Observations and instructions for the use of the commissioned, the junior, and other officers of the Royal Navy. London 1841. 8. (14078)

Proceedings of the International Engineering Congress, Division of Marine and Naval Engineering and Naval Architecture. Held in connection with the World's Columbian Exposition at Chicago. July 31.-August 5. 1893. Edited by Georg W. Melville. 1st ed. New York 1894. 2 vols. 8. (14079)

Rang- u. Quartier-, sowie Anciennetäts-Liste der Kaiserl. Marine für das Jahr 1875. Redaction: Die Kaiserl. Admiralität. Berlin. 1 Heft. 8. (14080)

Rapports de la délégation du Ministère de la marine à l'Exposition universelle de Vienne en 1873. Publication autorisée par le vice-admiral, ministre de la marine etc. de Dompierre d'Hornoy. Paris. 8. Planches Fol. (14081)

Regulations and suggestions as to the survey of the hull, equipments, and machinery of steamships carrying passengers. London 1894. 8. (14082)

Report on the loss of life, and on the damage caused to fishing boats on the east coast of Scotland, with appendix. (Ordered, by The House of Commons, to be printed, 28th of July 1849.) Fol. (14083)

Report of the Committee appointed to examine the life-boat models etc. London 1851. Kl. Fol. (14084)

Report of the Committee appointed by the Lords Commissioners of the admiralty to examine the designs upon which ships of war have recently been constructed, with analysis of evidence. (Presented to both Houses of Parliament by command of Her Majesty 1872.) London 1872. Fol. (14085)

Report of the Committee appointed by the Lords Commissioners of the admiralty to inquire into the supply of life-boats to the navy, and the best mode of lowering boats and saving life at sea; together with the minutes of evidence and apppendix etc. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1872. Fol. (14086)

Report of the Royal Commissioners appointed to inquire into the spontaneous combustion of coal in ships, together with appendix, minutes of evidence, and index. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1876. Fol. (14087)

Report of the Committee on the „Inflexible", with appendix. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1878. Fol. (14088)

Report (with minutes of evidence and appendices) of the Committee appointed to inquire into the loss of H. M. S. „Atalanta". (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1881. Fol. (14089)

Report by Her Majesty's Commissioners appointed to inquire into the present operation of the law for the measurement of tonnage. (Presented to both Houses of Parliament etc.) August 1881. Fol. (14090)

Royal-Commission on unseaworthy ships. — Preliminary Report of the Commissioners, minutes of the evidcene, and appendix. (Presented to both Houses of Parliament etc.) London 1873. Fol. (14091)

Royal-Commission on unseaworthy ships. — Final Report etc. (wie vorsteh.) and appendix. London 1874. Fol. (14092)

Schiffskalender, Deutscher, für Kriegsmarine u. Handelsflotte. 1888. Unter Mitwirkg. hrsg. von Schwarz-Flemming. 2.-4. Jahrg. Berlin 1888-90. 3 Bde. 8. (14093)

Stoomschip, Het eerste, te Rotterdam en in Nederland. — Geschiedkundige bijdrage etc. Rotterdam 1866. 8. (14094)

Vermessung der Seeschiffe, umfassend Schiffsvermessungsordnung vom 1. März 1895, Instruction zur Schiffsvermessung vom 26. März 1895, Vorschriften betr. die Vermessung der Schiffe für die Fahrt durch den Suezkanal vom 30. März 1895. Hrsg. im Reichsamt des Innern. Berlin 1895. 8. — Formulare dazu. Berlin 1895. Fol. (14095)

„Zur See." Hrsg. von v. Henk etc. Illustrirt von A. v. Werner, Niethe u. A. Redig. von v. Wedell. 2. Aufl. Hamburg 1891. Fol. (14096)

Digitized by Google

B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Construction und Ausrüstung der Schiffe, einschl. der Treibapparate.

Annesley, Will. A new system of naval architecture. London 1822. 4. (14097)

Antoine, Charles. Calculs des propulseurs héliçoïdaux. Paris 1880. 8. (14098)

Arldt, C. Die Elektricität an Bord von Handelsdampfern. (Vortrag etc.) (S.-A. a. d. „Ztschr. des Vereines Deutscher Ing.") [Allgem. Electricitäts-Gesellschaft.] [1897.] 4. (14099)

Armstrong, G. E. Torpedoes and torpedo-vessels. London 1896. 8. (14100)

Artelt. Der grösste Schnelldampfer der Welt „Kaiser Wilhelm der Grosse". (S.-A. aus dem „Polyt. Centralblatt", 1897-98.) 4. (14101)

Barnaby, Sydney W. Marine propellers. London 1885. 8. [2 Ex.] (14102)

Barnes, F. K., s. Shipbuilding (am Schluss des Abschnittes).

Baugean. Collection de toutes les espèces des bâtimens de guerre et des bâtimens marchands. Paris 1814. Quer 4. (14103)

Beaufoy, Mark. Nautical and hydraulic experiments. Vol. I. London 1834. 4. [3 Ex.] (14104)

van Beeck Calkoen, J. F. Wiskundige scheeps-bouw en bestuur. Amsterdam 1805. 4. (14105)

Bernoulli, Jean. Essay d'une nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux. Basle 1714. 8. (14106)

Bertin, L. E. Note sur la résistance des carènes dans le roulis des navires et sur les qualités nautiques. 5. (14107)

— Observations de roulis et de tangage, faites avec l'oscillographe double à bord de divers bâtiments. 4. Planches Fol. (14108)

— Données théoriques et expérimentales sur les vagues et le roulis. Paris 1874. 9. (14109)

— Les vagues et le roulis. Les qualités nautiques des navires. Paris 1877. (14110)

— La marine des Etats-Unis. Paris 1896. 8. Atl. Fol. [4 Ex.] (14111)

— Amplitude du roulis sur houle non synchrone. (Extrait des „Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg", Tome XXX.) [1896.] 8. (14112)

— Position d'équilibre des navires sur la houle. Paris 1898. 8. (14113)

Biddle, Tyrrel E. A treatise on the construction, rigging, and handling of model yachts, ship and steamers etc. 2nd ed. London 1883. 8. (14114)

Blackburn, Isaac. A treatise on the scienco of ship-building; with observations on the British navy. London 1817. 4. (14115)

Boëlle. Cours de construction navale. (École navale impériale, 1861-62.) 4. (14116)

Bohnenstengel, E. Die Elektrizität auf den Dampfschiffen. 2. Aufl. Hamburg. [1892.] 8. (14117)

Bouguer. Traité du navire, de sa construction, et de ses mouvemens. Paris 1746. 4. (14118)

Bourdé de Villehuet. Le manoeuvrier, ou essai sur la théorie et la pratique des mouvements du navire et des évolutions navales. Paris 1765. 8. (14119)

Bourgois. Théorie du gouvernail et ses applications aux mouvements giratoires des navires à vapeur. Paris. 8. (14120)

— Du roulis des navires en eau calme. Paris 1884. 8. (14121)

Bourne, John. A treatise on the screw propeller etc. London 1852. 4. — 2nd ed. 1855. 4. — New ed. 1867. 2 vols. (Text and Atl.) 4. (14122)

Braubach, Dan. Handbuch zur Erlernung des Manoeuvre u. der Construction der Seeschiffe. Bremen 1800. 8. (14123)

Brillié, H. Torpilles et torpilleurs. Paris 1898. 8. (14124)

Brix, A. Der Bau eiserner Kriegs- u. Handelsschiffe. Berlin 1876. 8. u. 4. [2 Ex.] (14125)

— Praktischer Schiffbau: Bootsbau. Hrsg. von dem Verein „Hütte". Berlin 1878. 4. — 2. Aufl. 1883. 4. — 3. Aufl. 1892. 4. (14126)

Brommy, R. Die Marine. Berlin 1848. 8. — 3. Aufl., von Ferd. von Kronenfels. Wien, Pest, Leipzig 1877-78. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (14127)

Buchanan, Robertson. A practical treatise on propelling vessels by steam. Glasgow 1816. 8. (14128)

v. Buonaccorsi di Pistoja, Ad. Die Schiffsschraube. — Vortrag etc. (S.-A. aus d. „Zeitschrift d. Oesterr. Ingenieur- u. Architekten-Vereines", 1882.) Wien 1883. 8. (14129)

Buquet, A. Touage sur cable métallique, système de Mesnil. Paris 1869. 8. (14130)

Burgh, N. F. A practical treatise on modern screw-propulsion. London 1869. 4. (14131)

Digitized by Google

Burstyn, M. Elektrotechnischer Unterricht u. Anleitung zum Betriebe elektrischer Anlagen, insbes. auf Kriegsschiffen. Pola 1892. 8. [2 Ex.] (14132)

Busley, Carl. Die neueren Schnelldampfer der Handels- u. Kriegsmarine. Kiel u. Leipzig 1891. 8. — 2. Aufl. 1892. 8. (14133)

— Die jüngsten Bestrebungen u. Erfolge des deutschen Schiffsbaues. Berlin 1895. 4. (14134)

Campaignac, A. De l'état actuel de la navigation par la vapeur et des améliorations dont les navires et appareils à vapeur marins sont susceptibles etc. Paris 1842. 8. (14135)

de Catus, J. Petit traité de la construction et du gréement des modèles de bateaux. Vevey 1889. 8. (14136)

— Construction pratique des bateaux de plaisance et yachts. Genève 1890. 8. (14137)

af Chapman, Fredrich Hindr. Tractat om skepps-byggeriet, tillika med förklaring och bevis öfver architectura navalis mercatoria. Stockholm 1775. 4. Tab. Fol. (14138)

— Traité de la construction des vaisseaux. Paris 1779. Fol. — Brest et Paris 1781. 4. (14139)

— Försök till en theoretisk afhandling att gifva åt linie skepp deras rätta storlek och form, likaledes för fregatter etc. Carlskrona 1804. 4. Tab. Fol. [In Mappe.] (14140)

Chase, J. McKim. Screw propellors and marine propulsion. New York 1895. 8. (14141)

Chevreux, C.-M. Traité de la construction des yachts à voiles. Paris 1898. 8. Atl. Querfol. (14142)

Consolin, B. Manuel du voilier. Paris 1859. 8. (14143)

Corazzini, Francesco. Atlante della marina militare italiana. Torino-Roma-Livorno 1885. Fol. (14144)

Cosnier, M. Recherche pratique de la vitesse et de l'évolution des marines à helice. Paris. 8. (14145)

Costé. Exercice de la manoeuvre des bâtimens de guerre. 2e éd. Toulon, Brest, Paris 1830. 8. (14146)

Cotsell, George. A treatise on ships' anchors. (Weale's rud. works.) London 1856. 8. (14147)

Cow, John. Remarks on the manner of fitting boats for ships of war and transports. 3rd ed. London 1843. 8. (14148)

Creuze, Aug. F. B. Treatise on the theory and practice of naval architecture. Edinburgh 1840. 4. (14149)

Croneau, A. Construction du navire. Paris. [1893.] 8. (14150)

— Architecture navale. — Construction pratique des navires de guerre. (Encyclop. industrielle fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1894. Tome I. II. 8. Atl. 4. [4 Ex.] (14151)

Demoulin, Maurice. Les paquebots à grande vitesse et les navires à vapeur. Paris 1887. 8. (14152)

Dessaint, A. Navigation sous-marine. Toulon 1892. 8. (14153)

Dietrich. Schiffsbau. (S.-A. aus dem amtlichen Bericht über die Weltausstellung in Chicago. 1893.) Berlin. Kl. Fol. [9 Ex.] (14154)

Distere, P. La marine cuirassée. Paris 1873. 8. (14155)

— Les croiseurs. — La guerre de course. Paris 1875. 8. (14156)

— Die Panzerschiffe der neuesten Zeit. A. d. Französ. übers. v. Const. Pott. Pola 1877. 8. (14157)

— La guerre d'escadre et la guerre de côtes. 2e éd, par Guichard. Paris 1883. 8. (14158)

Dubreuil, P.-J. Manuel de matelotage et de manœuvre. 2e éd. Paris 1839. 8. [2 Ex.] (14159)

Duhamel du Monceau. Élémens de l'architecture navale etc. 2e éd. Paris 1758. 4. (14160)

— Anfangsgründe der Schiffsbaukunst. Aus dem Französischen von C. G. D. Müller. Berlin 1791. 4. (14161)

Duhautplessis. Essai sur le jaugeage des bâtiments de mer. Paris 1837. 8. (14162)

Dupuy de Lôme. Mémoire sur la construction des bâtiments en fer. Paris 1844. 4. Planches Fol. (14163)

Durand, Will. F. The resistance and propulsion of ships. New York 1898. 8. (14164)

Edye, John. Calculations relating to the equipment, displacement etc. of ships and vessels of war. London 1832. 8. (14165)

Elgar, Francis. The Royal Navy, illustrated by a series of portraits of H. M. Ships, from original drawings, by W. F. Mitchell. Portsmouth 1885. 4. (14166)

des Essards, G. B. Frégate école d'application la Rénommée. Conférences sur les constructions navales. 1873-74. 4. (14167)

d'Etreyat, Ad. Traité élémentaire d'architecture navale. 2e éd. Paris 1863. Texte 4. Atl. Fol. (14168)

Euler, Leonh. Scientia navalis sev tractatus de construendis ac dirigendis navibus. Petropolis 1749. 2 vols. 4. [3 Ex.] (14169)

Digitized by Google

Euler, Leonh. Théorie complète de la construction et de la manoeuvre de vaisseaux. Nouv. éd. Paris 1776. 8. (14170)

— A complete theory of the construction and properties of vessels, translated by Henry Watson. New ed. London 1790. 8. (14171)

Eyth, Max. On towing boats on canals and rivers by a fixed wire rope and clip drum. (Repr. from „Minutes of Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers," 1869.) Birmingham. 8. (14172)

Fairbairn, Will. Remarks on canal navigation, illustrative of the adventages of the use of steam. London 1831. 8. [2 Ex.] (14173)

— An experimental inquiry into the strength of wrought-iron plates and their riveted joints as applied to ship-building and vessels exposed to severe strains. [1850.] 4. (14174)

— Treatise on iron ship building: its history and progress. London 1865. 8. (14175)

Faubert, J. A. Nouvelle théorie du jaugeage des bâtiments de mer, d'après le système métrique. Paris 1814. 4. (14176)

Fincham, John. An introductory outline of the practice of ship building. Portsea 1825. 8. Plates Fol. (14177)

— On masting ships and mast-making. London 1829. 8. — 2nd ed. 1843. 8. Plates Fol. (14178)

— Directions for laying off ships on the mould-loft floor. 2nd ed. London 1840. 8. Plates Fol. (14179)

— An outline of ship building. 3rd ed. London 1852. 8. (14180)

Fishbourne, Gardiner E. Lectures on naval architecture. London 1846. 8. (14181)

— Our ironclads and merchant ships. London and New York 1874. 8. (14182)

Fitzgerald, C. C. P. Boat sailing and racing. Portsmouth 1885. 8. (14183)

Flachat, Eug. Navigation à vapeur transocéanienne. Paris 1866. 2 vols Texte et 1 vol. Planches. 8. (14184)

Forfait. Traité élémentaire de la mâture des vaisseaux. 2e éd. par Ét. Willaumez. Paris 1815. 4. (14185)

Francis, Jos. Die Verwendung von dünnen Metallplatten eigenthümlicher Form u. Fabrikation zum Bau von Böten u. Militärtransportwagen, Dachconstructionen etc. Hamburg 1858. 8. (14186)

de Fréminville, A. Traité pratique de construction navale. Paris 1865. 8. Planches Fol. (14187)

Froude, W. Ueber die Bewegungswiderstände der Schiffe. Mitgetheilt von W. Kirchner. (S.-A. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", 1876.) 4. (14188)

Funch, D. H. Praktisk Skibbyggerie. Kjöbenhavn 1833-34. 3 Deele. 4. (14189)

Furttenbach, Jos. Architectura navalis. Das ist: Von dem Schiff Gebäw / Auff dem Meer / vnd Seekusten zu gebrauchen etc. Vlm 1629. 4. (14190)

Gadaud, L. Études sur le matériel de la marine. Paris 1882. 8. (14191)

Garthe, C. Prüfung der Leistungsfähigkeit eines Dampfschiffes, ausgeführt nach wissenschaftlichen Principien u. erörtert durch Versuche. Köln 1852. 4. (14192)

de Gelder, M. G. Elementair Overzicht van den Bouw der hedendaagsche Oorlogschepen. Amsterdam 1897. 8. (14193)

Gentsch, Wilh. Unterwasserfahrzeuge. Berlin 1895. 4. (14194)

Gilbert, Joach. Essai sur l'art de la navigation par la vapeur. Paris 1820. 8. (14195)

Gordon, Thomas. Principles of naval architecture etc. London 1784. 8. (14196)

Grantham, John. Iron ship-building: with practical illustrations. London 1858. 8. Plates (2nd ed. 1859) 4. — 5th ed. London 1868. 8. Plates 4. (14197)

Grell's (J. H.) patent. Schnellmanoeuvrir-Schleusenkiel u. Patent-Kielsteuer. Hamburg 1871. 8. (14198)

Griffiths, John W. The shipbuilder's manual, and nautical referee. New-York 1853. 2 vols. 8. (14199)

— Treatise on marine and naval architecture. New ed. London 1856. 4. (14200)

Grivel. Nos nouveaux navires, leur armement, leur rôle maritime et militaire. Paris. 8. (14201)

— Note sur le cuirassé d'escadre, type „Océan". 8. (14202)

Gümbel, L. Das Stabilitätsproblem des Schiffbaues. Berlin 1897. 8. (14203)

— The problem of stability in naval architecture. London 1898. 4. (14204)

Guilhaumon, J.-B. Résumé de théorie du navire. Paris, Nancy 1894. 8. (14205)

Guillaume, P. Machines auxiliaires en usage sur les bâtiments de la flotte. Paris 1887-96. 3 vols. Texte 8. 3 vols. Atl. Fol. (14206)

Digitized by Google

Guyou, Émile. Des variations de stabilité des navires. Paris 1884. 8. (14207)
— Théorie du navire. Paris 1887. 8. — 2e éd. Paris et Nancy 1894. 8. (14208)
— et **Simart,** G. Développements de géométrie du navire avec applications aux calculs de stabilité des navires. Paris 1887. 4. [2 Ex.] (14209)
Haack, R. u. **Busley,** C. Die technische Entwicklung des Norddeutschen Lloyds u. der Hamburg-Amerikanischen Packetfahrt-Aktiengesellschaft. Berlin 1893. Fol. [3 Ex.] (14210)
Haldane, J. W. C. Steamships and their machinery from first to last. London 1893. 8. (14211)
Hall, Henry. Report on the ship-building industry of the United States. [New York 1882.] 4. (14212)
Hauser, A. Cours de construction navale etc. Paris 1886. 3 vols. (1 vol. Texte et 2 vols. Planches.) 4. (14213)
Hedderwick, Peter. A treatise on marine architecture, containing the theory and practice of ship building, with rules for the proportions of masts, rigging, weight of anchors etc. Edinburgh 1830. 4. Plates Fol. (14214)
Hogg, Archibald. Tables for constructing ship's lines. Newcastle upon Tyne. 1896. 8. (14215)
Hovgaard, G. W. Submarine boats. London 1887. 8. (14216)
van Hüllen, A. Leitfaden für den Unterricht im Schiffbau an den Lehranstalten der Kaiserl. Deutschen Marine. Kiel u. Leipzig 1888. 8. (14217)
Johow, Hans. Hilfsbuch für den Schiffbau. Berlin 1884. 8. [2 Ex.] (14218)
— Die Kreuzer-Korvette „Problem". Eine nautisch-technische Studie. Kiel u. Leipzig 1889. 8. (14219)
Jordan, Chas. H. Tabulated weights of angle, tee, bulb, round, square, and flat iron, and steel, and other information, for the use of naval architects and shipbuilders. 3rd ed. London 1879. 12. (14220)
de Jouffroy, Achille. Des bateaux à vapeur. Précis historique de leur invention, essai sur la théorie de leur mouvement et description d'un appareil palmipède. Paris 1841. 8. [2 Ex.] (14221)
Juan, Georges. Examen maritime, théorique et pratique, ou traité de méchanique, appliqué à la construction et à la manoeuvre des vaisseaux et autres bâtiments; traduit de l'espagnol par Levéque. Nantes 1783. 2 vols. 4. [2 Ex.] (14222)
Keil, P. Elektrische Schiffahrt. Leipzig 1898. 8. (14223)
Kemp, Dixon. Yacht designing: A treatise on the practical application of the scientific principles upon which is based the art of designing yachts. London 1876. Fol. (14224)
— A manual of yacht and boat sailing. New ed. London 1880. 8. — 4th ed. 1884. 8. — 7th ed. 1891. — 8th ed. 1895. 8. Atl. Querfol. (14225)
— Yacht architecture: A treatise on the laws which govern the resistance of bodies moving in water; propulsion by steam and sail; yacht designing; and yacht building. London 1885. Text and Plates 8 and 4. — 2nd ed. 1891. 8 and 4. — 3rd ed. 1897. 8 and 4. (14226)
Kierkegaard, N. C. Praktisk Skeppsbyggnadskonst. Göteborg 1864. 4. Tabeller Fol. (14227)
Kipping, Rob. Rudimentary treatise on masting, mast-making, and rigging of ships. 6th ed. (Weale's rud. works.) London 1861. 8. (14228)
Klepsch, Theod. Der Flussschiffsbau u. seine Ausführung in Eisen, Holz u. Komposit-Material. Weimar 1889. 4. (14229)
Knight, R. The „practical" boiler-maker, iron-ship builder and mast maker. 3rd ed. London. (1883.) 8. (14230)
Knowles, John. The elements and practice of naval architecture; or, a treatise on shipbuilding theoretical and practical etc. 3rd ed. with an appendix containing the principles and practice of constructing the royal and mercantile navies, by Rob. Seppings. London 1822. 4. Plates Fol. [3 Ex., Appendix in 4 Ex.] (14231)
Korth, J. W. D. Die Schiffbaukunst oder die Kunst, den Bau der Kriegs-, Kauffahrtey- u. anderer Schiffe auszuführen. Nebst Anweisung zur Ausrüstung der Schiffe. Berlin 1826. 8. (14232)
Krantz, J. Éléments de la théorie du navire. Toulon 1852. 8. (14233)
Kunhardt, C. P. Small yachts. London 1885. Fol. — Suppl., with working drawings and complete details of construction. By W. P. Stephens. London. [1897.] Fol. (14234)
Labrousse, Ch. Traité du touage sur chaîne noyée. Paris et Liége 1866. 8. (14235)
Lahure, E. Considérations sur la construction et la propulsion des navires en fer etc. Havre 1856. 8. (14236)

Digitized by Google

v. Lamezan, Gustav. Die Flächen kleinsten Widerstandes u. grössten Antriebes. Berechnet u. verwerthet für das Vordertheil u. Hintertheil von Schiffen. Berlin 1881. 8. (14237)

Ledieu, A. Étude sur les bateaux sous-marins. Paris 1889. 4. (14238)

Le Lièvre, Jules F. Manuel du voilier etc. Cherbourg 1843. 8. (14239)

Lesnard. Description d'un nouveau système de rames verticales pour remplacer les roues à aubes. Paris. 4. (14240)

Lewicki, Leonidas. Dampfschiffbau. (Nach dessen Vorträgen bearb. u. hrsg. vom Maschinen-Techniker-Verein am Königl. Polytechnikum zu Dresden. S.-S. 1882.) 4. Thl. I. (14241)

Lutschaunig, Victor. Die Theorie des Schiffes. Triest 1879. 8. (14242)

— Die Definitionen und Fundamentalsätze der Theorie des Gleichgewichtes schwimmender Körper. Triest 1893. 8. (14243)

Mackrow, Clement. The naval architect's and shipbuilder's pocket-book of formulae, rules, and tables etc. London 1879. 8. — 4th ed. 1889. 8. — 6th ed. 1896. 8. (14244)

Macneill, John. Canal navigation. On the resistance of water to the passage of boats upon canals, and other bodies of water, being the results of experiments. London 1833. 4. (14245)

Manasse, Settimio. Elementi di teoria della nave. Livorno 1885. 2 voli. [Text u. Tfln.] 8. (14246)

Marchal. Les navires de guerre, les plus récents. Paris 1876. 8. (14247)

Marestier. Mémoire sur les bateaux à vapeur des États-Unis d'Amérique, avec un appendice sur diverses machines relatives à la marine. Paris 1824. 4. Atl. Fol. [2 Ex.] (14248)

Marett, P. R. Yachts and yacht building. 2nd ed. London and New York 1872. 8. (14249)

Martelli, Charles. The naval officer's guide for preparing ships for sea. London 1834. 8. (14250)

Martinenq, Benj. Guide des calculs de déplacement et de stabilité hydrostatique des navires. Paris 1888. 4. (14251)

— Traité général des propulseurs, employés dans la navigation à vapeur. Paris 1893. 2 vols. (Texte et Atl.) 4. (14252)

— Guide pratique du jaugeage des navires de commerce et de plaisance. Paris 1894. 4. (14253)

Mazaudier. Guide pratique d'architecture navale, ou exposé des procédés suivis dans les chantiers de la marine militaire et marchande, avec un appendice sur les bateaux à vapeur. Paris et Toulon 1835. 2 vols. 8. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (14254)

— et **Lombard.** Supplément au guide pratique d'architecture navale. Toulon, Paris et Marseille 1840. 8. (14255)

— — Cours complet et guide pratique d'architecture navale ou exposé des procédés etc. Tome I et II. Paris. 1 vol. Texte et 1 vol. Atl. 8. (14256)

Meissner, Carl. Mittheilungen über Motoren, Schrauben u. Boote zu den Petroleum-Motorbooten, Systeme Capitaine (Capitaine-Barkassen). Hamburg 1893. Querfol. (14257)

Meitzer, Charles. Navigation de plaisance. [52 Blatt Zeichnungen.] Genève 1889. 8. (14258)

Mielichhofer, Carl. Anleitung zur Schiffbaukunst. Wien 1857. 8. (14259)

Mitchell, The Royal Navy, s. Elgar.

de Moge. Tableau de comparaison des dimensions officielles de mâture de la Direction des constructions navales. Manuscrit. Fol. (14260)

Moissenet, Louis. Architecture et construction du yacht. Paris 1896. 8. (14261)

— Voilure, navigation et manoeuvre du yacht. Paris 1897. 8. (14262)

— Théorie du yacht. Paris 1898. 8. (14263)

Montagu, Rob. Naval architecture. A treatise on shipbuilding, and the rig of clippers, with suggestions for a new method of laying down vessels. London 1852. 8. (14264)

Moorsom, G. A brief review and analyses of the laws for the admeasurement of tonnage etc. also of a mode proposed for the more correct admeasurement of vessels etc. 2nd ed. London 1853. 8. (14265)

Muchall-Viebrock, A., s. Seglers Handbuch (am Schluss dieses Abschnittes).

Münter, A. B. Ledetraad ved underviisningen i skibsbygning paa soofficeersskolen. Kjøbenhavn 1871. 4. (14266)

van Mulken, J. M. A. Onze gepantserde schepen. Nieuwediep 1874. 8. Atl. Fol. (14267)

Murray, Andr. and Rob. Ship-building in iron and wood and steamships. 2nd ed. Edinburgh 1863. 4. (14268)

Murray, Mungo. A treatise on ship-building and navigation. 2nd ed. London 1765. 4. (14269)

Digitized by Google

Nanninga, Jan Abrahams. Aanwijzing ter verbetering van den scheepsbouw en der zeevaart. Amsterdam 1812. 8. [2 Ex.] (14270)

Napier, J. R., s. Shipbuilding (am Schluss dieses Abschnittes).

Nares, George S. Seamanship etc. 6th ed., by Arth. C. B. Bromley. Portsmouth 1882. 8. — 7th ed. by T. P. Walker. 1897. 8. (14271)

Nelson, Adrian, **Kemp,** Dixon and **Davies,** Christopher G. Practical boat building and sailing. London. 8. (14272)

Normand, J.-A. Formules approximatives de construction navale. Paris. 4. (14273)

— Étude sur les torpilleurs. Paris 1885. 4. (14274)

Nystrom, John W. A treatise on screw propellers and their steam-engines. Philadelphia 1852. 8. (14275)

— A treatise on parabolic construction of ships and other marine engineering subjects. Philadelphia 1863. 8. (14276)

— On technological education and the construction of ships and screw propellers. 2nd ed. Philadelphia 1866. 8. (14277)

Otway, Rob. Treatise on steam navigation. London 1832. 8. (14278)

Paasch, H. Erläuterungen über Classification, verschiedene Bauarten etc. hölzerner, Compositions-, eiserner u. stählerner Schiffe. [Antwerpen.] 1886. 8. (14279)

Padderatz, Emil. Tabellen zur Berechnung des Freibord von Dampf- u. Segelschiffen. Vom 10. Aug. 1882. Nach dem engl. Original hrsg. [Lloyd's Register of British and foreign shipping.] Hamburg 1883. 4. (14280)

de Paradis, Libert. Vortrag über den Bau eiserner Seeschiffe aus inländischem Material. Wien 1864. 8. (14281)

Pâris, E. Essai sur la construction navale des peuples extra-européens, ou collection des navires et pirogues construits par les habitants de l'Asie, de la Malaisie, du Grand-Ocean et de l'Amérique. Paris 1842. 2 vols. Fol. (14282)

— Traité de l'hélice propulsive. Paris 1855. 8. (14283)

— Utilisation économique des navires à vapeur. Paris. 8. (14284)

— L'art naval à l'Exposition universelle de Londres de 1862. Paris. 8. Planches Fol. — Suppl. 8. (14285)

— L'art naval à l'Exposition universelle de Paris en 1867 etc. Paris. 8. Planches Fol. (14286)

— Souvenirs de marine conservés ou collection de plans de navires de guerre et de commerce et de bateaux divers de tous les pays etc. Album. Paris 1879-94. Fol. Fasc. 1-5. (14287)

— Note sur les navires cuirassés. Paris. 8. (14288)

Parsons, Will. Scales of the displacements; of the areas of the horizontal and vertical sections; and of the areas of the external surface of the several classes of ships composing the British navy. London 1831. Fol. (14289)

Peake, J. Rudiments of naval architecture etc. 2nd ed. London 1859. 8. (14290)

Piaud, L. La marine marchande à l'Exposition universelle de 1889. [Extrait de la Revue techn.] Paris 1893. 8. Planches Fol. (14291)

Pollard, J. et **Dudebout,** A. Architecture navale. Théorie du navire. Paris 1890-94. 4 vols. 8. (14292)

Pollock, David. Modern shipbuilding and the men engaged in it. London and New York 1884. 8. (14293)

Prior's views of shipping or nautical drawing book. London. Plates Fol. (Unvollst.) (14294)

Prömmel, Jul. Anleitung zum Schiffbau u. zum Entwurfe von Segel- u. Dampfschiffen, von Holz u. von Eisen, zu Kriegs- u. zu Handelszwecken. 2. Aufl. Hamburg 1864. 8. (14295)

Rabett, G. Will. Proposed substitute for a ship's rudder at sea. London 1830. 4. (14296)

Radford, W. On the construction of the ark, as adapted to the naval architecture of the present day etc. London 1840. 8. (14297)

Rankine, M., s. Shipbuilding (am Schluss dieses Abschnittes).

Rauchfuss, E. Ueber den Schiffswiderstand. Berlin 1880. 8. (14298)

— Widerstand u. Maschinenleistung der Dampfschiffe. Abgeleitet von den Versuchen mit dem „Greyhound". Kiel 1886. 8. [2 Ex.] (14299)

Reed, E. J. On the relation of form and dimensions to weight of material in the construction of iron-clad ships. (1868.) 4. (14300)

— Shipbuilding in iron and steel. London 1869. 8. (14301)

— Our iron-clad ships; their qualities, performances, and cost. London 1869. 8. (14302)

Digitized by Google

Reed, E. J. On the unequal distribution of weight and support in ships, and its effects in still water, in waves, and in exceptional positions on shore. 1871. 4. (14303)

— A treatise on the stability of ships. London 1885. 8. (14304)

— and **Simpson,** Edw. Modern ships of war. With supplementary chapters and notes by J. D. Jerrold Kelley. New York 1888. 8. (14305)

Reed's Ship-owners' and ship-masters' handy-book. 5th ed. Sunderland. 8. (14306)

Reinhold. Practische Anweisung, Frachtfahrzeuge für Ströme, Flüsse u. Canäle, deren Fahrwasser um 12-24 Zoll tief ist, aus Eisen so zu erbauen, dass damit der Schifffahrts- u. Handels-Verkehr etc. auf die höheren Stromstrecken u. Nebenflüsse ausgedehnt werden kann. Berlin 1852. 4. (14307)

Riehn, W. Die Berechnung des Schiffswiderstandes. Hannover 1882. 8. (14308)

Rijk, J. C. Handleiding tot de Kennis van den Scheepsbouw etc. Rotterdam 1822. 4. (14309)

Romme. Description de l'art de la mâture. 1778. Fol. (14310)

— L'art de la marine, ou principes et préceptes généraux de l'art de construire, d'armer, de manoeuvrer et de conduire des vaisseaux. Paris 1787. 4. (14311)

Röntgen, Gerh. Mauritz. Verhandeling over de stoombooten. Utrecht 1825. 8. (14312)

Russel, John Scott. On the nature, properties, and applications of steam and on steam navigation. Edinburgh 1841. 8. (14313)

— The modern system of naval architecture. London. 3 vols. (1 vol. Text et 2 vols. Plates.) Fol. (14314)

Schlick, Otto. Handbuch für den Eisenschiffbau. Leipzig 1890. 8. Atl. 4. [3 Ex.] (14315)

Schmidt, A. Die Stabilität von Schiffen. Berlin 1892. 8. (14316)

Schokker, H. W. Handboek voor de kennis van den scheepsbouw, voornamelijk met het oog op het Amerikaansche stelsel. Amsterdam 1861. 2 Deelen. Gr. 4. [2 Ex.] (14317)

Schunke, H. Beitrag zur Theorie der Stabilität schwimmender Körper. Kiel 1880. 8. (14318)

Seguin, aîné. Mémoire sur la navigation à vapeur. Paris 1828. 4. (14319)

Sinot. La flotte cuirassée de l'Angleterre (d'après l'ouvrage: „Our Iron Clad Ships", de Reed). — De la résistance et du roulis des navires. Paris. 8. (14320)

van der Speck Obreen, H. A. Verhandeling over de zamenstelling en het verband der zeilschepen. Medemblik 1842. 8. Tab. Fol. (14321)

Spence, J. C. The stability of ships. Newcastle 1884. 4. (14322)

Stalkartt, Marmaduk. Naval architecture or the rudiments and rules of ship building. 3rd ed. London 1803. 4. Plates Fol. [3 Ex.] (14323)

Stansfeld-Hicks, C. Yachts, boats, and canoes etc. London 1887. 8. (14324)

— Jachten, Boote, Kanoes. Mit besond. Berücksichtigung der Modelljachten u. des Einzeln-Segelns. Bearb. durch Wilh. Wiese. Leipzig 1888. 8. (14325)

Steinhaus, C. F. Die Schiffbaukunst in ihrem ganzen Umfange. Hamburg 1858. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (14326)

— Die Construction u. Bemastung der Segelschiffe. Hamburg 1869. 8. (14327)

— Der Eisen-Schiffbau mit besond. Beziehung auf den Bau der Dampfschiffe. 2. Aufl. Hamburg 1870. 4. (14328)

— Abhandlungen aus dem Gebiete des gesammten Schiffbauwesens. Hamburg 1888. In 1 Bde. 4.
Heft 1: Ueber Reserve-Schwimmkraft u. Freibord für aus Eisen oder Stahl erbaute Dampf- u. Segelschiffe.
„ 2: Ueber Spannungen in den Längsverbänden eiserner Schiffe.
„ 3: Ueber Schiffe für besond. Bestimmungen. (Feuerschiffe, Lootsenfahrzeuge u. Eisbrecher.) (14329)

Stibolt, E. W. Afhandling om Skibes Kielbraekkelighed etc. (Tielkiendt det kongelige Videnskabernes Selskabs Praemie i Aaret 1776.) Kiobenhavn 1784. 4. (14330)

Stuart, Ch. B. The naval and mail steamers of the United States. New-York 1853. 4. (14331)

Taylor, D. W. Resistance of ships and screw propulsion. London 1893. 8. [2 Ex.] (14332)

Thearle, Sam. J. P. Naval architecture: A treatise on laying off and building wood, iron, and composite ships. London and Glasgow 1874. 8. Plates 4. (14333)

— Theoretical naval architecture. London and Glasgow 1877. 8. Plates 4. (14334)

— The modern practice of shipbuilding in iron and steel. London and Glasgow. [1886.] 8. Plates 4. (14335)

Tidemann, B. J. Verhandeling over de scheepsbouwkunde als wetenschap etc. Amsterdam 1859. 8. (14336)

Digitized by Google

Tidemann, B. J. Schepen van ijzer of staal. Amsterdam 1868. 8. (14337)
— Verslag van proeven, genomen mit een enkel scheepsmodel, ten doel hebbende eenige gegevens te verkrijgen etc. Amsterdam 1876. 4. (14338)
— Memoriaal van de marine, bevattende opgaven betrekkelijc de afmetingen, constructie werktnigen, toetuiging en uitrusting vooral doch uitsluitend van Nederlandsche Oorlogschepen etc. Amsterdam 1876-81. 2 Deelen (Text u. Tfln.). 4. (14339)
Tobin, John A. Improvements in naval engineering in Great-Britain. (House of Representatives, 47th Congress. 1883.) Washington. 8. (14340)
Tommasi, Donato. Les bateaux hémi-plongeurs. 1876. 8. (14341)
Tourasse et **Meillet,** F.-N. Essai sur les bateaux à vapeur appliqués à la navigation intérieure et maritime de l'Europe, sur les bateaux aqua-moteurs et particulièrement sur le touage par la vapeur, ou remorque à points fixes, accompagné de considérations sur les transports par terre et par eau, et zur les chemins de fer. Paris 1828-29. 4. (14342)
Traill, Thom. W. Chain cables and chains. London 1885. Fol. (14343)
Tromp, T. H. A. Die gepanzerten Flotten. Haag 1886. 8. Atl. 4. I.: England. (14344)
— Moyen de juger de la valeur des essais des navires de guerre. Rotterdam 1897. 8. (14345)
Udemans, Willem jun. Korte verhandeling van den Nederlandschen scheepsbouw. Amsterdam 1757. 4. (14346)
Vallet, Lucien. Propulseur à pression atmosphérique, applicable à la navigation à vapeur maritime ou fluviale. Paris 1875. 8. (14347)
Vaux, Bowyer C. Canoe handling. 2nd ed. New York 1888. 8. (14348)
Vial du Clairbois. Essai géométrique et pratique sur l'architecture navale. Brest et Paris 1776. 2 vols. (Texte et Atl.) 8. (14349)
— Traité élémentaire de la construction des bâtimens de mer. Paris 1787-1805. 2 vols. 4. (14350)
Viel. Cours de tracé et de calculs de déplacement et de stabilité hydrostatique des bâtimens de mer. Paris. 8. [2 Ex.] (14351)
Waap, C. Die einfachen Schiffbaukonstruktionen. Kiel u. Leipzig 1890. 8. (14352)
Walton, Thomas. Know your own ship. London 1896. 8. (14353)
Watson, Thomas H. Naval architecture. A manual on laying-off iron, steel, and composite vessels. London 1898. 8. [2 Ex.] (14354)
Watt, J., s.: Shipbuilding (am Schluss dieses Abschnittes).
Welch, J. J. A text book of naval architecture. London 1889. 8. (14355)
White, David Blair. Some observations on the patent water ballast, pumps, and stowage bags. Gateshead 1851. 8. (14356)
White, W. H. A manual of naval architecture. London 1877. 8. — 2nd ed. 1882. 8. — 3rd ed. 1894. 8. [3rd ed. in 2 Ex.] (14357)
— Handbuch für Schiffbau. Aus dem Engl. von O. Schlick u. A. van Hüllen. Leipzig 1879. 8. (14358)
White, Thom. The theory and practice of shipbuilding. London 1848. 8 and Fol. (14359)
Winn, Will. The boating man's vademecum. London 1891. 8. (14360)
With, J. B. Ueber die Dampfschifffahrt. Mainz 1825. 4. (14361)
— Essai sur le jaugeage des bateaux. Mayence 1825. 4. [Ein zweites Ex. dem vorigen Werke angeb.] (14362)
Witsen, Nicolaes. Aeloude en hedendaegsche scheeps-bouw en bestier. Amsterdam 1671. 4. (14363)

Abbildung u. Beschreibung einer sehr vortheilhaften Rudermaschine für grosse u. kleine Kähne. Halle 1816. 4. (14364)
Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins. Hrsg. vom Deutschen Seefischerei-Verein. Berlin 1897. 4. Bd. I. (14365)
Action taken by the Board of Admiralty with regard to the preparation of designs for first class battle ships. (Presented to Parliament by command of Her Majesty.) London 1889. Fol. (14366)
Anlagen der Instruktion zur Schiffsvermessung. Hrsg. im Reichsamt des Innern. 1888. Berlin Fol. (14367)
Armament of vessels of war of the United States. [1845.] 4. (14368)
Art de bâtir les vaisseaux, et d'en perfectionner la construction etc. Le tout tiré des meilleurs auteurs hollandois, comme Witsen, van Eyk, Allard etc. Amsterdam 1718-19. 2 vols. (in 1 Bde.) 4. (14369)

Digitized by Google

Art of sail-making, The, as practised in the Royal navy, and according to the most approved methods in the merchant-service. 2nd and 4th ed. London 1809 and 1843. 8. (14370)

Articles descriptive of the caloric ship Ericsson, and of her trial excursion of January 12th 1853. Washington 1853. 8. (14371)

Book of knots, being a complete treatise on the art of cordage. London 1866. 8. (14372)

Brevets d'invention: Marine et navigation 1861-83. Paris. 2 vols. (Text et Atl.) 4. (14373)

Cunard [The] Royal Mail Twin-screw Steamers „Campania" and „Lucania" and the world's Columbian Exposition, 1893. [Reprinted from „Engineering". 1893.] London. Fol. (14374)

Flotte, Notre. Fac-simile de dessins à plume, portraits de navires. Livr. 1-3. Paris. 4. (14375)

Instruction sur les bois de marine et leur application aux constructions navales. Paris. 4. (14376)

Knotenverschlingungen, dargestellt auf 13 Tafeln. 4. (14377)

Lectures on naval architecture and engineering, (Glasgow Naval and Marine Engineering Exhibition, 1880-81.) London and Glasgow 1881. 8. (14378)

Masten. Abbildungen von Masten. (Details mit Maassen u. technischen Benennungen.) 1791. 4. (14379)

Memoriaal van de marine, s. Tideman.

Papers on naval-architecture and other subjects connected with naval-science, conducted by Will. Morgan and Ang. Creuze. London 1826. No. 2 and 7-13. 8 cahiers. 8. (14380)

Reichspostdampfer „Preussen", „Baiern", „Sachsen", erbaut von der Maschinenbau-Aktiengesellschaft „Vulcan" in Bredow bei Stettin. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure", Bd. 31.) Berlin 1887. 4. (14381)

Report on the „Daphne" disaster, by Sir Edw. J. Reed. (Presented to both Houses of Parliament by command of Her Majesty.) London 1883. 8. (14382)

Report made to the Committee of Lloyd's Register of British and Foreign Shipping, by the Society's Chief Surveyor and his assistants, concerning the dismasting of large iron sailing ships. London. [1886.] 8. (14383)

Report, Annual, of the Chief of the Bureau of construction and repair of the Secretary of the Navy for the fiscal year ending. June 30. 1890. Washington 1890. 8. (14384)

Royal Navy, The, s. Elgar.

Seglers Handbuch. Hrsg. v. Muchall Viebrook. Berlin. Verlag des Wassersport, 1889. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. — 2. Aufl. Hrsg. v. d. Redact. d. Wassersport. 1897. 8. (14385)

Seglers Taschenbuch. Hrsg. v. d. Redaktion des „Wassersport". Berlin 1891. 8. (14386)

Shipbuilding, theoretical and practical. By M. Rankine, J. Watt, F. K. Barnes and J. R. Napier. London 1866. Fol. [2 Ex.] (14387)

Stevens iron clad battery. New York 1874. 8. (14388)

Tarif des dimensions des ouvrages en fer, dont la fabrication est reservée aux forges de la chaussade. Paris 1837. 4. Planches Fol. (14389)

Uebersicht über den Fortgang der Neubauten S. M. Schiffe, [ausschliesslich der Torpedodivisionsboote u. Torpedoboote.] Abgeschlossen mit Ende 1893 bzw. 1894, 95, 96, 97. Aufgestellt in der Konstruktions-Abtheilung des Reichs-Marine-Amtes. Berlin 1894 u. 1897/98. 5 Hefte. 8. [2 Ex.] (14390)

Vorlegeblätter für Schiffbauer. Hrsg. von der Königl. Technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1835. Kl. Fol. Tfln. Fol. [2 Ex.] (14391)

Wooden ships superseded by iron. Cheap iron indispensable for the revival of American commerce. A commercial marine essential to national progress and defence. (Atlantic Works, Boston.) Boston 1869. 8. (14392)

Yachting. By Edw. Sullivan, Lord Brassey, C. E. Seth-Smith etc. (The Badminton Library of Sports etc.) London 1894. 2 vols. 8. (14393)

Yacht Measurement. — The cubical system of yacht measurement with a suitable divisor, advocated as the only fair system. London 1886. 8. (14394)

C. Schiffsdampfmaschinen u. Schiffskessel.

Ammann, G. A. Handbuch zur Vorbereitung auf die Prüfung der Seedampfschiffsmaschinisten 1., 2. u. 3. Klasse. Kiel 1885. 8. — 2. Aufl., in 2 Ausgaben: 1.) für Seedampfschiffsmaschinisten 1.-3. Klasse u. 2.) für solche 3. Klasse. 1886. 2 Bde. 8. (14395)

Digitized by Google

Atherton, Charles. On marine engine construction and classification. London 1851. 8. (14396)

Audenet, C. Consommation de combustible des machines à vapeur marines. Paris. 8. (14397)

Bergen's Marine Engineer and Guide-Book to the Board of Trade Examinations. By M. Metcalfe. 5th ed. Nord Shields 1885. 8. Plates 4. (14398)

Bertin, L.-E. Chaudières marines. Paris 1896. 8. [3 Ex.] (14399)

Bienaymé, A. F. H. Les machines marines. (Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences.) Paris 1887. 2 vols. [Texte et Planches.] 4 et Fol. (14400)

Buchanan, Robertson. Ueber die Erfindungen, durch Dampf u. andere neue Mittel Schiffe in Bewegung zu setzen. Aus dem Engl. von C. Iken. Bremen 1817. 8. (14401)

Burgh, N. P. Practical illustrations of modern land and marine engines, condensers and boilers. London 1864. Fol. (14402)

— Modern marine engineering, applied to paddle and screw propulsion. London 1866-67. Text 4. Atl. Fol. (14403)

— Modern marine compound engines; forming a Supplement to „Modern marine engineering". London 1881. 4. (14404)

Busley, Carl. Die Schiffsmaschine, ihre Construction, Wirkungsweise u. Bedienung. Kiel 1883-86. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Atl. 8. — 3. Aufl. Kiel u. Leipzig 1898. 8. Atl. Quer 4. Abth. I. u. II. [2 Ex.] (14405)

— Die Entwickelung der Schiffsmaschine in den letzten Jahrzehnten. (S.-A. a. d. „Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure" 1888. 4. — 2. Aufl. 1890. 8. — 3. Aufl. 1892. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (14406)

Caralp, Henry. Chaudières et machines de la marine de guerre. Paris 1896-99. 2 vols. 8. (14407)

Clavenad, B. Notice sur les chaudières marines au goudron liquide de pétrole. Paris 1894. 8. (14408)

Demoulin, Maurice. Étude sur les machines compound à triple expansion. Paris 1886. 8. (14409)

— Nouvelles machines marines des bâtiments à grande vitesse, des torpilleurs et des embarcations à vapeur. Paris 1887-88. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (14410)

— Les machines à vapeur à triple et quadruple expansion et les progrès récents des appareils de navigation. Paris 1890. 8. (14411)

— Note sur le tirage forcé et son application aux chaudières marines. (Extrait des „Mém. de la Soc. des Ing. civils.") Paris 1890. 8. (14412)

Edwards, Emory. American marine engines, boilers, and screw propellers etc. Philadelphia 1881. 4. (14413)

Ernst, Mathias. Handbuch für den Schiffsmaschinen-Dienst. Triest 1870-71. 3 Bde. 8. (14414)

Fassel, J. Anleitung zum Betriebe u. zur Instandhaltung der Schiffsdampfkessel u. Schiffsdampfmaschinen. Wien 1878. 8. — 2. Aufl. unter dem Titel: Schiffsmaschinenkunde. Pola 1890. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (14415)

de Fréminville, A. Cours pratique de machines à vapeur marines. Paris. (1862.) 8. Planches Fol. [2 Ex.] (14416)

Girard, J.-B. Traité pratique des chaudières. Paris 1897. 8. [3 Ex.] (14417)

Gordon, W. The economy of the marine steam engine. London 1845. 8. (14418)

Gurit, H. Explosionen der Dampfleitungen auf Schiffen u. die Mittel, um ihren verheerenden Wirkungen zu begegnen. [S.-A. aus „Glaser's Annalen für Gewerbe u. Bauwesen".] Berlin 1894. 8. (14419)

[Haedicke.] Leitfaden für den Unterricht in der Schiffsdampfmaschinenkunde an der Kaiserl. Marineschule. Kiel 1872. 8. [3 Ex.] (14420)

Hahn, R. Die Schiffsdampfmaschine. Papenburg 1890. 8. — 2. Aufl. von Hahn u. Wegener unter dem Titel: Die Schiffsdampfmaschine u. das Manövriren mit Dampfschiffen. Bremen 1891. 8. (14421)

Hartig, Jul. Aus der Praxis für die Praxis. — Ein Handbuch für Schiffsmaschinisten u. Schiffsoffiziere. Bremerhaven 1894. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. Atl. 4. (14422)

Hartmann, Carl. Der Schiffsmaschinen-Dienst. Hamburg 1885. 8. — 2. Aufl. 1887. 8. — 3. Aufl. 1889. 8. — 7. Aufl. 1899. 8. (14423)

— Die gesetzlichen Bestimmungen betr. die Genehmigung u. Untersuchung der Schiffsdampfkessel mit erläut. Bemerkungen. Hamburg 1893. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. (14424)

Isherwood, B. F. Engineering precedents for steam machinery; embracing the performances of steam ships, experiments with propelling instruments etc. New York 1859. 2 vols. 8. (14425)

Digitized by Google

Kunhardt, C. P. Steam yachts and launches; their machinery and management. New York 1887. 8. (14426)

Langmaid, J. and **Galeford,** H. Elementary lessons in steam machinery and the marine steam engine etc. New. ed. London 1893. 8. (14427)

Ledieu, A. Traité élémentaire des appareils à vapeur de navigation. Paris 1862-66. Texte (3 vols.) 8. Atl. (1 vol.) 4. — Supplément, par Ledieu, H. Hubac et Gilbert: Les nouvelles machines marines. Paris 1876-80. Texte (3 vols.) 8. Atl. (1 vol.) 4. (14428)

— Manuel de l'ouvrier chauffeur de la flotte. 3e éd., revue par H. Hubac et A. Gilbert. Paris 1886. 8. (14429)

[**Main,** Thom. J. and **Brown,** Thom.] The marine steam-engine. London 1849. 8. (14430)

— Die Schiffsdampfmaschine. Deutsch bearb. von C. Marchetti. Wien 1868. 8. (14431)

Martorelli, G. Le macchine a vapore marine. Torino e Roma 1893. 4. — 2a ed. 1896. 8. (14432)

Maw, Will. H. Recent practice in marine engineering. London. (1883.) 2 vols. (Text and Plates). Fol. [4 Ex.] (14433)

Moritz, M. Montage des machines marines. Paris 1898. 8. (14434)

Müller, W. Die Schiffsmaschinen, ihre Konstruktionsprinzipien, sowie ihre Entwickelung u. Anordnung. — Nebst einem Anhange: Die Indikatoren u. die Indikatordiagramme. Braunschweig 1884. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (14435)

Murray, Rob. A treatise on marine engines and steam vessels etc. 4th ed., by Edw. Nugent. London 1868. 8. — 8th ed by George Carlisle. 1886. 8. (14436)

Oldknow, Reginald C. The mechanism of men-of-war. London 1896. 8. (14437)

Ortolan, J.-A. Traité élémentaire des machines à vapeur marines etc. 3e éd. Paris 1859. 8. Planches 4. (14438)

— Mémorial du mécanicien d'usine et de navigation. Paris 1878. 8. (14439)

Polonceau, E. et **Plaud,** L. Les machines et chaudières marines à l'Exposition universelle de 1889. (Extrait de la „Revue technique".) Paris 1893. 8. Atl. 4. (14440)

Reech. Mémoire sur les machines à vapeur et leur application à la navigation. Paris 1844. 4. Planches Fol. (14441)

Reed's engineers' hand book to the Local Marine Board Examinations etc. By W. H. Thorn. 11th ed. Sunderland. [1885.] 8. (14442)

Roberts, Charles W. Practical advice for marine engineers. London 1894. 8. (14443)

Robinson, Rob. S. The nautical steam engine, explained and its powers and capabilities described etc. London 1839. 8. (14444)

Roque. Guide pour l'emploi des machines à vapeur marines et controle de l'utilisation du combustible. Paris 1881. 8. [2 Ex.] (14445)

Schwarz-Flemming. Die Kessel-Abtheilung auf Dampfschiffen. Berlin 1873. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (14446)

Seaton, A. E. A manual of marine engineering: comprising the designing, construction, and working of marine machinery. London 1883. 8. — 5th ed. 1886. 8. — 7th ed. 1888. 8. — 12th ed. 1895. 8. — 13th ed. 1896. 8. [1. u. 13. Aufl. in 2 Ex.] (14447)

Sennet, Rich. The marine steam engine. London 1882. 8. — 2nd ed. 1885. 8. (14448)

— and **Oram,** Henry J. The marine steam engine. New York and Bombay. 1898. 8. [3 Ex.] (14449)

Sirk, Viktor H. Der Betrieb von Schiffsdampfkesseln u. Maschinen. Wien 1875. 8. (14450)

Stange, Max. Der Kohlenverbrauch auf Kriegsschiffen. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Dampfk.-Unters.- u. Vers.-Ges.") 4. (14451)

Stromeyer, C. E. Marine boiler management and construction. London 1893. 8. (14452)

Tidemann, B. J. Het scheeps-stoomwerktuig van den tegenwoordigen tijd. Amsterdam 1867. 8. (14453)

Tompkins, A. E. A text book of marine engineering. Portsmouth 1896. 8. (14454)

Tredgold, Thomas. The principles and practice and explanation of the machinery used in steam navigation. London 1851. 4. (14455)

Ursin, Georg Frederik. Dampmaskine i det kongelige Danske postfartöi Merkurius. Fol. (14456)

— Magazin for Kunstnere og Haandvaerkere anden Roekke. Kiøbenhavn 1830. 8. [Dabei die deutsche Uebersetzung der Beschreibung einer Schiffsdampfmaschine. (Manuscript.)] (14457)

Wilda, Herm. Schiffsmaschinenkunde, mit besond. Berücksichtigung der Hülfsmaschinen. Hamburg 1896. 8. Atl. Kl. Fol. — 2. Aufl. 1899. 8. Atl. Kl. Fol. (14458)

Williams, W. J. A steam manual for the British navy. Portsea 1843. 8. (14459)

Digitized by Google

Witzel, Ernst. Deutsch-französisches Wörterbuch des Schiffs-Dampfmaschinen-Wesens. Paris. 8. (14460)

Ziese, R. Ueber neuere Schiffs-Maschinen. Kiel 1879. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (14461)

Zuncker, L. M. Das Gusseisen für den Bau von Marinekesseln u. die versuchsweise Einführung der Wasserrohr-Dampfkessel bei der Handelsflotte. Berlin 1880. 8. (14462)

Leitfaden für die Unterweisung der Heizer u. Oberheizer der Kaiserl. Marine. (Neuer Abdr.) Berlin 1886. 8. (14463)

Machines à vapeur marines, Les, et les propulseurs à l'Exposition universelle de 1867, par etc. Bonnefoy, Hubac, Joublin, Morel, Mouche et Postec. Paris. 2 vols. (Texte et Planches). 8. et Fol. (14464)

Marine boilers. A treatise on the causes and prevention of their priming, with remarks on their general management. Sunderland [1891]. 8. (14465)

Maschinenraum des Dampfschiffes, Der, u. der Indicator u. seine Anwendung bei Schiffs-Maschinen. Aus dem Englischen übers. von H. Taube. Hamburg 1875. 8. (14466)

Versuche mit flachen, durch Anker versteiften Kesselwandungen. Ausgeführt auf der Kaiserl. Werft zu Danzig (1884-92). Querfol. [2 Ex.] (14467)

Versuche, betr. die Festigkeit cylindrischer Feuerungen. Ausgeführt auf der Kaiserl. Werft zu Danzig (1887-92). Querfol. [2 Ex.] (14468)

Versuche mit Mannlochdeckeln u. Mannloch-Versteifungen in flachen Kesselwandungen. Ausgeführt auf der Kaiserl. Werft zu Danzig (1887-90). Fol. [2 Ex.] (14469)

D. Nautik, Schifffahrt und Kompasswesen.

Albrecht, M. F. u. **Vierow,** C. S. Lehrbuch der Navigation u. ihrer mathematischen Hülfswissenschaften. Berlin 1854. 8. — 5. Aufl., bearb. von M. F. Albrecht. 1877. 8. — 6. Aufl., hrsg. im Auftrage des Königl. Ministeriums für Handel u. Gewerbe. 1886. 8. (14470)

Banaré. Les collisions en mer. — 1re Partie. Routes de navigation et signaux phoniques en temps de brume. Paris 1888. 8. (14471)

Bayfield, Henry Wolsey. Sailing directions for the gulf and river of St. Lawrence. London 1837-39. 2 vols. 8. (14472)

Becker, J. D. Practisches Handbuch für Seefahrer. Pillau 1836. 8. (14473)

Bedford, F. G. D. The sailor's pocket book. — A collection of practical rules, notes, and tables. 4th ed. Portsmouth 1885. 8. (14474)

Begemann, H. C. Practisches Handbuch für Seefahrer. Emden 1835. 8. (14475)

Berghaus, H. Sailing directory for the south-western part of the Atlantic ocean. Potsdam 1841. 1 Chart Fol. (14476)

Bezout. Traité de navigation. Nouv. éd., par de Rossel. Paris 1814. 8. (Vgl. Rebout, Notes etc.) (14477)

Bley, Georg F. Wozu dient dem Schiffer das Chronometer? — (S.-A. a. d. „Allg. Journal der Uhrmacherkunst.") Halle a. S. 1893. 8. (14478)

Blunt, Edm. M. The American coast pilot: containing directions for the principal harbors, capes etc. 13th ed. by E. and G. W. Blunt. New York 1837. 8. [2 Ex.] (14479)

Bobrik, Ed. Handbuch der praktischen Seefahrtskunde. Zürich u. Hamburg 1846. 3 Bde. 8. — Andere (vollständige) Ausgabe. Leipzig 1848. 3 Bde. (geb. 4 Bde.) 8. Tfln. 4. (14480)

Bortfeldt, Jul. Schiffstaschenbuch. 2. Aufl. Bremen 1898. 8. (14481)

Bouguer. Nouveau traité de navigation, contenant la théorie et la pratique du pilotage. Paris 1753. 4. (14482)

Bourgois. Rapport (à S. E. M. Ducos, Ministre de la Marine) sur la navigation commerciale à vapeur de l'Angleterre. Paris. [1854.] 4. (14483)

du Bourguet, J.-B.-E. Traité de navigation. Paris 1808-14. 4. (14484)

Brady, Will. The kedge-anchor; or, young sailors' assistant. 4th ed. New York 1849. 8. (14485)

Brarens, H. System der praktischen Steuermannskunde. 2. Aufl. Magdeburg 1807. 4. — System der praktischen Schifferkunde. Friedrichsstadt 1807. 8. — 2. Aufl. Magdeburg 1819. 8. (14486)

Digitized by Google

Brewditch, Nath. The new American practical navigator, being an epitome of navigation etc. 11th ed. New York 1839. 8. (14488)

Cary, John. Inland navigation or select plans of the several navigable canals throughout Great Britain. London 1795. 4. (14489)

Collet, A. Traité théorique et pratique de la régulation et de la compensation des compas etc. 2e éd. Paris 1886. 8. (14490)

Cordier, J. De la navigation intérieure du département du Nord et particulièrement des travaux du port de Dunkerque. Paris 1828. 2 vols. 4. (14491)

Dana, R. H. The seaman's manual, containing a treatise on practical seamanship. London 1841. 8. [2 Ex.] (14492)

Daniel, James. The ship owner's and shipmaster's directory to the port charges, all the depths of water etc. Aberdeen 1843. 8. (14493)

De Mas, F. B. Recherches expérimentales sur le matériel de la batellerie. (Ministère des travaux publics.) Fasc. 1-4. Paris 1891. 4. (14494)

Denham, Henry Mangles. Sailing directions for the Bristol channel. London 1839. 8. (14495)

— Sailing directions from Point Lynas to Liverpool with charts, coast-views, riversections, tidal courses and tide gauge table for navigating the Dee and Mersey etc. Liverpool 1840. 8. (14496)

Dick, C. u. **Kretschmer,** O. Handbuch der Seemannschaft. Berlin 1892-93. 8. [2 Ex.] (14497)

Dittmer, R. Die Deviation der Compasse an Bord eiserner Schiffe. Berlin 1872. 8. (14498)

Domke, F. Nautische, astronomische u. logarithmische Tafeln nebst Erklärung u. Gebrauchs-Anweisung. Berlin 1852. 8. (14499)

Dubois, E. P. Cours de navigation et d'hydrographie. Paris. 8. (14500)

Ducom, P. Cours d'observations nautiques. Bordeaux 1820. 8. (14501)

Düring, Joh. Lehrbuch der Schifffahrtskunde. 2. Aufl. Hamburg 1834. 4. (14502)

Fleuriais, G. E. Loch, compas avertisseur, anémomètre. Paris 1882. 8. (14503)

Fournier, F.-E. Détermination immédiate de la déviation du compas par la nouvelle méthode des compas conjugués. Paris 1878. 8. (14504)

Frimot. Mémoire sur l'établissement d'une navigation à grand tirant d'eau entre Paris et la mer par la voie fluviale. Paris 1827. 8. (14505)

Fuist, Otto. Azimut-Tafel. Tafel zur Bestimmung des Azimuts aus Breite, Abweichung u. Stundenwinkel. Bremen 1898. 8. (14506)

Gelcich, Eug. Die Theorie des Schiffsmagnetismus u. ihre Anwendung auf die Praxis. Wien 1878. 8. (14507)

— Grundzüge der physischen Geographie des Meeres, mit einem Anhang über Oceanschifffahrt. Wien 1881. 8. (14508)

de Gérin-Roze, Le. Manuel pratique et théorique du navigateur ou conversations en anglais et en français sur des sujets nautiques. Paris 1840. 8. (14509)

Graham, James D. A report upon the military and hydrographical chart of the extremity of cape Cod, including the townships of Providencetown and Truro, with their seacoast and ship harbor, projected from surveys executed during portions of the years 1833-35. 4. 12 charts Fol. (14510)

Grahame, Thom. A letter to the traders and carriers on the navigations connecting Liverpool and Manchester. Glasgow 1833. 4. (14511)

Gregory, Olinthus, **Woolhouse,** W. S. B. and **Hann,** James. Tables for the use of nautical men, astronomers, and others. London 1841. 8. (14512)

Grunert, Joh. Aug. Loxodromische Trigonometrie. Ein Beitrag zur Nautik. Leipzig 1849. 8. (14513)

H.**, J. Tauerei. Kette oder Seil. — (S.-A. a. d. Vierteljahrsschrift für Volkswirthschaft, Politik u. Kulturgeschichte. XIX.) Berlin 1882. 8. [2 Ex.] (14514)

Hildebrandt, Otto. Praktisches Lehrbuch für junge Seeleute der Kriegs- u. Kauffahrtei-Marine. 3. Aufl. Danzig 1872. 8. — 5. Aufl. 1893. 8. (14515)

Hoffmann, P. Zur Mechanik der Meeresströmungen an der Oberfläche der Oceane. Ein Vergleich der Theorie mit der Erfahrung. Berlin 1884. 8. (14516)

Hutchinson, Will. A treatise on practical seamanship, with hints and remarks etc. Liverpool 1777. 4. (14517)

Johnson, Edw. John. Sailing directions from Sunderland point to Berwick including the Farn Islands. London 1836. 8. (14518)

Jungclaus, H. A. Magnetismus u. Deviation der Kompasse in eisernen Schiffen, s. Merrifield.

Digitized by Google

af Klint, Gust. Beschreibung von den Küsten an der Ostsee u. dem Finnischen Meerbusen. Stockholm 1816. 4. (14519)

af Klint, E. G. Lärobok i navigations-vetenskapen, med tillhörande nautiska och trigonometri. Stockholm 1842. 8. Tabeller 4. [2 Ex.] (14520)

Kufahl, L. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Dampfschifffahrt. Nebst Anhang über Dampfwagen als Förderungsmittel auf gewöhnl. Kunststrassen. Berlin 1833. 8. (14521)

de Lagrené, H. Cours de navigation intérieure. Fleuves et rivières. Paris 1869-73. 6 vols. (Texte et Atl.). 4. (14522)

Lalande, Jerome. Abrégé de navigation, historique, théorique et pratique. Paris 1793. 4. (14523)

Le Comte, Pieter. Praktikale zeevaartkunde en theoretische kennis, voor handel en scheepvaart. Amsterdam 1842. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (14524)

Lecreulx. Mémoire sur les avantages de la navigation des canaux et rivières, qui traversent les départemens de la Meurthe, des Vosges, de la Meuse et de la Moselle. Nancy an III. [1795.] 4. (14525)

Lescan, J.-F. Traité élémentaire de navigation théorique et pratique. — Supplément au traité élémentaire etc. Paris 1823-24. 8. (14526)

Marquardt, J. F. Handbuch für Seeschiffer u. Schiffsrheder. Danzig 1831. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. von G. W. Bannasch. Bd. 1. 1842. 8. (14527)

Maury, M. F. A new theoretical and practical treatise on navigation etc. Philadelphia 1845. 8. (14528)

— Explanations and sailing directions to accompany the wind and current charts. 7th ed. Philadelphia 1855. 4. 14 charts Fol. — Vol. II. 8th ed. Washington 1859. 4. 57 charts Fol. (14529)

Merrifield. Magnetismus u. Deviation der Compasse in eisernen Schiffen. Aus dem Englischen übersetzt u. theilweise neu bearb. von H. A. Jungclaus. Bremerhaven 1881. 8. (14530)

(de Mesnil, O.) Touage sur cable en canal. Le Bief de partage du Canal de Charleroi. Bruxelles. 4. (14531)

Molinos, L. La navigation intérieure de la France; son état actuel, son avenir. Paris 1875. 8. (14532)

Moreaux, F. Recherche du meilleur mode de navigation sur le Rhône, précédée de considérations sur la résistance au mouvement des coques de bateau en mer, dans les rivières et dans les canaux. Paris 1883. Fol. (14533)

Most. Ueber die Abweichung des Compasses auf eisernen Schiffen. Ergänzungen der Archibald Smith'schen Deviationslehre. (Jahresbericht der Königl. Gewerbeschule zu Coblenz.) Coblenz 1878. 4. (14534)

Mudge, Will. and **Frazer,** George Alexander. Sailing directions for the north-east, north and north-west coasts of Ireland. London 1842. 8. (14535)

Mühleisen, Alb. Handbuch der Seemannschaft. Frei bearb. nach dem engl. Werke: Practical Seamanship etc. by J. Todd and W. B. Whall. Bremen 1893. 8. (14536)

Nanninga, Jan Abrams. De practicale zeeman. Of goede raad aan scheepsbevelhebbers. Emden 1815. 8. [2 Ex.] (14537)

Ockhart, J. F. Der Rhein nach der Länge seines Laufes u. der Beschaffenheit seines Strombettes, mit Beziehung auf dessen Schifffahrtsverhältnisse betrachtet. Mainz 1816. 8. (14538)

Petley, John. Remarks on the rivers of Berbice and Demerara. London 1845. 8. (14539)

Raper, Henry. The practice of navigation and nautical astronomy. London 1840. 8. — 2nd ed. 1842. 8. (14540)

Reboul, Ant. Notes et additions aux trois premières sections du traité de navigation de Bezout. Paris an XII-1804. 8. (14541)

Reed's ship-owners' and ship-masters' handy-book, comprising information valuable to those engaged in maritime commerce. 5th ed. Sunderland. 8. [2 Ex.] (14542)

Reids' coaster's assistant and seaman's new guide. 8th ed. Leith 1839. 8. (14543)

Robson, Thomas Charles. A treatise on marine surveying. London 1834. 8. (14544)

Röhl, Lampert Hinrich. Anleitung zur Steuermannskunst. Greifswald 1778. 8. (14545)

Rümker, C. Handbuch der Schifffahrtskunde. 4. Aufl. Hamburg 1844. 8. (14546)

Schaub, F. u. **Gelcich,** Eug. Nautische Astronomie. 3. Aufl. Wien 1878. 8. (14547)

Schilling, C. u. **Wiegand,** H. Der Einfluss des Derivationswinkels bei Schiffs-Kollisionen. Bremen 1888. 8. [2 Ex.] (14548)

Schlichting, J. Binnenschifffahrt. (Abdr. a. d. Handb. d. Staatswissenschaften. Bd. II.) 8. (14549)

Digitized by Google

Steenke, Joh. Fried. Der Lootse im Sturm vor Pillau, oder nähere Anleitung, wie man im Sturm in das Seegatt von Pillau auch ohne Lootsen sicher einsegeln kann etc. Pillau 1819. 8. (14550)

Stein, Alb. Letter to Samuel J. Peters, in relation to the improvement of the navigation of the Mississippi river. Philadelphia 1841. 8. [2 Ex.] (14551)

Sumner, Thomas H. A new and accurate method of finding a ship's position at sea, by projection on Mercator's chart. Boston 1843. 8. (14552)

v. Taund-Szyll. Darstellung eines neuen Bug- (Positions-) Lichter-Systemes zur Verhütung von Zusammenstössen der Seeschiffe bei Nacht. Graz 1885. 8. (14553)

Taylor, Janet. An epitome of navigation and nautical astronomy, with the improved lunar tables. London 1842. 8. (14554)

Thomson, Will. Popular lectures and addresses. (Nature Series.) Vol. III.: Navigational affairs. London 1891. 8. (14555)

Tobiesen, Ludolph Herrmann. Kurze Nachricht von der in Danzig errichteten Königl. Nautischen Lehranstalt, nebst Beschreibung von Massay's Patent-Logg u. Patent Loth. Danzig 1818. 4. (14556)

— Lehrbuch der Schifffahrtskunde. Berlin 1820. 8. (14557)

Tonello, Gasp. Corso ristretto di navigazione teorico-pratica. 3ª ed. Trieste 1842. 2 voli (in 1 Bde.) 8. (14558)

Uffers, Franz. Handbuch der Seemannschaft. Berlin 1872. 8. Tfln. 4. (14559)

Villarceau, Yvon et **de Magnac,** Aved. Nouvelle navigation astronomique. Paris 1877. 4. (14560)

Villaume, C. A. Versuch über die Flüsse u. ihre Bildung zu Handelsstrassen in dem Continent von Europa u. durch dasselbe. Kopenhagen 1822. 8. (14561)

Vodušek, M. Bestimmung der Zeit, des Meridians u. der geographischen Breite eines Ortes, Bestimmung absoluter Höhen u. der Declination der Gestirne. Laibach 1878. 8. (14562)

Werneburg, P. Die Kettenschifffahrt auf dem kanalisirten Main. Frankfurt a. M. 1880. 8. (14563)

Weyer, G. D. E. Vorlesungen über nautische Astronomie etc. Kiel 1871. 8. (14564)

White, Martin. Sailing directions for the English channel, including a general description of the south coasts of England and Ireland and a detailed account of the channel islands. London 1835. 8. (14565)

With, J. B. Kurze Abhandlung über die Dampfschifffahrt u. ihre Anwendung auf dem Rhein. Mainz 1825. 4. [2 Ex.] (14566)

Wittstein, Armin. Julius Klaproth's Schreiben an Alexander v. Humboldt über die Erfindung des Kompasses. — Aus d. französ. Original im Ausz. mitgetheilt. Leipzig 1885. 8. (14567)

Wolfe, James. Sailing directions for the lower Shannon, and for Lough Derg. London 1843. 8. [2 Ex.] (14568)

Wronski, Hoené. Application nautique de la nouvelle théorie des marées. (Oeuvre posthume, propriété du Comte Ladisl. Zamoyski de Kornik.) Paris 1886. 4. (14569)

Anweisung, Gründliche, zur praktischen Seefahrtkunde. Stettin 1783. 4. (14570)

Anweisung, wie die Häfen von Kyholm u. Langsre zu besegeln sind, nebst Nachrichten über die Quarantaine-Anstalt auf Kyholm. Copenhagen 1832. 8. 2 Tfln. Fol. (18571)

Aus See nach Bremen-Stadt. Hrsg. auf Veranlassung der Handelskammer zu Bremen. Bremen 1889. 8. (14572)

Centralverein für Hebung der deutschen Fluss- u. Kanal-Schifffahrt. 2. Circular. 1872. 8. (14573)

Chart of the South Polar Sea. Fol. [2 Ex.] (14574)

Dampfschiffahrts-Gesellschaft für den Nieder- u. Mittel-Rhein. Jubiläums-Denkschrift. (1836-86.) [Düsseldorf 1886.] 4. (14575)

Directions for the North Sea from the strait of Dover to the Hoek of Holland. London 1832. 8. (14576)

Flaggenkarte. Hamburg, G. W. Niemeyer. (2 Karten, eine Fol. u. eine 8, auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) 8. (14577)

Handbuch der nautischen Instrumente. Hrsg. vom Hydrographischen Amt der Admiralität. Berlin 1882. 8. [3 Ex.] (14578)

Handbuch der Navigation, mit besond. Berücksichtigung von Kompass u. Chronometer, sowie der neuesten Methoden der astronomischen Ortsbestimmung. — Kaiserliche Admiralität. Hydrographisches Bureau. Berlin 1879. 8. — 2. Aufl. 1881. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (14579)

Digitized by Google

Handbuch der Schifffahrtskunde. Verfasst von der Hamburgischen Gesellschaft zur Verbreitung mathematischer Kenntnisse. Hamburg 1819. 8. — 2. Aufl. 1824. 8. (1. Aufl. in 2 Ex.) (14580)

Instructions nautiques sur les mers de l'Inde. Tirées de l'ouvrage anglais publié par James Horsburgh et traduites par Le Prédour. Paris 1837-39. 5 vols. 8. (14581)

Jahres-Bericht, Statistischer, der Central-Commission für die Rhein-Schifffahrt 1873. Mannheim 1874. 4. (14582)

Karten der Ostsee, vermessen im Jahre 1872. Fol. (Vgl. Seekarten.) (14583)

Kauffahrteischiffe, Deutsche. — Alphabetische Verzeichnisse für 1875 u. 1876. Hrsg. vom Reichskanzler-Amte. Berlin 1875 u. 1876. 2 Bde. 8. (14584)

Kompass, Der, an Bord. — Ein Handbuch für Führer von eisernen Schiffen. Hrsg. v. d. Direktion der Deutschen Seewarte. Hamburg 1889. 8 (14585)

Liste, Amtliche, der Schiffe der Deutschen Kriegs- u. Handels-Marine mit ihren Unterscheidungs-Signalen, als Anhang zum internationalen Signalbuche. Hrsg. v. Reichskanzler-Amte. Berlin 1876. 8. (14586)

Log book, A, containing the proceedings on board the Midas; from the port of Bristol to Odessa and back to Bristol; commanded by J. C. Warren; commencing 28. October 1832 etc. London 1832. 4. (14587)

Preussens See-Atlas. Hrsg. von dem Ministerium des Handels. 22 Karten. Berlin 1840. Fol. — Dazu: Geschichte, Uebersichtskarte, Leuchtthürme, Küstenansichten. Berlin 1841. Querfol. [Letzteres in 2 Ex.] (14588)

Racing Rules „Ahoi". Zusammengestellt von G. von Glasenapp. Potsdam 1885. 8. (14589)

Rapport au roi sur la navigation intérieure de la France. Paris 1820. 4. (14590)

Recherches sur les chronomètres et les instruments nautiques. (Service hydrographique de la Marine, 14e Cahier.) Paris 1887. 8. (14591)

Report of the Board on Fortifications or other defences appointed by the President of the United States under the provisions of the Act of Congress, approved March, 3, 1885. Washington 1886. 2 vols. (Text and Atl.). 4. (14592)

Sailor's Pocket Book, s. Bedford.

Scheme for a journal; chiefly used for voyages to the East-Indies. London 1835. Kl. Fol. (14593)

Scheme for a journal; chiefly used for voyages to the West-Indies. London 1835. Kl. Fol. (14594)

Scheme for a log book; divided every 2 hours; chiefly used for voyages to the Baltic etc. London 1834. 4. (14595)

Scheme for a log book; divided every hour; chiefly used for voyages to the Baltic etc. London 1835. 4. (14596)

Schiffstagebuch, geführt am Bord des „Jean Baptiste", vom 24. März 1828 im Hafen zu London bis 25. Mai 1829 im Hafen von Hamburg. 4. (14597)

Seamanship; both in theory and practice. 2nd ed. London 1841. 8. (14598)

Seekarten der deutschen Nordseeküste nach den neuesten Peilungen u. Beobachtungen, hrsg. v. d. Königl. Preuss. Marine-Ministerium. 8 Blatt. Berlin 1868-70. Fol. (Auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) (14599)

Seekarten, hrsg. von d. Königl. Hydrograph. Bureau. Berlin 1874-87. 51 Blatt. Fol. [Ein 2. Ex. unvollst. Fol.]

Ostsee. Nördlicher, mittlerer u. westlicher Theil.
(Sect. I u. II.) Deutsche Küste Schleswig-Holstein, nebst Specialkarten des Fehmarn-Sund, Kieler Hafen, d. Kieler- u. Eckernförder-Bucht, d. Aarö-Sund, d. Alsen-Sund, d. Flensburger Förde, d. Lübecker Bucht.
(Sect. III.) Holstein u. Mecklenburg nebst Specialkarten der Neustädter Bucht.
(Sect. IV, V, VI.) Deutsche Küste. Pommern mit Specialkarten des Stettiner Haffs, des Greifswalder Bodden u. der N. W. Küste von Rügen.
(Sect. VII u. VIII.) Deutsche Küste. Preussen mit Specialkarte des Königsberger Haffs.
Der Sund.
Der grosse Belt (nördl. u. südl. Blatt).
Samsoe Belt.
Kattegat u. Skagerrak mit Specialkarte der Laeso-Rinne.
Finnischer Meerbusen.
Bottnischer Meerbusen (südl. Theil).

Digitized by Google

Nordsee. Die Mündungen der Jade, Weser u. Elbe.
Die deutsche Bucht der Nordsee.
Schleswig-Holstein, Westküste.
Von Terschelling bis Kap Gries-Nez u. von Cromer bis Dungeness. (Die Hoofden.)
Die Rhede von Wilhelmshafen.
Westküste von Jütland von Horns-Riff bis Hanstholm.
Helgoland.
Die Ostfriesischen Inseln.
Die Elbe von Cuxhaven bis Glückstadt, von Glückstadt bis Brunshausen, von Brunshausen bis Hamburg.
Der englische Kanal.
Stiller Ocean. Die Westpatagonischen Gewässer zwischen Golf von Trinidad u. Golf von Peñas. (14600)

Seemannsordnung. Vom 27. Dezember 1872. — Gesetz, betr. die Verpflichtung deutscher Kauffahrteischiffe zur Mitnahme hülfsbedürftiger Seeleute. Vom 27. Dezember 1872. Berlin 1873. 8. (14601)

Segelanweisung für die Befahrung der Ems zur Nachtzeit. Emden u. Borkum 1892. 8. (14602)

Segel-Handbuch für den Atlantischen Ozean. Hrsg. von der Direktion der Deutschen Seewarte. Hamburg 1885. 8. (14603)

Segel-Handbuch für die Nordsee. (Hydrographisches Amt der Admiralität.) Berlin 1883 u. 1886. 3 Bde. 8.
1. Heft: Meteorologische u. klimatologische Verhältnisse, magnetische Elemente, physikalische u. Strömungsverhältnisse des Nordseegebiets. 1883.
2. Heft: Skagerrak. 1885.
3. Heft: Deutsche Bucht der Nordsee. Dänische Küste von Hanstholm bis Ribe. Holländische Küste von der Ems bis Terschelling. 1886. (14604)

Segel-Handbuch für die Ostsee. Hrsg. v. d. Hydrogr. Amte der Kaiserl. Marine. Berlin 1878-82. 5 Bde. 8.
Thl. 1. Segel-Anweisung für den westlichen Theil der Ostsee mit der Einsegelung durch das Kattegat, den Sund u. die Belte. 1878.
Thl. 2. Heft 1. Deutsche Küste von Arkona bis zur russischen Grenze; Bornholm. 1881.
„ 2. Rigaischer u. Finnischer Meerbusen, Küste von Polangen etc. 1881.
„ 3 u. 4. Schwedische Küste u. Bottnischer Meerbusen. 1882. (14605)

System, A, of naval tactics; combining the established theory with general practice, and particulary with the present practice of the British navy. London 1841. 8. (14606)

Tide tables for the English and Irish channels, and river Thames for the year 1837, 40, and 41. London 1837-41. 3 cahiers. 8. (14607)

Verhandlungen des von dem Ausschuss des Centralvereins für Hebung der deutschen Fluss- u. Kanalschifffahrt berufenen Techniker-Congresses. Berlin 1873. 8. (14608)

Veröffentlichungen des Hydrographischen Amtes der Kaiserl. u. Königl. Kriegs-Marine in Pola. Gruppe III: Relative Schwerebestimmungen durch Pendelbeobachtungen. I. Heft: Beobachtungen in den Jahren 1893-96 während der Reisen S. M. Schiffe „Fasana", „Donau", „Aurora" u. „Miramar". Hrsg. v. d. Abth. „Geophysik". Pola 1897. 4. (14609)

Verzeichniss, Alphabetisches, der deutschen Heimathshäfen u. der von deutschen Schiffen besuchten sonstigen deutschen u. fremden Häfen etc. Bearb. im Auftrage des Ministers für Handel etc. Berlin 1876. 8. (14610)

E. Verschiedenes: Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen.

Adams, W. H. Davenport. Lighthouses and lightships. London 1870. 8. (14611)

Allard, E. Mémoire sur la portée des sons et sur les caractères à attribuer aux signaux sonores. Paris 1882. 4. (14612)

Bara, Ed. et **Noalhat,** H. Les torpilles automobiles. Paris 1898. 8. (14613)

Barret, L. Note sur l'aménagement des ports de commerce. (Publication de la Société Scientifique Industrielle de Marseille.) Marseille et Paris. 8. Planches 4. (14614)

Barry, P. Dockyard economy and naval power. London 1863. 8. (14615)

Digitized by Google

Beuth. Ueber Kapitain Manby's u. Trengrouse's Rettungsapparat u. Hennessy's Rettungsboot. (A. d. „Verh. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses ".) Berlin 1826. 4. (14616)

Browne, Charles Orde. Armour, and its attack by artillery. Woolwich and London 1887. 8. (14617)

Buchard, H. Torpilles et torpilleurs des nations étrangères etc. Paris et Nancy 1889. 8. (14618)

Castéra. Des moyens de salut à préparer aux marins naufragés sur les côtes de France. [1834.] 8. [2 Ex.] (14619)

— Quatrième mémoire, relatif aux moyens de sauver les naufragés. [1838]. 8. [2 Ex.] (14620)

Charmes, Gabriel. Les torpilleurs autonomes et l'avenir de la marine. Paris 1885. 8. (14621)

Coulier. Description générale des phares, fanaux et remarques, existant sur les plages maritimes du globe, à l'usage de la navigation. 4e éd. Paris 1839. 12. — 7e éd. 1847. 8. (14622)

— Atlas général des phares et fanaux à l'usage des navigateurs: Instructions pour la navigation des mers etc. Paris 1844-48. 23 vols. 4. (14623)

Croneau, A. Canons, torpilles et cuirasse. — Leur installation à bord des batiments de combat. Paris. [1892.] 8. (14624)

Dary, Georges. L'électricité et la defense des côtes. Paris 1894. 8. (14625)

Dibdin, J. C. and **Ayling,** John. The book of the lifeboat. London 1894. 8. (14626)

Dickinson, Thom. A narrative of the operations for the recovery of the public stores and treasure sunk in H. M. S. „Thetis" at Cape Frio. London 1836. 8. (14627)

Dittmer, Katechismus der Kriegs- u. Handelsmarine, s. u. A. dieser Abth.

Döring, W. Feuer im Schiff. — Selbstentzündung von Steinkohlenladungen u. Kohlengas-Explosionen, sowie Mittel zu deren Verhütung. Hamburg 1888. 8. (14628)

Douglas, Howard. A treatise on naval gunnery. 2nd ed. London 1829. 8. (14629)

Eibertzhagen, C. A. Ueber Docks u. andere Vorrichtungen zu Reparaturen von Schiffen. Berlin 1851. 4. (14630)

Fabre, V. Étude sur le rôle et l'organisation des batteries de côte. Paris 1887. 8. (14631)

Forchheimer. Verfahren zur Berechnung von Schwimmdocks. Berlin 1892. 8. (14632)

Galster, C. Die Schiffs- u. Küstengeschütze der deutschen Marine. Berlin 1885. 8. (14633)

— Pulver u. Munition der deutschen Marine-Artillerie. Berlin 1886. 8. (14634)

Gentsch, Wilh. Sicherheits- u. Rettungswesen auf See. Stuttgart 1897. 8. (14635)

Gercke, Herm. Die Torpedowaffe, ihre Geschichte, Eigenart, Verwendung u. Abwehr. Mit einem Anhang: „Ueber den Untergang des Panzerschiffes „Maine". Berlin 1898. 8. (14636)

Gougeard. La marine de guerre, son passé et son avenir. — Cuirassés et torpilleurs. Paris 1884. 8. (14637)

Hagen, L. u. **Peiffhoven,** C. Ueber Schifffahrtszeichen. (S.-A. aus d. „Zeitschr. für Bauwesen", Jahrg. 1887.) Berlin 1887. 4. (14638)

v. Henk. Schiffspanzer u. Schiffsartillerie, deren historische Entwickelung u. ihr Werth für die Marine der Gegenwart. Berlin 1882. 8. (14639)

Herbig, Otto. Einheitliche Betonnungssysteme unter besond. Berücksichtigung des durch Bundesrathsbeschluss vom 31. Juli 1887 verordneten National-Deutschen Systems. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (14640)

Hichborn. Report on European Dockyards. 4. (14641)

Honsell, Max. Die Hamburger Eisbrecher u. ihre Anwendung auf Binnenlands-Strömen, insbesond. auf dem schiffbaren Rhein, zur Abwehr der Eisgefahr. Mannheim 1880. 8. [2 Ex.] (14642)

Jacques, Will. H. Ericsson's destroyer and submarine gun etc. New York and London 1885. 8. (14643)

— Torpedoes for national defence. New York and London 1886. 8. (14644)

— Le destructeur et le canon sous-marin du capitaine Ericsson etc. Traduit de l'anglais par B. Paris 1887. 8. [2 Ex.] (14645)

Ledieu, A. et **Cadiat,** Ernest. Le nouveau matériel naval. Paris 1889-90. 2 vols. Texte 8. et 2 vols. Planches Fol. (14646)

de Liancourt, Godde. Traité pratique des moyens de sauvetage, contenant des details complets sur l'emploi de la balistique des projectiles porte-amarres; bombes, grenades etc. Paris 1841. 8. (14647)

Luscombe, M. Signaux des pilotes du port du Havre. Le Havre 1827. 8. (14648)

Luscombe, E. et M. Langue télégraphique universelle ou code de signaux. Havre 1822. 8. — Nouv. éd. par M. Luscombe. Paris 1840. 8. [Neue Aufl. in 2 Ex.] (14649)

Digitized by Google

Marryat. A code of signals for the use of vessels employed in the merchant service. 8th ed. London 1841. 8. (14650)

Melerotto, J. H. L. Exempelbuch für Seefahrende u. Strandbewohner zu Rath u. Hülfe in Gefahr etc. Berlin 1790. 8. (14651)

Murray, John. Supplement to an invention for forming an instantaneous communication in shipwreck. [Halifax.] 1831. 8. (14652)

Neustadt, Camille. De l'emploi de l'eau comme moyen de transmission de force dans les docks commerciaux et les arsenaux maritimes. Paris 1866. 8. (14653)

Noel, Gerard H. U. The gun, ram, and torpedo. — Manoeuvres and tactics of a naval battle in the present day. (Prize essay.) To which are added two essays: by J. K. Laughton and Charles Campbell. London and Portsmouth 1874. 8. (14654)

Pesce, G.-L. La navigation sous-marine. Paris 1897. 8. (14655)

Phillipps, Cranmer. A code of universal naval signals, calculated to afford the means of communication between ships of all nations etc. with night signals. London 1835. 8. (14656)

— Some remarks on the rules to be observed in forming a code of international signals. London 1835. 8. (14657)

Pleasonton, Stephen. List of light-houses, beacons and floating lights of the United States etc. Washington 1845. 8. (14658)

Radford, Cyrus S. Hand-Book on naval gunnery. 2nd ed. Revised with the assistance of Stokely Morgan. New York 1896. 8. (14659)

Rohde, Levin-Joergen. Système complet de signaux de jour et de nuit. Paris 1835. 8. (14660)

— Vollständiges Signalsystem für die Schiffe aller Nationen bei Tag u. Nacht, übers. von W. F. Born. Kopenhagen 1836. 8. [3 Ex.] (14661)

de Ros, J. F. The Belgian, Netherlands, Hanoverian, Danish, Prussian, Swedish, and Norwegian light-houses. 1843. London. 8. [2 Ex.] (14662)

Rottok, E. Die Beruhigung der Wellen durch Oel nebst Anweisung für den Gebrauch desselben auf See. (Preisgekrönte Schrift.) Berlin 1888. 8. (14663)

Siebe, Henry. The conquest of the sea: A book about divers and diving. London [1873]. 8. (14664)

Steinhardt. Ueber Rettung aus Seegefahr. (Vortrag.) Fol. (14665)

Stenzel. Helgoland u. die deutsche Flotte. Berlin 1891. 8. (14666)

Trengrouse, Henry. Shipwreck investigated, for the cause of the great loss of lives; and a remedy provided, in a portable life preserving apparatus. Falmouth 1817. 8. [2 Ex]. (14667)

Veitmeyer, L. A. Die See-Feuer [Leuchtthürme u. Leuchtschiffe] der deutschen Küsten u. diejenigen Binnen- u. Einsegelungsfeuer, welche mit Fresnel'schen Apparaten oder Fresnel'schen Laternen ausgerüstet sind. 1889. Berlin. 4. [Als Manuscript gedruckt.] (14668)

Very, E. W. The development of armor for naval use. (Proceedings of the United States Naval Institute. Vol. IX.) Annapolis [1883]. 8. (14669)

Werner, B. Der Seekrieg, der Geschwaderdienst u. die Bedeutung der Kriegswerften. Darmstadt 1893. 8. (14670)

Beleuchtung, Die, der deutschen Seeküsten. Bearb. im Ministerium für Handel etc. (Verzeichniss u. Karte der Leuchtfeuer Deutschlands.) Berlin 1877. Fol. (14671)

Beschreibung, Kurze, der Leuchtfeuer u. Landmarken an der norwegischen Küste. Christiania 1840. (Abgedr. für die Preuss. Seeschiffer.) Berlin 1841. 8. [2 Ex.] (14672)

Danske lods, Den. Kiøbenhavn 1843. (Hierin Anordnung des Leuchtfeuers auf Thunö.) 8. (14673)

Description sommaire des phares et fanaux allumés sur les côtes de France. 1831-46. 17 vols. 8. (14674)

Détail estimatif des dépenses annuelles du service de l'éclairage des phares et fanaux des côtes de France. Paris 1838. 4. (14675)

Instruction pour le service des phares lenticulaires. Paris 1835. 4. (14676)

Instruction sur l'organisation et la surveillance du service des phares et fanaux des côtes de France. Paris 1842. 8. (14677)

Instruction für Taucher. (Neuer Abdruck.) Berlin 1885. 8. (14678)

Digitized by Google

Letter from the Secretary of the Navy, transmitting, in compliance with Senate Resolution of February 7, Report of the Selfridge Board relative to the torpedo machinery of the „Destroyer". [Washington. 1884. 8. (14679)

Light-houses of the British Islands corrected to 1836 and 1844. London 1836 and 1844. 2 cahiers. 8. [1844 in 2 Ex.] (14680)

Light-houses, French, translated from the „Description sommaire des phares et fanaux etc." corrected to 1836. 8. (14681)

Matériel de l'artillerie de la marine espagnole. (Extrait de la „Revue d'artillerie".) Paris 1886. 8. (14682)

Nachweisung der Leuchtthürme, Baaken u. Seemarken an der Schwedischen Küste von Haparanda in Finnland bis zur Norwegischen Gränze. Stockholm 1842. In deutscher Uebersetzung, zum Gebrauch für Preuss. Schiffer. Berlin 1842. 8. [2 Ex.] (14683)

Nebelsignalstation Rixhoeft an der westpreuss. Küste. Text (5 Bogen Manuscript) Kl. Fol. u. Tfln. (13 Blatt) Fol. (14684)

Notice sur la navigation et la guerre sousmarines. (Extrait de la „Revue encyclopédique".) 1824. 8. (14685)

Prospectus of the Atlantic Dock Company. New York 1840. 8. (14686)

Telegraph, Einfacher nautischer, für die freie hanseatische Seeschifffahrt. Bremen 1843. 8. (14687)

Torpedos, Die, u. Seeminen in ihrer historischen Entwickelung bis auf die neueste Zeit. Berlin 1878. 8. (14688)

Torpille, La, de mer de M. Harvey; ou, considérations sur la nature de cet appareil, avec les moyens de s'en servir. Londres 1871. 8. (14689)

Verzeichniss der Leuchtfeuer aller Meere. Hrsg. von dem Hydrographischen Amt der Admiralität. Berlin 1880-87. 8 Hefte. 8.

1. Heft: Ostsee, Belts, Sund, Kattegat u. Skagerrak. 1887.
2. „ Nordsee, Nördliches u. Südliches Eismeer. 1887.
3. „ Engl. Kanal. Westküste von England u. Schottland. Die Küsten von Irland. 1887.
4. „ Leuchtfeuer im Mittelmeer, schwarzen u. Asow'schen Meer. 1880.
5. „ Leuchtfeuer im nördlichen atlantischen Ocean. 1880.
6. „ Leuchtfeuer in Westindien u. im südlichen atlantischen Ocean. 1881.
7. „ Leuchtfeuer im indischen Ocean u. im ostindischen Archipel. 1881.
8. „ Leuchtfeuer im nördlichen u. südlichen Ocean. 1881. (14690)

Digitized by Google

XV. Materialienkunde.

(Bau- und Constructions-Materialien.)

[Vergl. auch die Abth. V, VII, XI, XII u. XVII.]

A. Materialienkunde im Allgemeinen und Materialprüfungswesen (einschliessl. der Probirmaschinen, Messinstrumente, Laboratorien und Versuchs-Anstalten).

Abbott, Arth. V. Testing machines, their history, construction, and use. New York 1884. 8. (14691)

Accum, Friedr. Physische u. chemische Beschaffenheit der Baumaterialien, deren Wahl, Verhalten u. zweckmässige Anwendung. Berlin 1826. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (14692)

Baker, B. On the strengths of beams, columns, and arches. London 1870. 8. (14693)

Barlow, P. A treatise on the strength of timber, cast iron, malleable iron, and other materials. London 1837. 8. — New ed. 1845. 8. — New ed., by Will. Humber; revised by P. W. and W. H. Barlow. 1867. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (14694)

Belelubsky, N. Veröffentlichungen des mechanischen Laboratoriums des Wegebau-Ingenieur-Instituts. 1875-86. St. Petersburg 1886. 8. [In russischer Sprache; Tabellen mit deutscher Erläuterung.] (14695)

Box, Thomas. A practical treatise on the strength of materials including their elasticity and resistance to impact. London 1883. 8. (14696)

Buske, A. Tabellen zur Berechnung hölzerner u. eiserner Träger u. Stützen. Berlin 1878. 8. (14697)

Courtin, A.-J. La résistance des matériaux etc. 2e éd. Mons 1873. 8. (14698)

Duguet, Ch. Déformation des corps solides. — Limite d'élasticité et résistance à la rupture. Paris 1882-86. 2 vols. 8. [Vol. I in 2 Ex.] (14699)

Fourier, A. Essai sur la résistance des bois de construction, avec un appendice sur la résistance du fer et d'autres matériaux, résumé de l'ouvrage anglais de P. Barlow. Paris 1828. 8. (14700)

Gaudard, Jules. Discussion sur la résistance des matériaux à l'Institution des Ingénieurs civils anglais. (Lille.) 8. (14701)

— On the present state of knowledge as to the strength and resistance of materials. (Tranzl. from the French by Will. Pole.) London 1869. 8. (14702)

Girard, P. S. Traité analytique de la résistance des solides, et des solides d'égale résistance, auquel on a joint une suite de nouvelles expériences sur la force, et l'élasticité spécifiques des bois de chêne et de sapin. Paris, an VI (1798). 4. [2 Ex.] (14703)

Glinzer, E. Kurzgefasstes Lehrbuch der Baustoffkunde nebst einem Abriss der Chemie. Dresden 1893. 8. [7 Ex.] (14704)

Gottgetreu, Rud. Physische u. chemische Beschaffenheit der Baumaterialien, deren Wahl, Verhalten u. zweckmässige Verwendung. Berlin 1869. 8. — 2. Aufl. 1874-75. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1880-81. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 3 Ex.] (14705)

Grueber, Bernh. Die Baumaterialienlehre. Berlin 1863. 8. [3 Ex.] (14706)

Hodgkinson, E. Experimental researches on the strength of pillars of cast iron, and other materials. [Repr. from the „Philosophical Transactions", Vol. 130, 1840.] 4. (14707)

Hugueny, F. Recherches expérimentales sur la dureté des corps et spécialement sur celle des métaux. Paris 1865. 8. (14708)

Digitized by Google

Jenny, Karl. Festigkeits-Versuche u. die dabei verwendeten Maschinen u. Apparate an d. K. K. Technischen Hochschule in Wien. Wien 1878. 4. Abth. I. [2 Ex.] (14709)

Kersten, E. Die Baumaterialienkunde mit besond. Berücksichtigung der Ziegel- u. Kalkbrennerei. Leipzig 1863. 8. (14710)

Koenen, M. Tabellen der Spannweiten für Träger u. Balken bei allen vorkommenden Theilungen u. Belastungen. Leipzig 1888. 8. (14711)

Krüger, Rich. Handbuch der Baustofflehre. I. II. Wien, Pest, Leipzig 1899. 2 Bde. [in 1 Bde.]. 8. (14712)

Linglin, Éd. Traité élémentaire de la résistance des matériaux. Paris et Bruxelles 1878-80. 2 vols. 8. [Livre II in 2 Ex.] (14713)

Martens, A. Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. Berlin 1898. 8. Thl. I. [2 Ex.] (14714)

de Mastaing, L. Cours de mécanique appliquée à la résistance des matériaux etc. Redigé par G. Courtès-Lapeyrat. Paris 1874. 8. (14715)

Moll, C. L. u. **Reuleaux,** F. Die Festigkeit der Materialien, namentlich des Guss- u. Schmiedeeisens. (S.-A. aus der „Constructionslehre für den Maschinenbau" von denselben Verfass.) Braunschweig 1853. 8. [2 Ex.] (14716)

Morin, Arth. Leçons de mécanique pratique. Résistance des matériaux. Paris 1852. 8. — 3e éd. 1862. 2 vols. 8. (14717)

Riedel, Heinr. Karl. Taschenbuch über Baumaterialien u. Grundsätze zur Anfertigung der Bauanschläge. 2. Aufl. Berlin 1806. 8. (14718)

Scheffler, Herm. Die Elastizitätsverhältnisse der Röhren, welche einem hydrostatischen Drucke ausgesetzt sind, insbesond. die Bestimmung der Wanddicke derselben. (S.-A. aus d. „Organ f. Eisenbahnwesen" 1859.) Wiesbaden 1859. 8. [2 Ex.] (14719)

Schmidt, Otto. Die Baumaterialien. Mit besond. Berücksichtigung der physikalischen u. chemischen Eigenschaften, sowie der neueren Entdeckungen u. Erfahrungen. Berlin 1881. 8. (14720)

Steiner, Fried. Das Taseometer. Ueber eine neue Methode zur Messung der Beanspruchung ausgeführter Bauconstructionen. Wien 1877. 8. (14721)

Thurston, Robert H. The materials of engineering. (In three parts.) New-York 1883-84. 3 vols. 8. [2 Ex.]

Part I. Non-metallic materials: Stone, timber, fuels, lubricants etc.
„ II. Iron and steel.
„ III. Non-ferrous metals and alloys. (14722)

Tresca, H. Sur les expériences de résistance des matériaux en France et à l'étranger. Paris 1879. 8. (14723)

Turnbull, Will. A practical treatise on the strength and stiffness of timber. To which is added an abstract of problems and rules, with tables of the proprieties of timber, metal, brick, clay, earth, and stone. London 1833. 8. [Ein 2. Ex. aus d. J. 1835.] (14724)

Unwin, Will. Cawthorne. The testing of materials of construction. London 1888. 8. (14725)

Visser, J. E. Die Baumaterialien. Emden 1861. 8. (14726)

Wedeke, J. C. u. **Romberg,** J. A. Die Baumaterialienlehre, enthaltend die specielle Beschreibung sämmtlicher Baumaterialien in Bezug auf ihr Vorkommen, ihre Beschaffenheit, ihre Gewinnung etc. Leipzig. 4. (14727)

Wenck, Jul. Die Lehre von den Baumaterialien u. den im Baufache zur Verwendung kommenden technischen Erzeugnissen. Leipzig 1863. 8. (14728)

Werder, Ludw. Maschine z. Prüfen d. Festigkeit d. Materialien, u. (von Joh. von Bauschinger) Instrumente zum Messen der Gestalts-Veränderung der Probekörper. München 1882. 4. [Die Werder'sche Abhandlung in 3 Ex., 2 davon Nürnberg 1877.] (12729)

Wood, Volson. A treatise on the resistance of materials, and an appendix on the preservation of timber. 3rd ed. New York 1877. 8. (14730)

Baumaterialien, Die, der Schweiz an der Landesausstellung 1883. Bearb. u. hrsg. von den Fach-Experten U. Meister, Fritz Locher, Alex Koch u. Lud. Tetmajer. 4. Aufl. Zürich 1884. 8. [2 Ex.] (14731)

Beschlüsse der Conferenzen zu München am 22.-24. September 1884 u. Dresden am 20. u. 21. September 1886 über einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von Bau- u. Constructions-Materialien auf ihre mechanischen Eigenschaften, zusammengestellt etc. von J. Bauschinger, Fr. Berger, G. Ebermayer, Hartig, L. Tetmajer. München 1887. 8. [3 Ex.] (14732)

Digitized by Google

Beschlüsse der Conferenzen zu München, Dresden, Berlin u. Wien über einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von Bau- u. Constructions-Materialien auf ihre mechanischen Eigenschaften. Zusammengestellt im Auftrage der Wiener Conferenz von J. Bauschinger. München 1893. 8. (14733)

Commission des méthodes d'essai des matériaux de construction. (Ministère des travaux publics.) Première session. Tome I-IV. Paris 1894-95. 4 vols. Kl. Fol.

Tome I: Documents généranx. 1894.
„ II-IV: Rapports particuliers. 1895. (3 vols.) (14734)

Digest, The, of Physical Tests and Laboratory Practice. Editor: Joseph W. Bramwell. Published by Fred. A. Riehlé. Vol. I-III. Philadelphia 1896-98. 3 vols. 8. (14735)

Festigkeitsproben Schwedischer Materialien. Ges. u. hrsg. auf Veranstaltung des Järnkontoret. Stockholm 1897. 4. (14736)

Katechismus der Baumaterialien. Wien 1879-80. 3 Bde. 8.

I. Thl. Die natürlichen Bausteine, von Hans Hauenschild. 1879.
II. „ Die Mörtelsubstanzen, von Hans Hauenschild. 1879.
III. „ Ziegelfabrikation, von Wilh. Olschewsky. 1880. (2 Ex.) (14737)

Mittheilungen aus den Königl. Techn. Versuchsanstalten zu Berlin. Hrsg. im Auftrage der Königl. Aufsichts-Kommission. Redact.: H. Wedding, seit 1888 A. Martens. 1-12. Jahrg. 1883-94. Berlin. 13 Bde. 8. — Ergänzungshefte zu 1887 (I-IV), 1888 (I-IV), 1889 (I-V) u. 1890 (I) [den Mitth. angbdn.]. (14738)

Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Königl. Techn. Hochschule in München. Hrsg. v. J. Bauschinger u. [v. 1896 an] Aug. Föppl. München 1873-98. 26 Hefte. 4. (Gbdn. 14 Bde.) [2 Ex., von Heft III, VIII u. XI, 3 Ex.]

I. Heft: Versuche über die Festigkeit von Mörtelproben aus Perlmooser Portland-Cement und hydraulischem Kalk. — Versuche über die Zug- und Schubfestigkeit von Ziegelsteinen und Mörtelproben aus Bonner Portland-Cement. 1873.
II. Heft: Versuche über die Zug- und Schubfestigkeit von Kesselblechen und Walzeisen. 1874.
III. Heft: Versuche über die Festigkeit des Bessemer-Stahles von verschiedenem Kohlenstoffgehalte. 1874.
IV. Heft: Festigkeit verschiedener Bausteine. 1874.
V. Heft: Ueber den Elektricitäts-Modul und die bleibende Zusammendrückung und Ausdehnung mehrerer Bausteine. 1875.
VI. Heft: Experimentelle Untersuchungen über die Gesetze der Druckfestigkeit. 1876.
VII. Heft: Untersuchung mehrerer Sorten Portland-Cemente. 1877.
VIII. Heft: Untersuchungen mehrerer Sorten Portland-Cemente. (2. Reihe). 1879.
IX. Heft: Untersuchungen über die Elasticität und Festigkeit von Fichten- und Kiefern-Bau.
X. Heft: Untersuchungen über die Elasticität und Festigkeit der wichtigsten natürlichen Bausteine in Bayern. 1884.
XI. Heft: Versuche über die Abnützbarkeit und Druckfestigkeit von Pflaster- und Schottermaterialien. 1884.
XII. Heft: Ueber das Verhalten gusseiserner, schmiedeiserner und steinerner Säulen im Feuer und bei rascher Abkühlung (Anspritzen). — Vergleichende Versuche über die Schweissbarkeit des Fluss- und Schweisseisens. 1885.
XIII. Heft: Ueber die Veränderung der Elasticitätsgrenze u. der Festigkeit des Eisens u. Stahls durch Strecken und Quetschen, durch Erwärmen und Abkühlen und durch oftmal wiederholte Beanspruchung. 1886.
XIV. Heft: Verhandlungen der Münchener Konferenz und der von ihr gewählten ständigen Kommission zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- u. Konstruktions-Materialien. 1886.
XV. Heft: Ueber das Verhalten gusseiserner u. schmiedeiserner Säulen im Feuer u. bei rascher Abkühlung. (2. Versuchsreihe.) Zerknickungsversuche. (1. Reihe.) 1887.
XVI. Heft: Untersuchungen über die Elasticität u. Festigkeit verschiedener Nadelhölzer. Ueber die Veränderung der Festigkeit des Nadelholzes nach dem Fällen. 1887.
XVII. Heft: Versuche über die Elasticität u. Festigkeit von Treibriemen, Seilen u. Ketten 1888.
XVIII. Heft: Elasticität, Festigkeit u. Abnützbarkeit verschiedener Stein-Materialien. 1889.
XIX. Heft: Versuche über die Frostbeständigkeit natürlicher u. künstlicher Bausteine. 1890.
XX. Heft: Einfluss der Zeit bei Zerreiss-Versuchen mit verschiedenen Metallen. 1891.
XXI. Heft: Ueber den Einfluss der Gestalt der Probestäbe auf die Ergebnisse der Zugversuche mit denselben. 1892.
XXII. Heft: Verhandlungen der in Dresden (1866) u. Berlin (1890) abgehaltenen Conferenzen zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- u. Constructions-Materialien. — Nachruf an J. Bauschinger, von A. Martens. 1894.
XXIII. Heft: Verhandlungen der in Wien im Jahre 1893 abgehaltenen Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- u. Constructionsmaterialien, bearb. von H. Gollner u. A. Martens. 1895.

Neue Folge, hrsg. von Aug. Föppl.

XXIV. Heft: Die Biegungselasticität der Steinbalken. — Belastungsversuche an einem Tonnenflechtwerkdache. — Versuche über die Ausschläge schnell umlaufender Wellen. 1896.

Digitized by Google

XXV. Heft: I. Dauerversuche von **Bauschinger**, ausgeführt in den Jahren 1886-93. — II. Prüfung der Werder'schen Festigkeitsmaschine. — III. Knickversuche mit Winkeleisen. IV. Härteversuche. 1897.
XXVI. Heft. I. Festigkeit u. Abnützbarkeit von Hartsteinen. Festigkeitsversuche mit Eisenbahnwagen-Kuppelungen. III. Ueber d. Biegungsfestigkeit gekrümmter Stäbe. 1898. (14739)

Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am Eidgen. Polytechnikum in Zürich. Heft 1-8. Zürich 1884-96. 8 Bde. 8. (Heft 5 in 2. Aufl.) (14740)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Zusammenstellung der Resultate der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1. Oktober 1883 bis dahin 1884 mit Eisenbahn-Material angestellten Qualitäts-Proben. Berlin 1887. Fol. (14741)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Zusammenstellung der Ergebnisse der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1. Oktober 1884 bis dahin 1895 mit Eisenbahn-Material angestellten Güte-Proben. Berlin 1887-98. 8 Bde. Fol. (14742)

B. Natürliche Gesteine und Erden. Künstliche Steine.

Böhme, Emil Paul. Mittheilungen über die Station zur Prüfung der Festigkeit von Bausteinen in der Königl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Berlin 1874. 4. (14743)

— Die Festigkeit der Baumaterialien. Resultate der Untersuchungen in der Station zur Prüfung der Festigkeit von Bausteinen an der Königl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Heft 1. Berlin 1876. 4. (14744)

Brix, A. F. W. Verzeichniss d. Versuche über d. rückwirkende Festigkeit der zum Chausséebau in Preussen zur Anwendung kommenden Steinarten. (S.-A. a. d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbfleisses".) Berlin 1853. 4. (14745)

Büsscher u. Hoffmann [Eberswalde]. Mittheilungen über die wasserdichten Baumaterialien der Fabrik von Büsscher u. Hoffmann etc. (Eberswalde). — 5. Aufl. Eberswalde 1870. 8. — 6. Aufl. Halle a. S. 1877. 8. — 8. Aufl. Eberswalde 1886. 8. [6. u. 8. Aufl. in 3 Ex.] (14746)

Chabat, Pierre. La brique et la terre cuite. Paris 1886. 8. (14747)

Dietrich, E. Die Baumaterialien der Steinstrassen. Beschaffenheit, Vorkommen u. Gewinnung derselben. (Preisschrift des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.) Berlin 1885. 8. (14748)

Hanisch, Aug. Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien 1892. 4. (14749)

— Frostversuche mit Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie als Ergänzung der „Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen." Wien 1895. 4. (14750)

Hauenschild, Hans. Die Kessler'schen Fluate. Neue Mittel zur Erhärtung u. Conservirung von weichen Kalksteinen, Sandsteinen, Mörtel, Cementwaaren, Gyps u. Thonwaaren. (Nach der 6. franz. Aufl. übersetzt.) 2. Aufl. Berlin 1895. 8. (14751)

Héricart de Thury. Rapport sur le procédé proposé par C. P. Brard pour reconnaître immédiatement les pierres qui ne peuvent point résister à la gelée etc. Paris 1824. 4. (14752)

Höfer, Joh. Die Fabrikation künstlicher plastischer Massen, sowie der künstlichen Steine, Kunststeine, Stein- u. Cementgüsse. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (14753)

Johnson, Walter R. Comparison of experiments on American and foreign building stones to determine their relative strength and durability. New Haven 1850. 8. (14754)

Keller, R. Ueber die Fabrikation u. Anwendung feuerfester Steine. (Vortrag.) Aachen 1880. 8. (14755)

Koch, Hugo. Die natürlichen Bausteine Deutschlands. Nach den Ermittelungen des Verbandes Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine etc. Berlin 1892. 4. (14756)

Kosmann, Bernh. Die Marmorarten des Deutschen Reichs. (Von dem „Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses" zu Berlin preisgekrönte Abhandlung.) Berlin 1888. 4. [4 Ex.]. (14757)

Krüger, Rich. Die natürlichen Gesteine, ihre chemisch-mineralogische Zusammensetzung, Gewinnung, Prüfung, Bearbeitung u. Conservirung. Wien, Pest, Leipzig 1889. 2 Bde. 8. (14758)

Lämmerhirt, A. Ueber die Einführung eines einheitlichen Ziegelformats mit Bezug auf das Metermass. (Vortrag etc.) Berlin 1869. 8. (14759)

Digitized by Google

Olschewsky, W. Die Ursachen der Verwitterung bei Verblendsteinen und Terrakotten. Halle a. S. 1885. 8. (14760)

v. Packh, Joh. Bapt. Neue Bauart mit hohlen Quaderziegeln oder Abhandlung über die Eigenschaften dieses Baumateriales, dann über ihre Erzeugung u. Anwendung sowie über ihre Verbindung zu allerley Gewölben. Pesth 1831. 3. [2 Ex.] (14761)

Schmid, Heinr. Die modernen Marmore u. Alabaster. Leipzig u. Wien 1897. 8. (14762)

Schneider, Oskar. Ueber den roten Porphyr der Alten. Dresden 1887. 8. (14763)

Schwartze, Theod. Die Steinbearbeitungsmaschinen mit Bezug auf deren Konstruktion, Anwendung und Leistung, nebst Angaben über die Natur der Gesteine u. die Steinbruchsarbeiten. Leipzig 1885. 8. (14764)

Wirsing, Adam Ludw. Abbildungen der Marmorarten u. einiger verwandter Steine. Nürnberg 1775. Kl. Fol. (14765)

Ziegler, C. L. Beantwortung der Preisfrage über die Ursachen der Festigkeit alter Römischer u. Gothischer Gebäude u. die Mittel, gleiche Dauerhaftigkeit bey neuen Mauerwerken zu erhalten. Berlin 1776. 4. (Mit dem Autogr. Gilly's u. Randbemerkg., vermuthlich Gilly's.) (14766)

Zwick. Die Natur der Ziegelthone u. die Ziegel-Fabrikation der Gegenwart. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1894. 8. (14767)

Anleitung zur Verfertigung künstlicher Steine, welche oben so hart wie der Kiesel sind, zum Behuf der Herstellung von Werken der Baukunst im Wasser u. an freier Luft. Aus dem Französ. Nürnberg 1836. 8. (14768)

Bausteine, Die, der Schweiz, deren Gewicht, Festigkeit, Vorkommen u. Preise. Im Auftrage des Schweizer Ingenieur- u. Architecten-Vereins zusammengestellt von Hans v. Muralt. (Heft 12 der „Techn. Mittheilungen".) Zürich 1878. 8. [2 Ex.] (14769)

Beschreibung, Umständlichere, der holländischen Kleymühle u. des Endzweckes der bleyernen Büchsen bey Verfertigung des wasserdichten Mauerwerks. Dresden u. Leipzig 1777. 8. (14770)

Herstellung, Ueber die, der Mauersteine aus granulirten Hochofenschlacken, deren Eigenschaften und Verwendung. Osnabrück 1877. 8. [2 Ex.] (14771)

Rand Drill Company, New York: Illustrated catalogue. Rock drilling and air compressing machinery. New York 1889. 8. (14772)

Report of the Committee on building stone to the Board of Capitol Commissioners of the State of Jowa (1871), embracing the report charts, and tables of Gustave Hinrichs and W. P. Butler. Des Moines 1871. 8. (14773)

Resultate der Prüfung der wichtigsten Bausteine des Grossherzogthums Baden. — Im Auftrage des Grossh. Ministeriums der Finanzen bearb. von der Grossh. Baudirektion etc. Abth. I u. II. Karlsruhe 1887-88. 8. (14774)

Société anonyme des Carrières de Quenast. Pläne u. bauliche Anlagen der Arbeitsstätten. 3 Blatt Tfln. Fol. [In Mappe.] (14775)

Tiles, Examples of encaustic tiles. London 1842. Part II. 4. (14776)

C. Metalle u. deren Legirungen.

Assmann, G. Hülfstafeln zur Berechnung eiserner Träger u. Stützen. Berlin 1865. 8. — 2. Aufl. von P. O. Marbach. Berlin 1876. 8. [1. Aufl. in 4 u. 2. Aufl. in 2 Ex.] (14777)

Barlow, P. Experiments on the transverse strength and other properties of malleable iron, with reference to its use for railway bars. London 1835. 8. (14778)

Beardslee, L. A. Experiments on the strength of wrought-iron and of chain-cables. Report of the Committees of the United States Board etc. Revised and abridged by Will Kent. New York 1879. 8. (14779)

Brix, A. F. W. Abhandlung über die Cohäsions- u. Elasticitäts-Verhältnisse einiger, nach ihren Dimensionen beim Bau der Hängebrücken in Anwendung kommenden Eisendräthe des In- u. Auslandes. Berlin 1837. 4. [5 Ex. nebst dem Manuscript in 2 Heften. Kl. Fol.] (14780)

Digitized by Google

Brix, A. F. W. Ueber die Tragfähigkeit aus Eisenbahnschienen zusammengesetzter horizontaler Träger. (S.-A. a. d. „Verhandl. des Vereins zur Beförd. des Gewerbfl.“). Berlin 1848. 4. (14781)

Considère, M. Die Anwendung von Eisen u. Stahl bei Constructionen. Autoris. Uebersetz. aus dem Französ. von Emil Hauff. Wien 1888. 8. (14782)

Deny, Ed. Études sur la fonderie. — Recherches expérimentales sur la résistance et les propriétés diverses de la fonte mécanique des fontes tenaces, douces et trempées. Paris 1886. 8. (14783)

Duleau, A. Essai théorique et expérimental sur la résistance du fer forgé. Paris 1820. 4. [3 Ex.] (14784)

— Theoretisch-praktische Versuche über den Widerstand oder die Haltbarkeit des geschmiedeten Eisens. A. d. Französ. v. J. G. L. Blumhof. Quedlinburg u. Leipzig 1825. 8. [2 Ex.] (14785)

Emery, Giulio. Uso del ferro nelle costruzioni. Napoli 1879. 8. (14786)

Fairbairn, Will. On the resistance of tubes to collapse. 1858. 4. (14787)

— Die eisernen Träger u. ihre Anwendung beim Hochbau u. Brückenbau, gestützt auf Versuche über die relative Festigkeit des Gusseisens u. Schmiedeeisens. Uebers. von D. Brauns. Braunschweig 1859. 8. (14788)

Gollner, Heinr. Die Kladnoer Brückenbau-Materialien böhmischer Provenienz. (S.-A. aus den „Techn. Blättern“.) Prag 1892. 8. (14789)

Hehne, W. Eiserne Träger u. Säulen. Hilfsbuch zur statischen Berechnung u. Gewichtsbestimmung nach deutschen Normalprofilen. Halle a. S. 1890. 8. (14790)

Hodgkinson, Eaton. On the relative strength and other mechanical properties of cast iron, obtained by hot and cold blast. [Repr. from the „Report of the British Association“, Vol. VI, 1837.] 8. (14791)

— Experimental researches on the strength of pillars of cast iron from various parts of the kingdom. [Repr. from the „Philosophical Transactions“, Vol. 148, 1857.] 4. (14792)

Hoopes and **Townsend**'s [Philadelphia] manufactory of machine and car bolts, nuts, rivets, car forgings, railroad track bolts, etc. Philadelphia. [1878.] 8. (14793)

v. Kaven, A. Collectaneen über einige zum Brücken- u. Maschinenbau verwendete Materialien, Schmiedeisen, Stahl u. Gusseisen. Hannover 1869. 4. [2 Ex.] (14794)

Kirkaldy, David. Results of an experimental inquiry into the mechanical properties of steel etc. manufactured by Christ. Aspelin (Westanfors and Fagersta Works, Sweden). London 1873. 4. [2 Ex.] (14795)

Krupp, Friedr. Versuche mit Nickelstahl-Lokomotivachsen u. anderem Eisenbahnmaterial aus Spezialstahlen am 26./27. November 1896. Essen 1896. 4. (14796)

Lagerhjelm, Peter. Försök att bestämma valsadt och smidt stångjerns thäthet, jemnhet, spänstighet, smidbarhet och styrka. Stockholm 1827. 2 Dln. 8. Tabeller 4. (14797)

— Versuche zur Bestimmung der Dichtheit, Gleichartigkeit, Elasticität, Schmiedbarkeit u. Stärke des gewalzten u. geschmiedeten Stabeisens. A. d. Schwed. v. J. W. Pfaff. Nürnberg 1829. 4. (14798)

Lebasteur, H. The metals at the Paris International Exhibition of 1878, their resisting properties etc., s. Abth. XXIII.

Lecount, Peter. An examination of Barlow's reports on iron rails etc. London [1836]. 8. (14799)

Ledebur, A. Eisen u. Stahl in ihrer Anwendung für bauliche u. gewerbliche Zwecke. (Fischer's technol. Bibliothek.) Berlin 1890. 8. (14800)

Mannstaedt, [L.] u. Co. [Façoneisen-Walzwerk in Köln bei Köln a. Rh.]: Zier-Eisen, als Ersatz für im Gesenke geschmiedetes Gesimseisen, für gefeilte Arbeit u. für in Eisen mit der Hand geschnittenes Ornament. Fol. (14801)

Martens, A. Untersuchungen über Festigkeitseigenschaften u. Leitungsfähigkeit an deutschem u. schwedischem Drahtmateriale. (S.-A. a. d. „Mitth. d. Königl. Techn. Versuchsanstalten zu Berlin“.) Berlin 1887. 8. (14802)

Melbeeck, W. Tabellen zur rationellen Anwendung der eisernen I-Träger u. anderer Profileisen etc. 2. Aufl. Frankfurt a. M., Selbstverlag des Verfassers. 1884. 8. (14803)

Meyer, Wilh. Gewichts-Tabellen für rechtwinklige Prismen, Cylinder u. Kugeln aus Gusseisen, Schmiedeisen u. Stahl, Bronce u. Messing. Graz u. Leipzig 1886. 8. (14804)

Möller, M. u. **Lühmann,** R. Ueber die Widerstandsfähigkeit auf Druck beanspruchter eiserner Baukonstruktionstheile bei erhöhter Temperatur. (Vom Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses mit einem Preise gekrönte Arbeit.) Berlin 1888. 4. (14805)

Müller-Breslau, H. F. B. Die wichtigsten Resultate für die Berechnung eiserner Träger u. Stützen für den Gebrauch bei Anfertigung baupolizeilicher statischer Berechnungen. 2. Aufl. Berlin 1883. 8. (14806)

Digitized by Google

Périssé, M. S. De l'emploi de l'acier dans les constructions navales, civiles et mécaniques. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils".) Paris 1884. 8. (14807)

Petzholdt, Alph. Fabrication, Prüfung u. Uebernahme von Eisenbahn-Material. Wiesbaden 1872. 8. [2 Ex.] (14808)

Pole, Will. Iron as a material of construction. London and New-York 1872. 8. (14809)

Ravené, Jacob Söhne u. Co. Sammlung von Profilen des façonnirten Eisens nach den vorhandenen Walzen der namhaftesten Eisenwerke Deutschland's, Belgien's u. Gross-Britannien's. Berlin. Fol. (14810)

— Profil-Zeichnungen von Winkeleisen etc. Berlin 1875. Fol. (14811)

Richert, Gust. Tabellen zur Berechnung der Tragfähigkeit schmiedeeiserner Stäbe bei Beanspruchung auf Zerknicken. Göteborg 1886. 8. (14812)

Röhrig, Ernst. Uebernahme u. Lieferung von Eisen-Materialien, besonders für Eisenbahn- u. Militärzwecke etc. Leipzig 1877. 8. (14813)

Scharowsky, C. u. **Selfert**, L. Tabellen zur Gewichtsberechnung von Walzeisen u. Eisenconstructionen. 3. Aufl. Hagen i. W. 1888. 8. (14814)

Scheffler, Herm. Ueber Gitter- u. Bogenträger u. über die Festigkeit der Gefässwände, insbes. über die Haltbarkeit der Dampfkessel u. die Ursachen der Explosionen. Braunschweig 1862. 8. (14815)

Spangenberg, Ludw. Ueber das Verhalten der Metalle bei wiederholten Anstrengungen. (Fortsetzung der Wöhler'schen Festigkeitsversuche.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Bauwesen" 1874 u. 75.] Berlin 1875. 4. (14816)

Stöckl, Carl u. **Hauser**, Wilh. Hilfs-Tabellen für die Berechnung eiserner Träger mit bes. Rücksichtnahme auf Eisenbahn- u. Strassenbrücken. 2. Aufl. Wien 1898. 8. (14817)

Stoll, F. Das schlesische Zinkblech u. seine Verwendung im Baufache. — Hrsg. von der Schlesischen Aktien-Gesellschaft für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb zu Lipine in Oberschlesien. Lipine 1881. 8. — 2. Aufl. 1885. 8. (14818)

Styffe, Knut. Die Festigkeitseigenschaften von Eisen u. Stahl. Nach C. Sandberg's engl. Ausgabe deutsch von C. M. v. Weber. Weimar 1870. 8. Atl. 4. [2 Ex.] (14819)

Tetmajer, L. Bericht über die vergleichende Werthbestimmung einer Reihe deutscher Normalprofile in Fluss- u. Schweisseisen [der Gebr. Stumm, Neunkircher Eisenwerk b. Saarbrücken]. Ausgeführt in der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am Schweiz. Polytechnikum in Zürich. Zürich 1885. 8. (14820)

Thurston, Rob. H. Report on a preliminary investigation of the properties of the copper-tin alloys etc. Washington 1879. 8. (14821)

— Report on cold-rolled iron and steel as manufactured by the American Iron Works of Pittsburgh. Pittsburgh 1878. 2 vols. (Text and Atlas.) 8. (14822)

Tredgold, Thom. A practical essay on the strength of cast iron. With an extensive table of the properties of materials. London 1822. 8. — 2nd ed. 1824. 8. — 4th ed. with notes by Eaton Hodgkinson, to which are added experimental researches on the strength and other properties of cast iron. London 1842-46. 2 vols. 8. [1st ed. in 2 Ex.] (14823)

— Ueber die Stärke des Gusseisens u. anderer Metalle. Nach der 2. Aufl. des Engl. Leipzig 1826. 8. (14824)

Turnbull, Will. A treatise on the strength, flexure, and stiffnes of cast iron beams and columns. London 1832. 8. (14825)

Weinlig, Otto. Zerreiss-Tabellen. Tabellen zur Bestimmung der Elasticitäts-Grenze, Zugfestigkeit u. Contraction bei Zerreissprobestäben aus Stahl, Eisen u. Kupfer. Essen 1894. 8. (14826)

Weishaupt, Th. Untersuchungen über die Tragfähigkeit verschiedener Eisenbahnschienen. Berlin 1852. 4. (14827)

Winiwarter u. **Gersheim**. Anzeige u. Bemerkungen über die Erzeugnisse aus verzinktem Eisen u. Eisenblech der Fabrik der Verfasser. Mit Anhang: Die theoretische Begründung der neuen Dachconstruction. Wien 1855. 4. (14828)

Wöhler, A. Ueber die Festigkeitsversuche mit Eisen u. Stahl. Berlin 1870. 4. [2 Ex.] (14829)

Ziebarth, R. Gewichtstabellen für Walzeisen. 2. Aufl. Berlin 1884. 8. (14830)

Zimmermann, H. Genietete Träger. — Tabellen der Tragheitsmomente, Widerstandsmomente u. Gewichte. Mit Berücksichtigung der Nietverschwächung berechnet etc. 2. Aufl. Berlin 1885. 8. — 3. Aufl. 1893. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (14831)

Façon-Eisen von der Steinhauser Hütte in Witten a. d. Ruhr; Skizzen. 4 Blatt Fol. (14832)

Digitized by Google

Heddernheimer Kupferwerk, vorm. F. A. Hesse Söhne, Kupferwalz- u. Hammerwerk etc. in Heddernheim: Tabellen. 8. (14833)

Luxemburger Bergwerks- u. Saarbrücker Eisenhütten-Actien-Gesellschaft: Zusammenstellung der Deutschen Normalprofile mit den entsprechenden Profilen der Burbacher Hütte bei Saarbrücken. [Burbach 1882.] 8. (14834)

Normalprofil-Buch, Deutsches, für Walzeisen. Im Auftrage u. im Namen der vom Verbande deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine u. vom Vereine deutscher Ingenieure niedergesetzten Kommission zur Aufstellung von Normalprofilen für Walzeisen bearb. u. hrsg. von F. Heinzerling u. O. Intze. Aachen 1881. Fol. — 3. Aufl. 1886. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (14835)

Profilzeichnungen des Aachener Hütten-Actien-Vereins in „Rothe Erde" bei Aachen. 1880. Fol. [2 Ex.] (14836)

Reports of experiments on the strength and other properties of metals for cannon. With a description of the machines for testing metals etc. By officiers of the Ordnance Department, U. S. Army. Philadelphia and London 1856. Kl. Fol. (14837)

Resultate von Versuchen mit Klatte'schen Patent-Walzketten. [1895.] 8. [3 Ex.] (14838)

Trägheits- u. Widerstandsmomente etc. von Blechträgern u. Profileisen, berechnet durch G. Haentzschel, Zimmermann, O. Schertel. Strassburg i. E., Selbstverlag der Verfasser, 1876. Kl. Fol. (14839)

D. Hölzer.

Abt, Joh. Gründliche Anweisung zur Ausmessung u. Berechnung des Bau- u. Nutzholzes nach dem Cubicfuss. Berlin 1783. 8. (14840)

Barlow, P. An essay on the strength and stress of timber. 2nd ed. London 1824. 8. (14841)

Birkbeck. Lecture on the preservation of timber by Kyan's patent for preventig dry rot. London 1834. 8. (14842)

Buresch, E. Der Schutz des Holzes gegen Fäulniss u. sonstiges Verderben. (2. neu bearb. Aufl. der i. J. 1859 vom Sächs. Ingenieur-Vereine gekrönten Preisschrift: Ueber die verschiedenen Verfahrungsarten u. Apparate, welche beim Imprägniren der Hölzer Anwendung gefunden haben.) Dresden 1880. 8. (14843)

Chevandier, E. et **Wertheim,** G. Mémoire sur les propriétés mécaniques du bois. Paris 1848. 8. [2 Ex.] (14844)

— Die mechanischen Eigenschaften des Holzes. Revidirt u. übers. von Wilh. Franz Exner. 1. Hälfte. Wien 1871. 8. [2 Ex.] (14845)

Cotta's [Heinr.] Tafeln zur Bestimmung des Inhaltes der runden, geschnittenen u. behauenen Hölzer etc. 16. Aufl., von Heinr. v. Cotta. Leipzig 1886. 8. (14846)

Dupont, Ad. E. et **Bouquet de la Grye.** Les bois indigènes et étrangers. Physiologie, culture, production, qualités, industrie, commerce. Paris 1875. 8. [2 Ex.] (14847)

Hartig, Rob. Die anatomischen Unterscheidungsmerkmale der wichtigeren in Deutschland wachsenden Hölzer. 3. Aufl. München 1890. 8. (14848)

Heinzerling, Ch. Die Conservirung des Holzes. Halle a. S. 1885. 8. [2 Ex.] (14849)

Hoffmann, Joh. Gottfr. Die Berechnung u. Benutzung des Bauholzes. Königsberg 1799. 8. (14850)

Hundeshagen, Christ. Anleitung zum Entwerfen von Bauholzanschlägen. 2. Aufl. Tübingen 1818. 8. (14851)

Kaufmann, A. Neues Schutzmittel, das Holz durch Verdichtung u. Austrocknung desselben vor Fäulniss u. vorzeitigem Verderben zu schützen nebst Kritik über die bisher angewandten Mittel. Berlin 1863. 8. (14852)

v. Kis-Enyitzke, St. Romer. Ueber die wasserdichte vor dem Feuer schützende Farbemasse für Schindeldächer. Wien 1829. 8. (14853)

Klauprecht, J. L. Die Holzmesskunst. 2. Aufl. Karlsruhe 1846. 8. (14854)

Kreitscheck, Joseph. Praktischer Unterricht zur kubischen Berechnung u. Schätzung aller Bauholzgattungen. Wien 1794. 8. (14855)

Lange, Walther. Das Holz als Baumaterial. Sein Wachsen u. seine Gewinnung, seine Eigenschaften u. Fehler. Nebst einer ausführlichen Beschreibung der gebräuchlichsten Methoden, die eine Verbesserung der Eigenschaften dieses Baumaterials bezwecken. (Imprägniren, Anstreichen, Rösten, Dämpfen etc.) Holzminden 1879. 8. (14856)

Digitized by Google

Laslett, Thom. Timber and timber trees, native and foreign. London 1875. 8. (14857)
Le Camus de Mézieres. Traité de la force des bois. Paris 1782. 8. (14858)
Lipowitz, A. Anleitung zur Conservation des Holzes nach Boucherie etc., sowie Anweisung, dasselbe durch seine ganze Masse zu färben. Lissa u. Gnesen 1841. 8. (14859)
Müller, N. J. C. Atlas der Holzstructur, dargestellt in Microphotographien. Halle a. S. 1888. Fol. Erläut. Text 8. (14860)
Nördlinger, H. Querschnitte von (je) 100 Holzarten. Stuttgart 1852 u. 1856. 2 Bde. 8.
Thl. 1. Die Wald- u. Gartenbaumarten, sowie die gewöhnlichsten ausländischen Bosket-Hölzer Deutschlands. 2. Theils europäische, theils ausländische Holzarten. (14861)
— Die technischen Eigenschaften der Hölzer. Stuttgart 1860. 8. [2 Ex.] (14862)
— Die gewerblichen Eigenschaften der Hölzer. Stuttgart 1890. 8. (14863)
Sideroff, M. Der gemeine Lerchenbaum als Baumaterial. (Uebers. aus dem Russischen.) St. Petersburg 1871. 8. (14864)
Sykyta, Wenzel. Das Holz, dessen Benennungen, Eigenschaften, Krankheiten u. Fehler. Prag 1882. 8. (14865)
Vogt. Die Conservirung des Holzes in England durch Imprägnirung mit creosothaltigen Steinkohlentheerölen. Bromberg 1860. 4. (14866)
Zajicek, Jos. C. Das Holztränkungsverfahren von Einst u. Jetzt. (S.-A. a. d. „Wiener Bauindustrie-Zeitung".) [1886.] 4. (14867)

Kubik-Tabellen für Metermass, den Inhalt runder u. vierkantiger Hölzer aufweisend. Hrsg. vom Berliner Holz-Comptoir. Berlin 1872. 8. (14868)

E. Mörtel, Cemente. Asphalt, natürlicher u. künstlicher, etc.

Bahls, C. Ueber den Portland-Cement, s. Progr. d. Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen 1872/73 (Abth. XXII, B).
Becker, W. A. Erfahrungen über den Portland-Cement. Berlin 1853. 8. (14869)
— Practische Anleitung zur Anwendung der Cemente zu baulichen, gewerblichen, landwirthschaftl. u. Kunstgegenständen. Berlin 1860. Fol. — Neue Ausg. 1868. Fol. (14870)
Böhme, E. Beziehungen zwischen den Ergebnissen zwölf deutscher, nach den preussischen u. russischen Normen untersuchter Cemente. (Publikation des Vereins Deutscher Cement-Fabrikanten.) 1882. 8. [4 Ex.] (14871)
Büsing, F. W. u. **Schumann,** C. Der Portland-Cement u. seine Anwendungen im Bauwesen. Unter Mitwirkung des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten verfasst. Berlin 1892. 8. — 2. Aufl. 1899. 8. [2 Ex.] (14872)
Büsscher u. **Hoffmann** [Eberswalde], Mitthlgn. über d. wasserdichten Baumaterialien, s. u. B. dieser Abth.
Candlot, E. Étude pratique sur le ciment de Portland. (Fabrication. — Propriétés. — Emploi.) Paris 1886. 8. — 2e éd. Ciments et chaux hydrauliques. — Fabrication. — Propriétés. — Emploi. 1898. 8. (14873)
Creuzburg, H. Prakt. Anleitung zum Gebrauche des Wasserglases etc. nebst Angabe der neuesten Verbesserungen in der Stereochromie. München 1864. 8. (14874)
Delbrück. Ueber die Entwickelung der deutschen Cementindustrie u. über die Methoden der Untersuchung des Cements etc. (Vortrag.) Stettin 1885. 8. (14875)
Dietrich, E. Die Baumaterialien der Asphaltstrassen. Ihre Gewinnung, Verarbeitung u. Nachahmung. Amtlicher Bericht. Berlin 1881. 8. [2 Ex.] (14876)
(Faujas de Saint-Fond.) Von der Puzzolane, u. deren nützlichem Gebrauche zu allerhand Arten von Bau-Anlagen. Aus dem Französischen von A. T. von Gersdorf. Dresden 1784. 8. [2 Ex.] (14877)
de la Faye. Recherches sur la préparation que les Romains donnoient à la chaux, dont il se servoient pour leurs constructions et sur la composition et l'emploi de leurs mortiers. Avec Suppl. Paris 1777-78. 2 vols. 8. (14878)
Fuchs, D. Joh. Nep. Ueber Kalk u. Mörtel. Leipzig 1829. 8. (14879)
Gillmore, Q. A. Notes on the compressive resistance of freestone, brick piers, hydraulic cements, mortars and concretes. New York 1888. 8. (14880)

Digitized by Google

Häusler, Carl Sam. Die Lehre von der Anwendung der selbsterfundenen Holz-Cemente. Hirschberg 1851. 8. (14881)

Hallier, Adrien. Étude sur les travaux en béton de ciment. Liége 1891. 8. (14882)

Jeep, W. Der Asphalt u. seine Anwendung in der Technik etc. 2. Aufl. v. Ernst Nöthling. Leipzig 1899. 8. (14883)

John, J. F. Ueber Kalk u. Mörtel im Allgemeinen u. den Unterschied zwischen Muschelschalen- u. Kalksteinmörtel insbesondere, nebst Theorie des Mörtels. Preisschrift. Berlin 1819. 8. (14884)

Koch, Ernst. Gesammelte Erfahrungen über die Vorarbeitung u. die verschiedenen Anwendungen des Cementes aus den Cementfabriken des Verfassers. Kassel u. Leipzig. (1838.) 8. (14885)

Krätzer, Herm. Wasserglas u. Infusorienerde, deren Natur u. Bedeutung für Industrie, Technik u. die Gewerbe. Wien, Pest Leipzig 1887. 8. (14886)

v. L.°°, J. Praktisch- u. theoretische Anwendung des Asphalts von Neuchatel (Schweiz.) Frankfurt a. M. 1838. 8. (14887)

Lebrun, F. M. Der Steinmörtel oder praktische Anweisung, den Steinmörtel bei Gebäuden im Allgemeinen, bes. aber bei Bauten an u. unter dem Wasser, bei Gewölben etc. statt jeder andern Art von Mauerarbeit mit Vortheil zu benützen. Aus dem Französ. Ulm 1837. 8. [2 Ex.] (14888)

Liebold, B. Der Zement in seiner Verwendung im Hochbau u. der Bau mit Zement-Béton zur Herstellung feuersicherer, gesunder u. billiger Gebäude aller Art. Halle 1875. 8. [2 Ex.] (14889)

v. Maillard, Seb. Sammluug von Versuchen über d. Eigenschaften u. Zubereitung der verschiedenen Cemente u. Cementmörtel. 2. Aufl. Pesth 1820. 8. (14890)

Malo, Léon. L'asphalte. — Son origine, sa préparation, ses applications. 2e éd. Paris 1888. 8. — 3e éd. 1898. 8. (14891)

Manger, J. Der Stettiner Portland-Cement in Versuchen u. Erfahrungen dargestellt u. beleuchtet. (Stettin.) 1860. 8. [5 Ex.] (14892)

Meister, Carl Ludw. Praktische Anleitung, wie man Häuser u. Mauerwerk im Wetter oder in freier Luft eine dauerhafte auch wohlfeile Farbe geben kann. Berlin 1816. 8. (14893)

Mercoron-Vicat. Chaux hydrauliques et ciments. Grenoble 1885. 8. (14894)

Michaëlis, W. Die hydraulischen Mörtel, insbesond. der Portland-Cement in chemisch-technischer Beziehung. Leipzig 1869. 8. [4 Ex.] (14895)

Panzer, Friedr. Anleitung über die Bearbeitung des Mörtels aus hydraulischem Kalke etc. 2. Aufl. München 1832. 8. (14896)

Pasley, C. W. Observations on limes, calcareous cements, stuccos and concrete, and on puzzolanes, natural and artificial etc. London 1838. 8. [2 Ex.] (14897)

Raucourt de Charleville. Traité sur l'art de faire de bons mortiers etc. Pétershourg 1822. 4. (14898)

Schlesing, Ferd. Ueber den natürlichen Asphalt, seine Anwendung u. Verarbeitung bei Bauwerken. Berlin 1852. 8. (14899)

Schoch, Carl. Die moderne Aufbereitung u. Wertung der Mörtel-Materialien. Berlin 1896. 8. (14900)

(Schulze, W.) Anweisung zur richtigen Behandlung des Dalmatiner Asphaltes, sowie dessen Anwendung zu technischen Zwecken. (Venedig 1844.) 4. [2 Ex.] (14901)

Sutcliffe, George L. Concrete, its nature and uses. London 1893. 8. (14902)

Tarnawski, Anton. Kalk, Gyps, Cementkalk u. Portland-Cement in Oesterreich-Ungarn. Wien 1887. 8. (14903)

Treussart. Mémoire sur les mortiers hydrauliques et sur les mortiers ordinaires. Paris 1829. 4. (14904)

— **Petot** and **Courtois.** Essays on hydraulic and common mortars and on lime-burning. With brief observations on common mortars, hydraulic mortars, and concretes. (Transl. from the French by J. G. Totten.) New York 1842. 8. (14905)

Venerand, Wolfg. Asbest u. Feuerschutz. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (14906)

Vicat, L.-J. Neue Versuche über den Kalk u. Mörtel. Aus dem Französ. Berlin u. Posen 1825. 4. (14907)

— Résumé des connaissances positives actuelles sur les qualités, le choix et la convenance réciproque des matériaux propres à la fabrication des mortiers et ciments calcaires. Paris 1828. 4. (14908)

— Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciments et à chaux hydrauliques par l'effet d'une incomplète cuisson. Paris 1840. 4. (14909)

Digitized by Google

Wright, Will. H. A brief practical treatise on mortars, with an account of the processes employed at the public works in Boston harbor. Boston 1845. 8. (14910)

Zetter, J. T. Der Asphalt u. seine Verwendung in der Bautechnik. (Heft 19 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1880. 8. (14911)

Zwick, Herm. Das Wasserglas, seine Natur u. seine Bedeutung für die Industrie u. Technik. (Heft 6 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1877. 8 (14912)

— Kalk u. Luftmörtel. Wien, Pest, Leipzig 1879. 8. (14913)

— Hydraulischer Kalk u. Portland-Cement. Wien, Pest, Leipzig 1879. 8. (14914)

Asphalt-Cement, Der, oder: vollständige Anleitung zur richtigen und zweckmässigen Verarbeitung des Asphalts zu Fussböden, Trottoirs, Fahrwegen, Dachdeckungen etc. in Mosaik, Marmor etc. Berlin 1839. 8. (14915)

Bericht über die Verhandlungen der General-Versammlung des Vereins Deutscher Zement-Fabrikanten im Februar 1884. 1 Bogen Fol. [4 Ex.] (14916)

Normen für die einheitliche Lieferung u. Prüfung von Portland-Cement in Russland. Riga 1881. 8. (14917)

Uebersicht, Tabellarische, von den angestellten Versuchen über die Anwendung des Lobsamer Mineraltheers u. Mineralkittes, des Mastix-Cementes u. verschiedener anderer Mörtel- u. Kittarten zu Mauerüberzügen u. Fugenkitten. 1836. Fol. (14918)

Verslag over het Amsterdamsch geoctroijeerd kunstcement. Amsterdam 1816. 4. (14919)

Zusammenstellung der Berichte über die in verschiedenen Festungen stattgefundenen Versuche, die Anwendung u. Brauchbarkeit des Lobsamer Mineraltheers u. Erdpechs betreffend. Fol. (Zus. geb. mit Uebersicht, Tabellarische etc. No. 14918.) (14920)

Digitized by Google

XVI. Veranschlagen, Bau- u. Betriebsführung, Preise. Kataloge u. Ortsanzeiger für Industrie u. Handel.

Appleby, C. J. Illustrated hand-book of machinery and iron-work etc etc. London 1869. 8. — Section III: Pumping machinery. 3rd ed. London 1878. 8. (14921)

Ballewski, Alb. Die Calculation für Maschinenfabriken. Magdeburg 1877. 8. (Ein Formular-Schema, in besond. Futteral dem Buch angefügt.) (14922)

— Adress- u. Nachschlagebuch über sämmtliche deutsche Maschinenfabriken, Eisengiessereien, Kesselschmieden etc. Magdeburg 1878. 8. (14923)

Beck, Th. Kostenberechnung in der Maschinenfabrikation. [S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Vereines D. Ing.“, 1893.] 4. (14924)

Beermann, Karl [Berlin. Fabrik landwirthschaftl. Maschinen, Eisengiesserei, Dampfhammerwerk u. Arbeits-Wagen-Bau]. Illustrirter Katalog. Berlin 1893. 8. — Desgl. 1895. 8. (14925)

Behrend, Gottl. [Hamburg]. Export-Catalog über Maschinen, Maschinentheile u. Fabrik-Einrichtungen aller Art, sowie technische Artikel. Halle a. S. 1883. 4. (14926)

Benkwitz, G. Das Veranschlagen von Hochbauten nach der vom Ministerium für öffentliche Arbeiten erlassenen Anweisung. Berlin 1883. 8. (14927)

— Die Bauausführung im Anschluss an die vom Ministerium f. öffentl. Arbeiten erlassene Anweisung u. das Baurecht mit Berücksichtigung des Baupolizeirechts. Berlin 1892. 8. (14928)

Benzenberg, J. F. Die Baupreise von Düsseldorf, verglichen mit den Baupreisen in Coblenz, Berlin u. Paris. Düsseldorf 1837. 8. (14929)

Berliner, J., [Telephon-Fabrik]: Preisverzeichniss. Berlin, Hannover, Wien. [1898.] 8. (14930)

Blancke, C. W. Jul. u. Co., Maschinen- u. Dampfkessel-Armaturen-Fabrik, Merseburg u. Manchester: Illustrirtes Preis-Verzeichniss. 1. u. 2. Folge. 2 Hefte. Querfol. (14931)

(**Boethcke,** Ernst Heinr. Sam.) Handbuch für Kammeralisten, Oeconomen u. Güterverwaltungs-Commissarien, um prinzipienmässig den Werth vorhandener landwirthschaftlicher Gebäude ohne die Hülfe eines Baumeisters abzuschätzen etc. Breslau 1812. 4. (14932)

Bopp & Reuther, Armaturen- u. Pumpenfabrik Mannheim, Eisen- u. Metallgiesserei: Illustrirter Katalog. Ausgabe 1895. 4. [2 Ex.] (14933)

— Denkschrift zum 25jähr. Jubiläum der Firma. 1872-97. Mannheim. Fol. (14934)

Busch, C. Die Bauführung. 2. Aufl. Leipzig 1875. 8. (14935)

Collet & Engelhard (Gesellsch. mit beschr. Haftung. Werkzeugmaschinen-Fabrik, Offenbach-Main): Katalog. [1896.] 4. (14936)

Corvin, Joh. Adressbuch der Baubehörden, Baugesellschaften, Bauunternehmer, Baumeister, Architecten, Maurer- u. Zimmermeister u. Civil-Ingenieure. Berlin u. Leipzig 1878. 8. (14937)

— Handbuch der Bezugsquellen u. Preise aller Baumaterialien. Abth. I-IV. Berlin u. Leipzig 1876-78. 4 Bde. 8. (14938)

Cremer, Chr. Durchschnittspr. f. Accordarbeiten in Maschinenfabriken. Leipzig. 8. — 2. Aufl. Duisburg 1889. 8. (14939)

Decker, Gebrüder, & Co. (Maschinenfabrik, Eisengiesserei, Kesselschmiede, Brückenbau in Canstatt, Württemberg). Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Preiscourant (No. 5 u. 26). 2 Hefte. 4. (14940)

Dietrich, Paul (Maschinenfabrik, Berlin): Katalog über Dietrich's Patent-Stahlbahnen. 4. (14941)

Digitized by Google

Dreyer, Rosenkranz & Droop (Fabrik von Armaturen für Dampfkessel, Maschinen u. gewerbliche Anlagen etc. in Hannover): Illustrirtes Preisbuch. Hannover 1878. 4. (14942)

Eytelwein, F. A. Anleitung zur Ermittelung der Dauer u. Unterhaltungskosten der Gebäude u. zur Bestimmung der Bauablösungskapitalien u. jährlicher Renten. Berlin 1831. 8. (14943)

Franke, G. Rathgeber für Bauherren u. Hausbesitzer. Halle a. S. 1877. 8. (14944)

Grapow, H. Anleitung zur Aufsicht bei Bauten. Berlin 1854. 8. — 2. Aufl. 1872. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (14945)

Grebenau's [Heinr.] Anleitung zur Herstellung verlässiger Kostenanschläge mit 648 Preisentwickelungen für Erd-, Strassen- u. Wasserbauarbeiten, Kunst- u. Hochbauten. 6. Aufl., bearb. von F. Kreuter. München 1889. 8. (14946)

Haarmann, F. L. Leitfaden zur Veranschlagung der Bauentwürfe. 4. Aufl. Holzminden 1862. 8. (14947)

(Hackländer.) Denkschrift über Vergebung der Bauarbeiten u. Bauakkorde. Hrsg. vom Verband Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Berlin 1877. 8. (14948)

Henschel & Sohn. Illustrirter Catalog (Maschinen). Cassel. 8. (14949)

Hilgers, E. Die Bauunterhaltung in Haus u. Hof. 2. Aufl. Wiesbaden 1883. 8. (14950)

Hoerde & Co. (Wien). Illustrirter Catalog mit Preis-Verzeichniss von Maschinen, Wassermotoren u. Bedarfsartikeln für Mühlen. 8. (14951)

Holschen, Friedr. Grundsätze zur Anfertigung richtiger Bauanschläge. Berlin 1777. 8. (14952)

Kirchels, Erdmann (Maschinenfabrik u. Eisengiesserei Aue): Preiscourant. 107. Aufl. Aue 1898. 4. (14953)

Körting, Gebr. (Körtingsdorf, Hannover. Fabrik von Strahlapparaten, Pulsometern, Gasmotoren u. Kraftgasanlagen, Rippenrohren u. Rippenheizkörpern, Centralheizungen, Lüftungs-, Trocken- u. Luftbefeuchtungsanlagen, Schwimm- u. Badeanstalten, Armaturen): Preisbuch. Hannover 1892. 4. (14954)

Koppel, Arth. [Berlin], Transportable u. feste Gleis-Anlagen für Landwirthschafts-, Industrie- u. Bauzwecke: Illustrirter Katalog. Berlin 1892. 4. [2 Ex.] (14955)

— Transportable u. feste Eisenbahnen: Illustrirter Katalog. Berlin 1892. 8. [2 Ex.] (14956)

Lang, Gustav. Ueber Erdtransportkosten, die Mängel der bisherigen u. Vorschläge zu einer rationellen Berechnungsweise der Transport-Preistabellen für Strassen- u. Eisenbahn-Verwaltungen. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für Baukunde".) München 1879. 8. (14957)

Lazarini, Oscar. Baukosten der Eisenbahnen. Wien 1877. 8. (14958)

Lerm, Carl (Drahtweberei u. Schlosserei, Berlin): Musterbuch. 4. (14959)

Levitus, S. Preise für den Maschinenbau. Berlin 1871. 8. — 2. Aufl. Breslau 1879. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (14960)

Maertens, H. Der Baucontract oder Rathgeber bei Vereinbarungen mit Bautechnikern etc. bezügl. Ausführung von privaten u. öffentlichen Gebäuden. Cöln 1863. 8. (14961)

Manger, J. Hülfsbuch zur Anfertigung von Bauanschlägen u. Feststellung von Bau-Rechnungen. Berlin 1853. 8. Tfln. Fol. — 2. Aufl. 1858. 8. Tfln. Fol. — 3. Aufl. 1866. 8. — 4. Aufl. von R. Neumann. 1878-84. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (14962)

Meissner, G. Illustrirter Rathgeber u. Preis-Catalog für die Wahl von sämmtlichen laufenden Maschinen. Jena 1877. 8. Tfln. 4. [Ein 2. Ex. Tfln. am Text 8.] (14963)

Messerschmitt, A. Die Calculation im Maschinenwesen u. der Ingenieur in seinem Betriebe etc. Essen 1882. 8. (14964)

— Die Calculation der Eisenconstructionen, insbes. der Brücken, Dampf- u. Locomotivkessel wie der Gerüstbauten, u. der Ingenieur in seinem Betriebe, nebst Bestimmung aller einschlägigen Accordgedinge. Essen 1884. 8. [2 Ex.] (14965)

— Die Calculation in der Eisengiesserei u. bei Formmaschinen-Betrieb etc. 2. Aufl. Essen 1886. 8. (14966)

Michaelis & Weyermann (in Chemnitz): Illustrirter Preiscourant für Zahnräder u. Riemenscheiben. Chemnitz 1872. 4. (14967)

Neumann, Friedr. Maschinenbau-Anschläge. Angabe der Dimensionen, Leistungen, Gewichte, Preise von Materialien, Maschinen, technischen Apparaten, Fabrikanlagen etc. Halle a. S. 1875. 8. Tfln. Querfol. (14968)

Oppermann, L. Allgemeine u. technische Bedingungen für die Verdingung u. Ausführung von Arbeiten u. Lieferungen zu Ingenieur-Bauten. Leipzig 1895. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. (14969)

Orth, Oscar. Universal-Adressbuch des Handels- u. Fabrikstandes in Deutschland, Oesterreich-Ungarn u. der Schweiz. 2. Aufl. Leipzig 1877. 8. (14970)

Digitized by Google

Osthoff, Georg. Hülfsbuch zur Anfertigung von Kostenberechnungen im Gebiete des gesammten Ingenieurwesens. Leipzig 1879. 8. — 3. Aufl. unter d. Titel: Kosten-Berechnungen für Bau-Ingenieure. Leipzig u. Fulda 1896. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (14971)

Penther, Joh. Friedr. Bauanschlag oder richtige Anweisung, wie alle Baumaterialien, deren Kosten, ingleichen allen übrigen Baukosten ausfindig zu machen. 2. Aufl. Augsburg 1753. Kl. Fol. — 3. Aufl. 1765. Kl. Fol. [3. Aufl. in 2 Ex.] (14972)

Pfanhauser, Wilh. [Berlin-Wien], Fabrik aller Bedarfsartikel für galvanische Metallplattirung u. Galvanoplastik: 18. Preisliste, 1890. 4. (14973)

Pichler's patentirte Hydranten. 1896. Frankfurt a. M. 8. (14974)

Pieper, Carl. Illustrirtes Preistaschenbuch der Specialitäten für Ingenieure, Maschinenbauer, Architekten etc. Section I (20 Blatt) u. II (12 Blatt). 4. (14975)

Pilz, C. F. (Chemnitz in Sachsen. Armaturen-, Pumpen- u. Bierapparate-Fabrik, Metallgiesserei): Preisbuch A. 1896. 8. (14976)

Plessner, Ferd. Notizen zum Veranschlagen der Eisenbahnen nebst Preisermittelungen zur Feststellung der Baukosten. Berlin 1853. 8. — 2. Aufl. 1866. 8. — 3. Aufl. 1874. 8. (14977)

Post, A. u. **Sandfort,** C. Fabrikanten-Adressbuch. Bezugsquellen-Nachweiser sämmtlicher Fabrikate der Eisen-, Stahl- u. Messingwaaren-Branche etc. Düsseldorf u. Hagen i. W. [1880.] 8. (14978)

Rabe, Alex. Vollständiges Adressbuch der deutschen u. österreichischen Hüttenwerke, Maschinenfabriken u. mechanischen Werkstätten. Handbuch der Leistungsfähigkeit der deutschen Eisen-, Metallwaaren- u. Maschinenbau-Industrie. Berlin 1865-68. 8. (Unvollendet.) (14979)

Rebber, Wilh. Anlage und Einrichtung von Fabriken. Weimar 1888. 8. (14980)

Sachs S. Vollständiger Unterricht in der Anfertigung der Bauanschläge. Berlin 1827. 8. (14981)

— Anweisung zur Berechnung u. Anfertigung der Bauanschläge. Berlin 1843. 8. Atl. Kl. Querfol. (14982)

Schäffer & Walcker (Actiengesellschaft, Berlin): Taschen-Preisliste (No. 82) über Dampfarmaturen, Sicherheits- u. Strahlapparate für gewerbliche Anlagen. 8. [2 Ex.] (14983)

Schmölcke, J. Handbuch für Hochbau-Techniker, zur Benutzung beim Entwerfen u. Veranschlagen von Hochbauten aller Art. Holzminden 1876. 8. (14984)

Schuckert & Co., Kommandit-Gesellschaft, Nürnberg: Prospekt 1891. 4. (14985)

Schulze, F. F. A. [Berlin], Fabrik für Beleuchtungs- u. Heizungsgegenstände: Preisverzeichniss 1890. 4. (14986)

Schulze, Rich. Ueber die Bestimmung der Arbeitszeiten bei der mechanischen Bearbeitung der Metalle. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Vereines Deutscher Ingenieure" 1890.) 4. (14987)

— Grundlagen für das Veranschlagen der Löhne bei der Bearbeitung der Maschinentheile. Berlin 1891. 8. (14988)

Schwatlo, C. Handbuch zur Beurtheilung u. Anfertigung von Bauanschlägen. Halle 1865. 8. — 3. Aufl. 1869. 8. — 4. u. 5. Aufl. 1871. 8 — 7. Aufl. 1877. 8. — 10. Aufl. unter dem Titel: Kostenberechnungen für Hochbauten. Bearb. von Georg Osthoff. Leipzig 1898. 8. (14989)

— Die Baupreise. (Ausg. für das Jahr 1873-74.) Halle 1873. 8. [3 Ex.] (14990)

Siemens & Halske, Berlin: Preisliste 5. (Februar 1895.) — Elektrische Messapparate für techn. Zwecke. [1897.] 8. (14991)

Sievers & Co. (Kalk bei Deutz a. Rh.), Maschinenfabrik für Bergbau u. Hüttenbetrieb. 2. Abth.: Dampfmaschinen. [Kalk 1870.] 4. (14992)

Skyring. Builders' prices: containing a weekly journal, and fifty-two ruled pages for daily time accounts. 43rd ed. Enlarged abstract of the new buildings' act etc. London 1853. 8. (14993)

Spons' Engineers' and contractors' illustrated book of prices of machines, tools, ironwork, and contractor's material, for 1876. London and New York 1876. 4. — For 1880-81. 1880. 4. (14994)

Stern, M. Adressbuch der Gruben, Hütten, Maschinenfabriken, mechanischen Werkstätten u. techn. Bureaux in Deutschland u. der österr.-ungar. Monarchie. Leipzig 1876. 8. (14995)

Stier, Gust. Hülfsmittel bei der Uebung im Veranschlagen einfacher Baulichkeiten. Berlin 1852. Fol. [4 Ex.] (14996)

Triest, Aug. Ferd. Grundsätze zur Anfertigung richtiger Anschläge, welche die Landbaukunst in sich begreift. Berlin u. Leipzig 1809-15. 3 Bde. 8. [2 Ex., bei einem Ex. die Tfln. Fol.] (14997)

Digitized by Google

Triest, Aug. Ferd. Handbuch zur Berechnung der Baukosten für sämmtliche Gegenstände der Stadt- u. Landbaukunst. Berlin 1824-31. 6. Bde. 4. Tfln. Fol. [2 Ex., der Text des einen Ex. in 7 Bdn. gbdn.] (14998)

Weber's Adressbuch für das gesammte deutsche Baugewerbe u. verwandte Geschäftszweige. 1886. 3. Aufl. Frankfurt a. M. 8. (14999)

Wenzel, Otto. Adressbuch u. Waarenverzeichniss der chem. Industrie des Deutschen Reiches nebst den Zolltarifen aller Länder für Chemikalien. 1888. 1. Jahrg. Berlin. 8. (15000)

Wolf, R. (Magdeburg-Buckau), Maschinenfabrik u. Kesselschmiede: Illustrirter Katalog über Locomobilen für landwirthschaftliche u. industrielle Zwecke, Dampfmaschinen, Dampfkessel etc. [1895.] 4. — Desgl., Ausg. v. 1898. 4. (15001)

Wolff, H. Technische Entwickelung der Grundsätze zur Abschätzung von Stadtgebäuden etc. Berlin 1849. 8. — 2. Aufl. 1861. 8. (15002)

Adress-Buch des Deutschen Reiches u. seiner Industrie. (Nach amtlichen Quellen.) Jahrgang 1888. Berlin. 8. (15003)

Adressbuch Deutscher Exportfirmen. Auf Anregung des Königl. Preuss. Handelsministeriums im Auftrage des Centralverbandes Deutscher Industrieller u. des Deutschen Handelstages hrsg. von W. Annecke, F. Beutner, H. Bueck u. H. Rentzsch. Berlin u. Leipzig 1883-85. 4 Bde. 4. (15004)

Adressbuch der Maschinenfabriken, Giessereien, Hütten- u. Bergwerke u. der damit verbundenen verwandten Geschäftszweige, nebst Verzeichniss der Gasanstalten Deutschlands. 1883. Vegesack-Bremen. 8. (15005)

Adressbuch für die Deutsche Mechanik u. Optik u. verwandte Berufszweige etc. Zusammengestellt von Fr. Harrwitz. Berlin 1894. 8. (15006)

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin: Illustrirter Katalog. Querfol. (15007)

— Illustrirtes Preisverzeichniss. (Listen No. 44-57.) 1894. Querfol. (15008)

— Desgl. (Listen No. 59-73.) 1895. Querfol. (15009)

— Desgl. (Listen No. 93-112.) 1897. 4. (15010)

Bau-Taxa, oder Benennung sämtlicher Bau-Stücke, welche bey einem Haus-Bau vorkommen, mit denen dabey gesetzten Preissen etc. Vom Bau-Departement der Churmärckisch. Kriegs- u. Domainen-Cammer entworffen u. s. w. Berlin [1755]. Kl. Fol. (15011)

Bedingungen zur Ausführung von Bauarbeiten. Halle. Fol. (15012)

Bensheim (Granit u. Syenit-Werke): Polirte Grabsteine, ausgeführt in Granit u. Syenit. Musterbuch. 4. (15013)

— Arbeiten in Granit. 17 Lichtdrucktafeln. [1893.] 4. (15014)

Berliner Industrie- u. Handels-Adressbuch. 1. Jahrg. 2. Aufl. 1876. Berlin. 8. — 2. Jahrg. 1877. 8. (15015)

Branford Lock Works (Branford, Conn., U. S. A.): Illustrated catalogue. 1876. 8. (15016)

Einführung der metrischen Maasse u. Gewichte im Bauwesen. (Verband deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine: Beschlüsse der Abgeordneten-Versammlung zu Berlin.) 1. Druckseite. Fol. (15017)

Fabrikanten-Adressbuch des Königreichs Sachsen 1875-76. Dresden 1875. 8. (15018)

Grusonwerk (Magdeburg-Buckau), Fabrikations-Specialitäten: Maschinen zur Pulverfabrikation. Jan. 1888. — Excelsior-Mühle. Jan. 1888. — Hebevorrichtungen. Aug. 1888. — Zerkleinerungsmaschinen. Febr. 1889 u. Jan. 1891. [2 Hefte.] — Cosinus — Regulator. Juni 1889. — Geleistheile für Haupt-, Neben- u. Industriebahnen. Jan. 1891. — Maschinen zur Goldgewinnung. Juni 1891. 8. (Zus. 9 Hefte.) (15019)

Handbuch, Internationales, für die Eisen-Industrie u. verwandte Gewerbszweige. Verlag der „Eisen-Zeitung" (W. Kirchner). Berlin. [1888.] 2 Bde. (in 5 Abth.). 8. (15020)

Hart, Bliven, and Mead Manufacturing Co., The. (Kensington, Conn.): Catalogue and price list. 1873. 8. (15021)

Jahrbuch der Baupreise Berlins. 2.-4. Jahrg. Die Preise der Jahre 1876, 78 u. 79, 1882-83. Halle u. Leipzig 1877, 79 u. 83. 3 Bde. 8. [2. Jahrg., 1. Lfrg. u. 3. Jahrg. in 2 Ex.] (15022)

Königl. Porzellan-Manufactur, Berlin. Preisverzeichniss No. V: Geräthschaften zu chemischen u. pharmaceutischen Zwecken. 1. I. 1899. 4. (15023)

Mittelsätze zur Bestimmung d. Abmessungen bei d. gewöhnlichsten landwirthschaftl. Gebäuden auf den Königl. Domainen, mitgetheilt vom Finanz-Ministerium. Fol. (15024)

Digitized by Google

Portland-Cement-Fabrik Karlstadt a. M. (vorm. Ludw. Roth): Darstellung der Portland-Cement-Fabrikation. [1897.] Fol. (15025)

Preis-Courant von den Eisengusswaaren, welche in der Königl. Eisengiesserei zu Berlin angefertigt werden. (Berlin 1835.) 4. (15026)

Preis-Courant von Gusswaaren, welche im Königl. Bergwerks-Producten-Comptoir zu Breslau etc. zu haben sind. 1798. 4. (15027)

Schiffs- u. Maschinenbau-Actien-Gesellschaft, vorm. Gebr. Schultz u. vorm. Bernh. Fischer, Mannheim: Katalog 1898. 4. (15028)

Taschenbuch der Baupreise für Süddeutschland, bearb. von M. Sapper. 3. Jahrg. 1888. Stuttgart-Zürich. 8. (15029)

Taschenbuch deutscher Baupreise. (Erweit. Forts. v. Süddeutschen Baukalender, VII. Jahrg.) Bearb. v. C. G. Finter. Zürich. 2 Thle. 8. (15030)

Yale and Towne Manufacturing Co., The. (Works at Stamford, Conn U. S. A.): Catalogue No. 12, 1889. 8. — Price list. 8. (15031)

Digitized by Google

XVII. Technologie, mechanische und chemische.

(S. a. die Abth. XXIII, XXV, G. b. u. XXVII, B. u. C.)

A. Geschichte und Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Handbücher. Encyklopädien. Berichte über fachwissenschaftl. Reisen, bzw. Ausflüge. Receptbücher.

Aikin, Arth. Illustrations of arts and manufactures. London 1841. 8. (15032)

Armonville, J.-R. La clef de l'industrie et des sciences qui se rattachent aux arts industriels, ou table générale, par ordre alphabétique de matières, etc. Paris 1825. 2 vols. 8. (15033)

— Table analytique des ouvrages qui ont servi à la composition de la clef de l'industrie etc. Paris 1825. 8. (15034)

Babbage, Charles. An essay on the general principles which regulate the application of machinery to manufactures and the mechanical arts. London 1827. 4. (15035)

Bailey, Will. The advancement of arts, manufactures, and commerce; or description of useful machines and models. London 1772. 4 and Fol. (15036)

— Die Beförderung der Künste, der Manufacturen u. der Handelschaft oder Beschreibung der nützlichen Maschinen u. Modelle. Aus dem Engl. München. (1776.) 4. [2 Ex.] (15037)

— 106 copper-plates of mechanical machines and implements of husbandry. London 1782. Fol. (15038)

Barlow, Peter. A treatise on the manufactures and machinery of Great Britain, to which is prefixed an introductory view of the principles of manufactures by Charles Babbage. London 1836. 3 vols. 4. (Bildet einen Theil der „Encyclopaedia Metropolitana". Seite 1-84 fehlt.) [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (15039)

v. Bauernfeind, C. M. Georg von Reichenbach u. seine Leistungen auf den Gebieten der Mechanik u. des Ingenieurwesens. (Vortrag, gehalten bei der Jahresschlussfeier der Königl. Technischen Hochschule in München am 28. Juli 1883.) München 1883. 4. (15040)

Beck, Ludw. Die Geschichte des Eisens in technischer u. kulturgeschichtlicher Beziehung. Braunschweig 1884-99. 4 Bde. 8. [2 Ex.]

Abth. 1. Von der ältesten Zeit bis um das Jahr 1500 n. Chr.
„ 2. Das XVI. u. XVII. Jahrhundert.
„ 3. Das XVIII. Jahrhundert.
„ 4. Das XIX. Jahrhundert, von 1801-60. (15041)

Beck, Th. Historische Notizen. 10 Hefte. 4.

Agostino Ramelli (etwa 1530-90). — Buonaiuto Lorini (geb. um 1545). — Giambattista della Porta (1538-1615). — Skizzen aus der Zeit der Hussitenkriege (um 1430). — Vittorio Zonca (1568-1602). — Henricus Zeisingk. — Leonardo da Vinci (1452-1519). (1.-3. Abhandl.) — Juanelo Turriano (1500-85). (S.-Abdrücke a. d. „Civ.-Ing.", 1890-96. Bd. 36-42.) — Domenico Fontana (1543-1607) u. der Transport des Vatikanischen Obelisken. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Arch. u. Ing.", Heftausg., 1898.) (15042)

Beckmann, Joh. Anleitung zur Technologie oder zur Kenntniss der Handwerke, Fabriken u. Manufacturen. Nebst Beiträgen zur Kunstgeschichte. 2. Aufl. Göttingen 1780. 8. — 6. Ausg. 1809. 8. (15043)

— Beyträge zur Geschichte der Erfindungen. Leipzig 1783-1805. 5 Bde. 8. [Ein 2. Ex. von Bd. 1 a. d. J. 1782.] (15044)

— Vorrath kleiner Anmerkungen über mancherley gelehrte Gegenstände. Göttingen 1795-1803. 1. u. 2. Stück (in 1 Bde.). 8. (15045)

Digitized by Google

Bernoulli, Christoph. Handbuch der Technologie oder rationelle Darstellung der technischen Gewerbe. Basel 1833-34. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1840. 1 Bd. 8. (15046)

Berthelot. La mécanique appliquée aux arts, aux manufactures, à l'agriculture et à la guerre. Paris 1782. 4. (15047)

Besso, B. Le grande invenzioni, antiche e moderne. 6ª ed. Milano 1873. 4. (15048)

Besson, Jacob. Theatrum instrumentorum et machinarum. Lugduni 1578. Fol. (15049)

Bevan, G. Phillips. British manufacturing industries. London 1876. 13 vols. 8. (15050)

Blasche, Bernh. Heinr. Der technolog. Jugendfreund oder Unterhaltende Wanderungen in die Werkstätte der Künstler u. Handwerker, zur nöthigen Kenntniss derselben. 1. bzw. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1808-10. 5 Bde. 8. (15051)

Blümner, Hugo. Die gewerbliche Thätigkeit der Völker des klassischen Alterthums. Leipzig 1869. 8. (15052)

— Technologie u. Terminologie der Gewerbe u. Künste bei Griechen u. Römern. Leipzig 1875-87. 4 Bde. 8. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (15053)

Böckler, Georg Andr. Theatrum machinarum novum. In's Latein. übers. von Heinr. Schmitz. Cöln 1662. Fol. (15054)

Boquillon, N. Dictionnaire des inventions et découvertes, depuis le commencement du monde jusqu'à nos jours. Paris 1826. 8. (15055)

Branca, Giovanni. Le macchine. Roma 1629. 8. (15056)

Bremner, David. The industries of Scotland, their rise, progress, and present condition. Edinburg 1869. 8. (15057)

Briavoinne, N. Sur les inventions et perfectionnements dans l'industrie, depuis la fin du XVIII[e] siècle jusqu'à nos jours. (Mémoire couronné etc.) 4. (15058)

Brodhagen, P. H. C. Technologisches Bilderbuch. Hamburg 1797. 2 Hefte. 4. (15059)

Broling, Gust. Resa i. England, Plancher. Querfol. (15060)

— Bemerkungen auf einer Reise durch England. Aus dem Schwedischen von Joh. Georg Ludolph Blumhof. Giessen 1828. 2 Bde. 8. (15061)

Brenn, Heinr. G. Ergebnisse meiner naturhistor.-ökonom. Reisen durch die Schweitz, Italien u. Frankreich in den Jahren 1824-27. Heidelberg u. Leipzig. 2 Bde. 8. (15062)

Büchsenschütz, B. Die Hauptstätten des Gewerbfleisses im klassischen Alterthume. (Gekrönte Preisschrift.) Leipzig 1869. 8. (15063)

Bücker, Friedr. Unsere Arbeiter der Neuzeit. — Skizzen. Leipzig. [1870.] 8. (15064)

Carliczek. Bericht über eine Reise durch einen Theil von Elsass u. von der Schweiz. Herford 1836. 4. (Manuscript.) (15065)

de Caus, Sal. Les raisons des forces mouvantes avec diverses machines etc. Paris 1624. Fol. (15066)

Chevalier, Michel. Die heutige Industrie, ihre Fortschritte u. die Voraussetzungen ihrer Stärke. Welt-Ausstellung v. 1862. Aus dem Französ. Berlin 1863. 8. (15067)

— Die Weltindustrie in der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts. Aus d. Französischen von J. E. Horn. Stuttgart 1869. 8. (15068)

Christian. Vues sur le système général des opérations industrielles, ou plan de technonomie. Paris 1819. 8. (15069)

Clausius, R. Ueber die Energievorräthe der Natur u. ihre Verwerthung zum Nutzen der Menschheit. Bonn 1885. 8. (15070)

Dammer, Otto. Techn.-chemische Recepte. 2100 Vorschriften u. Mittheilungen aus d. Gebiete d. techn. Chemie u. Gewerbskunde. 1. u. 2. Aufl. Glogau 1865-70. 3 Bde. 8. (15071)

Dircks, Henry. The life, times, and scientific labours of the second Marquis of Worcester, to which is added a reprint of his „Century of Inventions 1663", with a commentary thereon. London 1865. 8. (15072)

Dodd, George. Days at the factories; or the manufacturing industry of Great Britain. London 1843. 8. (15073)

Donndorff, J. A. Geschichte der Erfindungen in allen Theilen der Wissenschaften u. Künste von der ältesten bis auf die gegenwärtige Zeit. Bd. 1-4 (A-Z.) u. 2 Suppl.-Bde. Quedlinburg u. Leipzig 1817-21. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (15074)

Dümichen, Joh. Die Flotte einer ägyptischen Königin aus dem 17. Jahrhundert vor unserer Zeitrechnung u. altägyptisches Militair im festlichen Aufzuge auf einem Monumente aus derselben Zeit abgebildet etc etc. Leipzig 1868. Fol. (15075)

Digitized by Google

Dupin, Charles. Voyages dans la Grande-Bretagne en 1816-19. — Force militaire, constitution de l'armée, études et travaux. Force navale, constitution de la marine, force commerciale. Voies publiques, places, rues, routes, canaux, ponts et chaussées. Côtes et ports maritimes. Paris 1820-24. 6 vols. 4. Planches 3 vols. Fol. — 2e éd. 1824-25. 6 vols. (Texte et Planches.) Gr. 4. (15076)

— Progrès de l'industrie française depuis le commencement du 19e siècle. Discours prononcé le 29 novembre 1823 pour l'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts. Paris 1824. 8. (15077)

— Discours et leçons sur l'industrie, le commerce, la marine, et sur les sciences appliquées aux arts. Paris 1825. 2 vols. 8. (15078)

Ernouf. Histoire de trois ouvriers français. (Richard Lenoir. — Abraham Louis Breguet. — Michel Brézin.) Paris 1867. 8. (15079)

— Deux inventeurs célèbres. (Philippe de Girard. — Jacquard.) Paris 1867. 8. (15080)

van Etten, H. Recréation mathématique, composée de plusieurs problèmes plaisants et facetieux. Lyon 1627. 8. (15081)

Eversmann, Friedr. Aug. Alexander. Technologische Bemerkungen auf einer Reise durch Holland. Freiberg u. Annaberg 1792. 8. (15082)

Exner, Wilh. Franz. Beiträge zur Geschichte der Gewerbe u. Erfindungen Oesterreich's von der Mitte des 18. Jahrhunderts bis zur Gegenwart. Hrsg. von der General-Direkt. d. Welt-Ausstell. 1873 in Wien. Wien 1873. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (15083)

Fischer, Joh. Conr. Tagebuch einer im Jahre 1814 gemachten Reise über Paris nach London u. einigen Fabrikstädten Englands vorzüglich in technologischer Hinsicht. Arau 1816. 8. [2 Ex.] (15084)

— Tagebuch einer zweiten Reise über Paris nach London u. einigen Fabrikstädten Englands, vorzüglich in technologischer Hinsicht. Arau 1826. 8. [2 Ex.] (15085)

— Fragmente aus dem Tagebuch dreier Reisen nach London u. einigen Fabrikstädten Englands, 1825-27. Stuttgart u. Tübingen 1829. 8. (15086)

Fischer, Hugo. Technologische Studien im Sächsischen Erzgebirge. Leipzig 1878. 8. [2 Ex.] (15087)

Flachat, Joh. Claud. Untersuchungen zur Beförderung der Handlung, Künste, Handwerke, Haushaltung u. Cameralwissenschaft. Aus dem Französischen. Hamburg u. Leipzig 1767. 8. Thl. I. (15088)

Fleischmann, C. L. Erwerbszweige, Fabrikwesen u. Handel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Stuttgart 1850. 8. (15089)

Fontaine, Hippolyte. L'industrie aux États-Unis. Paris 1878. 4. (15090)

Foucaud, Edouard. Les artisans illustres. Paris 1841. 8. (15091)

— Physiologie de l'industrie française. Paris 1844. 8. (15092)

Francoeur, L. B. Élémens de technologie ou procédés des arts et de l'économie domestique, pour préparer, façonner et finir les objets à l'usage de l'homme. Paris 1833. 8. (15093)

Fürstedler, Leop. Beobachtungen über die Fortschritte auf dem Gebiete der Industrie u. des gewerblichen Unterrichtes. Wien 1868. 8. (15094)

Gallon. Machines et inventions approuvées par l'Académie Royale des Sciences, depuis son établissement jusqu'à présent. (1666-1754.) Paris 1735-77. 7 vols. 4. [2 Ex.] (15095)

Garzoni, Thom. Piazza universale oder allgemeiner Schawplatz aller Künst etc. Frankfurt a. M. 1659. 4. (15096)

Geissler, J. G. Beschreibung u. Geschichte der neuesten u. vorzüglichsten Instrumente u. Kunstwerke in Rücksicht ihrer mechanischen Anwendung. 12 Thle. Zittau u. Leipzig 1792-1802. 6 Bde. 8. [Bd. 1-5 in 2 Ex.] (15097)

— Neues Repertorium der vorzüglichsten u. neuesten Erfindungen u. Verbesserungen zum Behufe der Künste, Manufakturen u. Gewerbe. (3 Thle.) Zittau u. Leipzig 1802-1803. 1 Bd. 8. (15098)

— Allgemeines Repertorium zur praktischen Beförderung der Künste u. Manufakturen, aus den vorzüglichsten Schriften über diese Gegenstände gesammelt. Neue Aufl. Zittau u. Leipzig 1805. 2 Bde. 8. (15099)

Gerding, Th. Compendium der Technologie. Leipzig 1864. 8. (15100)

Gregory, G. Dictionary of arts and sciences. London 1806-7. 2 vols. 4. (15101)

Grollier de Servière. Recueil d'ouvrages curieux de mathématique et de mécanique, ou description du cabinet de Grollier de Servière. Lyon 1719. 4. — 2e éd. 1733. 4. (15102)

Digitized by Google

Grothe, Herm. Bilder u. Studien zur Geschichte der Industrie u. des Maschinenwesens. I. Sammlung. Berlin 1870. 8. — 2. Aufl. unter d. Titel: Bilder u. Studien zur Geschichte v. Spinnen, Weben, Nähen. Berlin 1875. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (15103)

— Leonardo da Vinci als Ingenieur u. Philosoph. — Ein Beitrag zur Geschichte der Technik u. der induktiven Wissenschaften. Berlin 1874. 4. (15104)

— Die Industrie Amerikas (Vereinigte Staaten von Nordamerika), ihre Geschichte, Entwickelung u. Lage etc. Berlin 1877. 8. (15105)

Guillard-Senainville, E. J. Notice sur les travaux de la Société d'encouragement. Paris 1818. 4. (15106)

Gutermuth, M. J., **Reichel,** E. u. **Riedler,** A. Maschinenarbeit u. Ausnutzung der Naturkräfte in Amerika. I. u. II. (Berichte an die „Zeitschr. d. Vereines Deutscher Ingenieure" gelegentlich der Kolumbischen Weltausstellung in Chicago. 1893.) Berlin 1893. 4. [2 Ex.] (15107)

Halle, Joh. Sam. Werkstäte der heutigen Künste, oder die neue Kunsthistorie. Brandenburg u. Leipzig 1761-79. 6 Bde. 4. (Bd. 4 fehlt.) (15108)

— Technologie oder die mechanischen Künste. Brandenburg 1782. 8. [2 Ex.] (15109)

Hammer. Die erste deutsche Dampfmaschine. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure", Bd. 30.) Berlin 1886. 4. (15110)

Hartmann, Carl. Encyklopädisches Handbuch des Maschinen- u. Fabrikwesens. Leipzig u. Darmstadt 1838-39. 3 Bde. 4. [1. Bd. in 2 Ex.] (15111)

Head, George. A home tour trough the manufacturing districts of England, in the summer of 1835. London 1836. 8. (15112)

Hebert, Luke. The engineers and mechanic's encyclopaedia, comprehending practical illustrations of the machinery and processes employed in every description of manufacture of the British empire. London 1836. 2 vols. 8. [2 Ex.] (15113)

Hermbstädt, Sigism. Friedr. Grundriss der Technologie oder Anleitung zur Kenntniss u. Beurtheilung der Künste, Fabriken, Manufakturen u. Handwerke. Berlin 1814. 8. — 2. Aufl. (Abth. 1 u. 2.) 1830. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (15114)

Hero von Alexandrien. The Pneumatics of Hero of Alexandria, from the original Greek translated for and edited by Bennet Woodcroft. London 1851. 4. (15115)

Herzfeld, Alex. Reiseberichte aus Nordamerika. Berlin 1894. 8. (15116)

Hoffmann, Ludw. Die Maschine ist nothwendig. Berlin 1832. 8. (15117)

Hoppe, O. Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. Clausthal 1880-82. 8. Liefg. 1-3. (15118)

Jacobsson, Joh. Karl Gottfr. Technologisches Wörterbuch oder alphabetische Erklärung aller nützlichen mechanischen Künste, Manufakturen, Fabriken u. Handwerker etc. Hrsg. von Otto Ludw. Hartwig, fortgesetzt von Gottfr. Erich Rosenthal. Berlin u. Stettin 1781-95. 8 Bde. 4. [2 Ex.] (15119)

Jouveaux, Émile. Histoire de quatre ouvriers anglais. (Henry Maudslay. — Georg Stephenson — William Fairbairn. — James Nasmyth.) Paris 1868. 8. (15120)

— Histoire de trois potiers célèbres. (Bernard Palissy. — Josiah Wedgwood. — Frédéric Böttger.) Paris 1874. 8. (15121)

Kapp, Ernst. Grundlinien einer Philosophie der Technik. Braunschweig 1877. 8. (15122)

Karmarsch, Karl. Gewerbliches Fragenbuch. Stuttgart 1867-78. 8. (15123)

— Geschichte der Technologie seit der Mitte des 18. Jahrhunderts. München 1872. 8. (15124)

— u. **Heeren,** Fr. Technisches Wörterbuch oder Handbuch der Gewerbskunde. In alphabet. Ordnung. Bearbeitet nach Andrew Ure's „Dictionary of arts etc." Prag 1843-44. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. 1854-57. 3 Bde. 8. — 3. Aufl., ergänzt u. bearb. von Friedr. Kick u. Wilh. Gintl. Prag 1874-92. 11 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (15125)

v. Keess, Stephan. Darstellung des Fabriks- u. Gewerbswesens im österreichischen Kaiserstaate, vorzüglich in technischer Beziehung. Wien 1819-23. 3 Bde. 8. [Thl. II_3 in 2 Ex.] (15126)

— u. **Blumenbach,** W. C. W. Systematische Darstellung der neuesten Fortschritte in den Gewerben u. Manufacturen u. des gegenwärtigen Zustandes derselben. Fortsetzung der vorhergehenden drei Bände. Wien 1829-30. 2 Bde. 8. (15127)

Kick, Friedr. Ueber „Ein System der vergleichenden Technologie". Prag 1877. 8. (15128)

Kleinstüber, Arth. Technologische Reiseskizzen. Gesammelt auf einer Fahrt nach dem rheinisch-westfälischen Industrie-Bezirk. (Beil. z. Progr. d. Königl. Oberrealschule zu Breslau, 1888.) Breslau. 4. (15129)

Klemm, Gust. Allgemeine Culturwissenschaft. Leipzig 1854-55. 2 Bde. 8. (15130)

Digitized by Google

Knight, Edw. H. American mechanical dictionary: being a description of tools, instruments, machines, processes etc. New York 1876. 3 vols. 8. — New mechanical dictionary etc. With indexical references to technical journals (1876-80). Boston 1880. 8. (15131)

Kreutzberg, K. J. Skizzirte Uebersicht des gegenwärtigen Standes u. der Leistungen von Böhmens Gewerbs- u. Fabriksindustrie. Prag 1836. 8. [3 Ex.] (15132)

Laboulaye, Ch. Encyclopédie technologique. — Dictionaire des arts et manufactures. Description des procédés de l'industrie française et étrangère. Paris 1845-47. 2 vols. 8. — Nouv. éd. avec complément. 1861. 3 vols. 8. [1re éd. in 2 Ex.]. (15133)

Lacroix, E. Technologie générale. Grand dictionnaire industriel etc. Paris. [1889.] 4. (15134)

de Lamartine, A. Jacquard. — Gutenberg. Paris 1864. 8. (15135)

v. Lamprecht, George Friedr. Lehrbuch der Technologie. Halle 1787. 8. (15136)

v. Langsdorf, Karl Christ. Erläuterungen höchst wichtiger Lehren der Technologie. Heidelberg 1807. 2 Bde. 8. (15137)

Leger, Alf. Les travaux publics, les mines et la métallurgie aux temps des Romains etc. Paris 1875. 8. Atl. Fol. (15138)

Lehner, Sigm. Die Imitationen. — Eine Anleitung zur Nachahmung von Natur- u. Kunstprodukten etc. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (15139)

Leonardo da Vinci, s. Grothe u. Abth. IX, E.

de l'Escalopier, Charles, Théophile. Essai sur divers arts. Paris 1843. 4. (15140)

Leuchs, Joh. Carl. Handbuch für Fabrikanten, Künstler, Handwerker u. Oekonomen. 1. u. 2. Aufl. Bd. 1-23. Nürnberg 1808-28. 14 Bde. 8. [Bd. 19 u. 21 in 2 Ex.] (15141)

— Anleitung zur Benuzung des luftleeren Raumes u. des Luftdruks in den Gewerben. Nürnberg 1826. 8. (15142)

Lubieński, Józef. Przemysł Rolny. Tom I: Technologia mechaniczna przemysłu wiejskiego. Warszawa 1891. 8. (15143)

Lueger, Otto. Lexikon der gesamten Technik u. ihrer Hilfswissenschaften. Stuttgart, Leipzig, Berlin, Wien. 1894/99. 7 Bde. Gr. 8. (15144)

Marcel de Serres. Essai sur les arts et les manufactures de l'empire d'Autriche. Paris 1814-15. 3 vols. 8. (15145)

Martin, Thom. The circle of the mechanical arts, containing practical treatises on the various manual arts, trades, and manufactures. London 1813. 4. — 2nd ed. 1818. 4. (15146)

Mercket, Carl. Die Ingenieurtechnik im Alterthum. Berlin 1899. 8. [2 Ex.] (15147)

Millenet, J. Coup d'oeil sur l'industrie agricole et manufacturière du royaume de Naples. Naples 1832. 8. (15148)

Mehl, Moriz. Aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8. (15149)

Nemnich, Ph. And. Beschreibung einer im Sommer 1799 von Hamburg nach u. durch England geschehenen Reise. Tübingen 1800. 8. (15150)

— Neueste Reise durch England, Schottland u. Ireland, hauptsächlich in Bezug auf Produkte, Fabriken u. Handlung. Tübingen 1807. 8. [2 Ex.] (15151)

— Tagebuch einer der Kultur u. Industrie gewidmeten Reise durch Deutschland, Holland, Frankreich, Italien u. die Schweiz. Tübingen 1809-11. 6 Bde. 8. (15152)

— Originalbeiträge zur eigentlichen Kenntniss von Holland. Tübingen 1809. 8. (15153)

Noiré, Ludw. Das Werkzeug u. seine Bedeutung für die Entwickelungsgeschichte der Menschheit. Mainz 1880. 8. (15154)

Osborne, W. Das Beil u. seine typischen Formen in vorhistorischer Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte des Beiles. Dresden 1887. 4. (15155)

Palissy, Bern. Oeuvres complètes. Édition conforme aux textes originaux imprimés du vivant de l'auteur; avec des notes et une notice historique par Paul-Antoine Cap. Paris 1844. 8. (15156)

Papin, Denis. La manière d'amolir les os, et de faire cuire toutes sortes de viandes en fort peu de temps, et à peu de frais. Paris 1682. 8. (15157)

— Traité de plusieurs nouvelles machines et inventions extraordinaires sur differents sujets. Paris 1698. — Ars nova ad aquam ignis adminiculo efficacissime elevandam. Francofurti 1707. 8. (In einem Bde.) (15158)

Partington, Charles F. The mechanics' gallery of science and art. London 1825. 8. Vol. I. [2 Ex.] (15159)

— The Century of Inventions of the Marquis of Worcester from the original Ms. with historical and explanatory notes and a biographical memoir. London 1825. 8. (15160)

Digitized by Google

Percy, A. G. Allgemeines chemisch-technisch-ökonomisches Receptlexikon. Nürnberg 1856. 8. (15161)

Perpigna, Robinet, Renette et Co. Repertoire de l'industrie française et étrangère, ou dessins et descriptions des machines les plus importantes, brevetées en France et à l'étranger. Paris 1838-40. Livr. 1-17. 8. Planches Fol. [Livr. 1-12 in 2 Ex.] (15162)

Perrault. Recueil de plusieurs machines, de nouvelle invention. Ouvrage posthume. Paris 1700. 4. (15163)

Plath, J. H. Die Beschäftigungen der alten Chinesen. Ackerbau, Viehzucht, Jagd, Fischfang, Industrie, Handel. München 1869. 4. (15164)

Plessner, Maxim. Ein Blick auf die grossen Erfindungen des 20. Jahrhunderts. Berlin 1882-93. 2 Bde. 8. (15165)

Poppe, Ad. Alphabetisch-chronologische Uebersicht der Erfindungen, Entdeckungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der Physik, Chemie, Mechanik u. industriellen Technik von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. 3. Aufl. Frankfurt a. M. 1881. 8. [2 Ex.] (15166)

v. Poppe, Joh. Heinr. Moritz. Geschichte der Technologie seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des 18. Jahrhunderts. Göttingen 1807-1811. 3 Bde. 8. (15167)

— Technologisches Lexikon, oder Beschreibung aller mechanischen Künste, Handwerke etc. in alphabetischer Ordnung. Stuttgart u. Tübingen 1816-20. 5 Bde. 8. [2 Ex.] (15168)

— Ausführlichere Anleitung zur allgemeinen Technologie. Stuttgart u. Tübingen 1821. 8. (15169)

— Geschichte aller Erfindungen und Entdeckungen im Bereiche der Gewerbe, Künste u. Wissenschaften von der frühesten Zeit bis auf unsere Tage. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1847. 8. (15170)

Popper, Josef. Die technischen Fortschritte nach ihrer ästhetischen u. kulturellen Bedeutung. Leipzig 1888. 8. (15171)

Prechtl, Joh. Jos. Technologische Encyklopädie oder alphabetisches Handbuch der Technologie, der technischen Chemie u. des Maschinenwesens. Stuttgart 1830-55. 20 Bde. Text 8 u. 20 Bde. Tfln. Querfol. — Suppl. 1857-69. 5 Bde. Text 8 u. 5 Bde. Tfln. Querfol. [2 Ex. bei einem Text u Tfln. des Haupttheiles zus. geb.] (15172)

Pregél, Theod. Die Technik im Alterthum. Eine kulturgeschichtliche Skizze. (Jahresbericht der Techn. Staatslehranstalten in Chemnitz für die Zeit von Ostern 1895 bis Ostern 1896.) Chemnitz 1896. 4. (15173)

Ramée, D. Histoire de l'origine des inventions, des découvertes et des institutions humaines. Paris 1875. 8. (15174)

Ramelli, Agostino. Le diverse et artificiose machine. Paris 1588. Fol. (15175)

Rehlen, C. G. Geschichte der Handwerke u. Gewerbe. 2. Ausgabe. Leipzig 1856. 8. (15176)

Reuleaux, F. Cultur u. Technik. — Vortrag etc. (S.-A. a. d. „Wochenschrift des Niederösterreichischen Gewerbevereins.") Wien 1884. 8. (15177)

— Deutschlands Leistungen u. Aussichten auf technischem Gebiete. (Festrede.) Berlin 1891. 4. (15178)

Riedenauer, Ant. Handwerk u. Handwerker in den homerischen Zeiten. Erlangen 1873. 8. (15179)

de Rochas, Alb. La science des philosophes et l'art des thaumaturges dans l'antiquité. Paris 1882. 8. (15180)

Rösling, Chr. Lebr. Neue Fabrikenschule etc. Erlangen 1806-1808. 3 Bde. 8. (15181)

Rössler, H. Sammlung technischer Hülfsmittel. (Beigabe zum Monatsblatt des Grossh. Hess. Gewerbevereins.) Darmstadt 1843-49. Bd. 1-4 (gbdn. in 2 Bdn.). 8. [Ein 2. Ex. in 4 Bdn.] (15182)

Rosenthal s. Jacobsson.

v. Scherzer, Karl. Weltindustrien. Studien während einer Fürstenreise durch die britischen Fabrikbezirke. Stuttgart 1880. 8. (15183)

Schmidt, Carl Heinr. Technologisches Skizzenbuch. Systematisch geordnete Zusammenstellung skizzirter Zeichnungen der Oefen, Maschinen etc., welche bei der Darstellung von Roheisen etc., sowie bei Verarbeitung der Metalle, Hölzer u. Gespinnstfasern in Anwendung kommen. Stuttgart 1864. 4. (15184)

Schmidt, Karl Wilh. Die Gewerbsschule für alle Stände, oder technisches Handbuch für Künste, Handwerke, Oekonomie u. Handel. Posen u. Leipzig 1817. 8. Bd. I. [2 Ex.] (15185)

Schöpffer, Carl. Handwörterbuch der Fortschritte der gesammten Technologie. Leipzig 1862. 8. (15186)

Digitized by Google

Schwarz, H. Stoff u. Kraft in der menschlichen Arbeit oder die Fundamente der Production. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (15187)

Siemens, Werner. Wissenschaftliche u. technische Arbeiten. 2. Aufl. Berlin 1889-91. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (15188)

Siemens, Will. Einige wissenschaftlich-technische Fragen der Gegenwart. Berlin 1879. 8. — 2. Folge. 1883. 8. [2. Folge in 2 Ex.] (15189)

Slaby, A. Das Gesetz von der Erhaltung der Energie u. seine Bedeutung für die Technik. (Festrede.) Berlin 1895. 8. (15190)

Solinus, C. J. De mirabilibus mundi. Brixia 1498. Fol. (15191)

Spon, Ernest. Workshop receipts, for the use of manufactures, mechanics, and scientific amateurs. London and New York 1873. 8. (15192)

Spons' Dictionary of engineering, civil, mechanical, military, and naval etc. Edited by Oliver Byrne. London 1869-74. 8 vols. 8. — Supplement edited by Ernest Spon. 1880-81. 3 vols. 8. (15193)

Sprengel, P. N. Handwerke (u. Künste) in Tabellen. Fortgesetzt von O. L. Hartwig. 17 Thle. Berlin 1767-95. 6 Bde. 8. (15194)

Stahl, Fr. Wilh. Das deutsche Handwerk. Giessen 1874. 8. Bd. I. (15195)

Taube, Fried. Wilh. Historische u. politische Abschilderung der Engländischen Manufacturen, Handlung, Schifffahrt u. Colonien. Wien 1774 u. 1778. 2 Bde. 8. (15196)

Tellier, Ch. L'ammoniaque dans l'industrie. 2e éd. Paris 1867. 8. (15197)

Theophilus, called also Rugerus. An essay upon various arts, in three books. Translated, with notes, by Rob. Hendrie. London 1847. 8. (15198)

Timbs, John. The year-book of facts in science and art: exhibiting the most important discoveries and improvements of the past year. London 1847. 8. (15199)

— Wonderful inventions: from the mariner's compass to the electric telegraph cable. London 1868. 8. (15200)

Tomlinson, Charles. Cyclopaedia of useful arts, mechanical and chemical, manufactures, mining, and engineering. London. 3 vols. 8. (15201)

Toula, Franz. Streiflichter auf die jüngste Epoche der Cultur. (Inaug.-Rede etc.) Wien 1893. 8. (15202)

Trenkle, J. B. Geschichte der Schwarzwälder-Industrie, von ihrer frühesten Zeit bis auf unsere Tage. Karlsruhe 1874. 8. (15203)

Turgan. Les grandes usines. Études industrielles en France et à l'étranger. Paris 1874. 8. (15204)

Ure, Andr. The philosophy of manufactures: or, an exposition of the scientific, moral, and commercial economy of the factory system of Great Britain. London 1835. 8. [2 Ex.] (15205)

— Dictionary of arts, manufactures, and mines; containing a clear exposition of their principles and practice. London 1839. 8. — Supplement 1844. 8. — 2nd ed. of the supplement 1846. 8. — 5th ed by Rob. Hunt. 1860. 3 vols. 8. (15206)

Viollet, J.-B. Essai pratique sur l'établissement et le contentieux des usines hydrauliques. Paris 1840. 8. (15207)

Volz, W. L. Gewerbs-Taschenbuch für die Jahre 1833-35. Karlsruhe. 3 Bde. 8. (15208)

Weber, Heinr. Wegweiser durch die wichtigsten technischen Werkstätten der Residenz Berlin. (Der vaterländische Gewerbsfreund.) Berlin u. Leipzig 1819-20. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (15209)

— Beiträge zur Gewerbe- u. Handelskunde. Enthaltend eine Uebersicht der letzten Fortschritte in den wichtigsten Zweigen der Gewerbsamkeit. Berlin 1825-27. 3 Bde. 8. (15210)

v. Weber, M. M. Die Entlastung der Culturarbeit durch den Dienst der physikalischen Kräfte. Berlin 1880. 8. (15211)

White, James. A new century of inventions: being designs and descriptions of one hundred machines etc. London 1824. 4. (15212)

Williams, J. F. Lake. A historical account of inventions and discoveries in those arts and sciences which are of utility or ornament to man. London 1820. 2 vols. 8. (15213)

Zeising, Heinr. Theatrum machinarum etc. Leipzig 1708. 4. (15214)

Zonca, Vitt. Novo teatro di machine et edificii per varie et sicure operationi etc. Padoua 1622. 4. (15215)

Auszüge, phisikalisch-ökonomische, aus den neuesten u. besten Schriften. Stuttgart 1758-69. 10 Bde. 8. (15216)

Bericht über die wissenschaftlichen Excursionen, unternommen etc. mit den Hörern der Maschinenbau-Schule (Techn. Hochsch. zu Wien). Bearb. von den Theilnehmern unter Leitung von A. Riedler. Wien 1876. 4. Atl. Fol. (15217)

Digitized by Google

Bericht über die Excursion der Maschinenbau-Schule des Karlsruher Polytechnikum nach dem Saarbrücker Industriegebiete. Ausgef. unter Leit. v. Prof. J. Hart. Karlsruhe 1878. 4. (15218)

Bericht über die Excursion nach Schlesien, von Studirenden der Techn. Hochschule (Abthl. III) zu Berlin im Sommer 1881. (Autogr.) 4. [4 Ex.] (15219)

Bericht über die Studienreise der Studirenden des VIII. Semesters der Königl. Techn. Hochschule, Abthl. III, zu Berlin, nach der Rheinpfalz u. dem Saarbrücker Revier im Sommer 1883. (Autogr.) 4. [2 Ex.] (15220)

Bericht über die Studienreise durch Westfalen, Rheinland bis Antwerpen, der Candidaten des Maschinenbaufachs von der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin im Juli u. August 1885, unter Leitung des Prof. Fink, abgefasst von Halfmann, Heidsieck, Mehler. Berlin. 4. (15221)

Bericht über die Exkursion der Studirenden des Maschinenbaufaches der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin unter Leitung des Professor Ludewig u. des Dozenten K. Hartmann vom 22. Juli bis 6. August 1888 nach Westfalen, Rheinland u. Belgien. Zusammengest. von Aug. Zeise. Berlin 1889. 8. [3 Ex.] (15222)

British manufacturing industries, s. Bevan.

Buch der Erfindungen, Gewerbe u. Industrien. Rundschau auf allen Gebieten der gewerbl. Arbeit. Hrsg. in Verbindung mit E. Bobrik, C. Böttger, R. Glass, Fr. Kohl etc. Leipzig u. Berlin 1864-67. 6 Bde. 8. — Ergänzungsband. 1868. 8. — 8. Aufl., hrsg. von F. Reuleaux. 1883-93. 9 Bde. 8. — 9. Aufl. 1896-99. 8. Bd. I, III, IV, V, VII, VIII. (15223)

Centrophilus, Martin. Die neuesten u. wichtigsten mechan. u. chemischen Erfindungen. In Briefen aus Japan. Hrsg. v. Peter Punktophilus. Frankfurt a. O. 1818. 8. (15224)

Dictionnaire portatif des arts et métiers. Yverdon 1766-67. 3 vols. 8. (15225)

Dictionnaire chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations etc. en France de 1789 à la fin de 1820, par une société de gens de lettres. Paris 1822-24. 17 vols. 8. (15226)

Dictionnaire technologique ou nouveau dictionnaire universel des arts et métiers etc. par une société de savans et d'artistes. Paris 1822-35. 22 vols. 8. Planches 2 vols. 4. [2 Ex.]. (15227)

Dictionnaire de l'industrie manufacturière, commerciale et agricole. Paris 1833-41. 10 vols. 8. (15228)

Encyclopaedia metropolitana. Manufactures. London 1834-36. Part 39, 41 and 45. 4. (15229)

Geschichte der mechan. Künste in Holz, Eisen u. Stahl. Basel 1796. 8. (15230)

Industrie, Die Grosse, der Verein. Staaten. — Eine historische Zusammenfassung des Ursprungs, des Wachsthums u. der Vervollkommnung der hauptsächlichsten industriellen Künste dieses Landes, von Horace Greely, Leon Case, Edw. Howland etc. Hartford, Chicago u. Cincinnati 1872. 8. (15231)

Japanische Technologie. 3 Bde. 8. (15232)

Kunstbuch, Neues vortheilhaftes, enthaltend wichtige Entdeckungen u. Erfindungen im Reiche der Natur u. Kunst. Elberfeld 1814. 8. (15233)

Lexikon, Technologisches, von O. Dammer, E. Hoyer u. G. Brelow. 2. Bd.: Mechanische Technologie u. Maschinenkunde v. G. Brelow u. E. Hoyer. Leipzig 1883. 8. (15234)

Notizen über Produktion, Kunst, Fabriken u. Gewerbe. Hrsg. u. verlegt von dem Industrie-Ausstellungs-Bureau in Wien. Wien 1833. 3 Bde. 8. (15235)

Schauplatz der Künste u. Handwerke, oder vollständige Beschreibung derselben. Aus dem Französ. von Joh. Heinr. Gottl. v. Justi, Dan. Gottfr. Schreber, Halle u. Müller. Berlin, Stettin u. Leipzig, dann Königsberg, Mitau u. Frankfurt 1762-91. 19 Bde. 4. [Bd. 1-14 in 2 Ex.] (15236)

Science et guerre. Bibliothèque des actualités industrielles. No. 16. Paris 1888. 8. (15237)

Skizzenbuch, Technologisches, zusammengestellt, autographisch gezeichnet u. hrsg. von Studirenden d. Königl. Bauakademie zu Berlin. 30 Tfln. Berlin 1875. Gr. 4. (15238)

Studien-Reise, die, des Oesterreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereines im September 1885 nach Mähren, Schlesien, Galizien u. Ungarn. Bearb. v. E. R. Leonhardt. Wien 1886. 8. (15239)

Taschenbuch, Technologisches, für Künstler, Fabrikanten u. Metallurgen, auf das Jahr 1786. Göttingen. 12. (15240)

Traité sur les effets et les avantages qui résultent de l'emploi des outils et des machines, publié par la Société d'encouragement, pour l'instruction élémentaire. Liége 1835. 12. (15241)

Digitized by Google

Uebersicht der Entstehung u. Fortschritte in der Mechanik, Uhrmacher-, Kupferstecher- u. Malerkunst. Basel 1796. 8. (15242)

Württembergs Grossindustrie u. Grosshandel. — Geschildert von Paul Hirschfeld. Hrsg. v. d. Deutschen Export-Bank, Berlin. Leipzig 1889. 4. (15243)

B. Einzelne Zweige der Technologie.

a. Mechanische Technologie.

1. Allgemeines. Lehr- u. Handbücher für mechanische Technologie.

Ekstrand, R. Der mekaniska industriens vigtigaste arbetssätt och verktyg etc. Göteborg 1880. 8. Afdeln. I. (15244)

Ella, Michele. Principii di tecnologia meccanica. 2ª ed. Torino 1881. Testo e Tavole 2 vols. 8. Tomo I. (15245)

Grothe, D. Mechanische Technologie. Gorinchem 1874. 8. (15246)

Heyer, Egb. Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. Wiesbaden 1878. 8. — 2. Aufl. 1888. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1897. 8. Bd. I. [1. Aufl. in 2 Ex., 2. Aufl. in 3 Ex., 3. Aufl. in 2 Ex.] (15247)

v. Ihering, Albr. Katechismus der mechanischen Technologie. Leipzig 1888. 8. (15248)

Karmarsch, Karl. Einleitung in die mechanischen Lehren der Technologie. Wien 1825. 2 Bde. 8 u. 1 Bd. Tfln. Kl. Querfol. [Bd. II in 2 Ex.] (15249)

— Grundriss der mechanischen Technologie, als Leitfaden für den technologischen Unterricht an polytechn. Instituten u. Gewerbeschulen. Hannover u. Wien 1837-41. 2 Bde. 8. (15250)

— Handbuch der mechanischen Technologie. 2. Aufl. Hannover 1850-51. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1857-58. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. 1866. 2 Bde. 8. — 5. Aufl., hrsg. von E. Hartig. Hannover 1875-76. 2 Bde. 8. — 6. Aufl., v. Herm. Fischer. Leipzig 1888-99. Bd. I, II, III$_1$. (Vergl. Kronauer.) [3. u. 6. Aufl. in 3 Ex., 5. Aufl. in 2 Ex.]

1. Bd.: Allgemeine Grundsätze u. Mittel des mechanischen Aufbereitens (Allgemeine mechanische Technologie.)
2. Bd: Die Aufbereitung der Festkörper.
3. Bd.: Aufbereitung der Sammelkörper. Abth. I. Die Spinnerei. (15251)

Kick, Friedr. Vorlesungen über mechanische Technologie der Metalle, des Goldes, der Steine u. anderer formbarer Materialien. Leipzig u. Wien 1898. 8. (15252)

Kosak, Georg. Gewerbslehre oder Anleitung zur mechanischen Verarbeitung des Eisens, der Metalle, des Holzes etc. Wien 1888. 8. (15253)

Kraft, Max. Grundriss der mechanischen Technologie. (Nach d. Lehrbuche v. Egb. v. Hoyer.) Wiesbaden 1882. 8. — 2. Aufl. 1892-95. 2 Thle. in 1 Bde. 8. — 3. Aufl. 1897. 8. 1. Abth. [2. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (15254)

Kronauer, J. H. Atlas für mechanische Technologie. Auf Grundlage u. als Ergänzung von K. Karmarsch's Handbuch der mechanischen Technologie. Hannover 1861-63. 2 Bde. 4. Erklärungen 2 Bde. 8. — 2. Aufl., neubearb. von H. Richard. 1878. Fol. Abthl. I. [1. Aufl. in 2 Ex., das eine Ex. in 1 Bde. 8 u. 3 Bdn. 4 gebdn.] (15255)

Lubieński, Józef. Przemysł Rolny siehe No. 15143 Abth. XVII. A.

Nicholson, John. The operative mechanic and British machinist. London 1825. 8. (15256)

— Der praktische Mechaniker u. Manufacturist od. gemeinnützige Erläuterung d. mechanischen Künste u. Handwerke in England. Aus dem Engl. Weimar 1826. 8. (15257)

Nicholson, Peter. Mechanical exercises. London 1812. 8. (15258)

Rejtö, Alex. Die innere Reibung der festen Körper als Beitrag zur theor.-mech. Technologie. Aus dem Ungar. übers. von Karl Gaul. Leipzig 1897. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. (15259)

Rüst, W. A. Die mechanische Technologie. Berlin 1838. 4 Bde. 8. (15260)

Schmidt, Carl Wilh. Handbuch der mechanischen Technologie nach den neuesten Erfahrungen, Verbesserungen u. Erfindungen. Züllichau u. Freistadt 1819-23. 4 Bde. 8. (15261)

Digitized by Google

2. Metall- und Holzbearbeitung einschliesslich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen.

Abbass, F. W. Handbuch der Metallgiesserei. Enthaltend die verschiedenen Form- u. Giessweisen des Kunst-, Bild-, Glocken- u. Werkgusses in Bronze etc. Weimar 1875. 8. Atlas 4. [2 Ex.] (15262)

— Handbuch der gesammten Metallwaarenfabrikation. Weimar 1876-78. 2 Bde. Text 8 u. 2 Bde. Atlas 4. (15263)

Altmütter, G. Beschreibung der Werkzeugsammlung des K. K. Polyt. Institutes. Wien 1825. 8. (15264)

Andés, Louis Edgar. Die technischen Vollendungs-Arbeiten der Holz-Industrie, das Schleifen, Beizen, Poliren, Lackiren, Anstreichen u. Vergolden des Holzes. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. — 2. Aufl. 1888. 8. (15265)

Anthon & Söhne (Maschinenfabrik u. Eisengiesserei in Flensburg). Die mechanische Fassfabrikation. Flensburg. [1896.] Quer 8. (15266)

Arbey, Fd. et **Cie.** Travail mécanique du bois et des métaux. — Scieries et machines-outils. 1re Partie: Scieries. Paris 1865. 4. (15267)

d'Arcet. Mémoire sur l'art de dorer le bronze. Paris 1818. 8. (S. a. Mérimée.) (15268)

— Die Kunst der Bronze-Vergoldung. Aus dem Französischen von Joh. Georg Ludolph Blumhof. Frankfurt a. M. 1823. 8. [2 Ex.] (15269)

— Instruction relative à l'art de l'affinage, rédigée au nom du Conseil de salubrité de la ville de Paris etc. Paris 1827. 4. (15270)

Armengaud, aîné. Atlas de machines-outils. (Extrait de la Publication industrielle.) Travail des métaux. Paris. Fol. (15271)

— Les scieries mécaniques et les machines-outils à travailler les bois. Paris [1881]. Texte 4. Atlas Fol. (15272)

Baldauf, G. Abbildungen von Werkzeugen für Holzarbeiter, aus Holz, Stahl u. Eisen. Stuttgart. 4. (15273)

Bale, M. Powis. Wood-working machinery, its rise, progress, and construction etc. London 1880. 8. (15274)

Barfuss, Friedr. Wilh. Die Kunst des Böttchers oder Küfers in der Werkstatt wie im Keller etc. 8. Aufl., von Aug. Lange. Weimar 1885. 8. Atlas 4. (15275)

Baumann, G. Berechnungen über das Gewindeschneiden nach allen vorkommenden Massen u. Drehbankkonstruktionen. 4. Aufl. Leipzig 1885. 8. (15276)

Bazley, Thomas Seb. Notes on the epicycloidal cutting frame of Messrs. Holtzapffel & Co. London 1872. 8. (15277)

Behrens, H. Das mikroskopische Gefüge der Metalle u. Legierungen. Hamburg u. Leipzig 1894. 8. (15278)

Bergeron, L.-E. Manuel du tourneur. 2e éd. Paris 1816. 3 vols. [2 vols. Texte et 1 vol. Planches.] 4. (15279)

v. Bibra, Ernst. Die Bronzen u. Kupferlegirungen der alten u. ältesten Völker mit Rücksichtnahme auf jene der Neuzeit. Erlangen 1869. 8. (15280)

Bischoff, Carl. Das Kupfer u. seine Legirungen. Mit besond. Berücksichtigung ihrer Anwendung in der Technik. Berlin 1865. 8. (15281)

Boffrand. Description de ce qui a été pratique pour fondre en bronze d'un seul jet, la figure équestre de Louis XIV., elevée par la ville de Paris dans la place de Louis le Grand 1699. Paris 1743. Fol. (Verbdn. mit 6850). (15282)

Bottermann, Joseph. Beytrag zu d. Kunst d. Schlossers, od. Versuch über d. hieroglyphische Kunstschlösserwerke. Berlin 1790. 4. (15283)

Brannt, Will. T. The metallic alloys. Philadelphia and London 1889. 8. (15284)

Buchanan, Rob. Practical essays on millwork and other machinery, s. Abth. XII, B (No. 12447).

Buchner, Georg. Die Metallfärbung u. deren Ausführung mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Metallfärbung. 2. Aufl. Berlin 1896. 8. (15285)

Bulos. Mécanique des ouvriers, artisans et artistes, traduite de l'anglais sur la 9e éd. Paris et Genève 1825. 8. (15286)

Digitized by Google

Byrne, Oliver. The practical metal-worker's assistant, with the application of the art of electro-metallurgy to manufacturing processes. Philadelphia 1851. 8. (15287)

Compin, Francis. The practice of hand-turning in wood, ivory, shell etc. 2nd ed. London 1868. 8. (15288)

Camus. L'art de tremper les fers et les aciers. Rocroi 1846. 8. (15289)

Casalonga, D. A. et Ch., **Chomienne** et **Ménard,** Emile. Études sur les marteaux-pilons. (Extrait du „Bulletin technologique de la Société des Anciens Élèves des Écoles nationales d'arts et métiers.") Paris 1888. 2 vols. (Texte et Planches.) 8. (15290)

Cheron. Dessins d'ouvrages de tour. Paris 1837. Cahier 1, 2 et 5. 4. (15291)

Cleff, J. Manuel complet, théorique et pratique du poseur de sonnettes, cordons de portes-cochères et grilles. Paris 1838. 4. (15292)

Codron, C. Procédés de forgeage dans l'industrie. Paris 1896-98. 2 vols. Texte 8. 2 vols. Atl. Querfol. (15293)

Dahl, Rud. Leitfaden zum Berechnen der Wechselräder beim Gewindeschneiden an der Leitspindel-Drehbank etc. Berlin 1886. 8. (15294)

Danhelovsky, Adolf. Abhandlung über die Technik des Holzwaaren-Gewerbes in den slavonischen Eichenwäldern. Fünfkirchen 1873. 8. (15295)

v. Daniels, Adam. Vollständige Beschreibung der Schwert-, Messer- u. übrigen Stahlfabriken zu Solingen. Düsseldorf 1808. 8. (15296)

Deininger, Jacob. Muster-Zeichnungen zu Schlosserarbeiten vom 10.-19. Jahrhundert als Vorlagen für technische Schulen. Unter Leitung von C. Heideloff hrsg. Nürnberg 1828. Querfol. [2 Ex.] (15297)

Demont. 12 cahiers de menuiserie, gravé par Guignet, siehe unter VII. B. a.

Denfer, J. Album de serrurerie. Paris 1872. 4. (15298)

Desormeaux, Paulin. L'art du tourneur. Paris 1824. 2 vols. 8. Planches 4. (15299)

Dessables. Nouveau manuel du tourneur, ou traité complet et simplifié de cet art. Paris 1839-43. 3 vols. 12. Planches 4. (15300)

Dominicus, J. D. u. Söhne. Illustrirtes Handbuch über Sägen u. Werkzeuge für die Holzindustrie. 2. Aufl. Berlin 1891. 8. (15301)

Droop u. **Rein** [Bielefeld, Werkzeugmaschinenfabrik u. Eisengiesserei]: Werkzeugmaschinen neuer, vervollkommneter Bauart. Katalog. [1895.] 8. (15302)

Duhamel du Monceau. Art du serrurier. Nouv. éd, publiée par J.-E. Bertrand. Paris 1820. 4. (15303)

Elphinstone, H. W. Patterns for turning: comprising elliptical and other figures cut on the lathe without the use of any ornamental chuck. London 1872. 8. (Nebst 9 losen „Tables" in angebundener Futteraltasche.) (15304)

Elsner, F. Die Metalle, deren Verarbeitung, Aetzen, Beizen, Brüniren, Lothe, Bronzen, Legirungen, Salze u. chemische Präparate. Halle a. S. 1882. 8. (15305)

Engel, Joh. Kurze Beschreibung über die Verfertigung der hauptsächlichsten u. schwersten Schmiedearbeiten zu Schneidemühlen, Fabriken etc. sowie der Schiffsanker. Königsberg 1802. 8. (15306)

Exner, W. F. Das Holz als Rohstoff für das Kunstgewerbe. (Zwei Vorträge etc.) Weimar 1869. 8. (15307)

— Das Biegen des Holzes etc. Weimar 1876. 8. (15308)

— u. **Pfaff,** Carl. Werkzeuge u. Maschinen zur Holzbearbeitung, deren Konstruktion, Behandlung u. Leistungsfähigkeit. Weimar 1878-83. 3 Bde. Text 8 u. 3 Bde. Atl. 4.
Bd. 1 u. 2: Die Handsägen u. Sägemaschinen.
Bd. 3: Werkzeuge u. Maschinen (ausser Sägen). (15309)

Fehland, H. Die Fabrikation des Eisen- u. Stahldrahtes, gewalzt u. gezogen, sowie die der Drahtstifte. Weimar 1886. 8. Atl. 4. (15310)

Fink, Joseph. Der Verschluss bei den Griechen u. Römern. Regensburg 1890. 8. (15311)

Fischer, H. Die Holzsäge, ihre Form, Leistung u. Behandlung in Schneidemühlen. Berlin 1879. 8. (15312)

Franc von Liechtenstein, F. Vorrichtung zum Schleifen genauer Kugeln. [Mitth. a. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.] (S.-A. a. d. „Zeitschr. für Instrumentenkunde", 1895.) 8. (15313)

Freese, Ernst. Zeichnungen für Korbmacher u. Korbmöbel-Fabrikanten. 2. Aufl. Kiel 1867. Fol. (15314)

Gaertner, Nic. Ueber Weissblech-Fabrikation. Berlin 1888. 4. (15315)

Digitized by Google

Geissler, J. G. Der Drechsler, oder praktischer Lehrbegriff der gemeinen u. höhern Drehkunst. Leipzig 1795-1800. 3 Bde. 4. (15316)

Götz, Norbert u. **Emichen**, Adolf. Ueber Massenfabrikation im Maschinenbau. (Preisarbeit d. „Vereins zur Beförd. des Gewerbfleisses".) Berlin 1894. 4. (15317)

Gofferjé, Wilh. Die Schablonen-Sandformerei etc. (S.-A. aus dem „Practischen Maschinen-Constructeur".) Leipzig 1879. 8. (15318)

Goldenberg u. Co. (Zornhof bei Zabern im Elsass): Album. (Werkzeuge.) 1875. Fol. (15319)

Gottlob, S. Vorlagen für Schmiede u. verwandte Gewerbe. Auf Veranlassung u. mit Unterstützung des k. k. Ministeriums für Kultus u. Unterricht im Verein mit V. Simerka, M. Kohn u. A. Michel hrsg. Wien 1888. Text 8, Atl. Fol. (15320)

Graef, Aug. H. F. A. Stöckel's Tischlerkunst in ihrem ganzen Umfange. 6. Aufl. Weimar 1873. 8. Atl. 4. — 7. Aufl. 1878. 8. Atl. 4. — 8. Aufl. 1885. 8. Atl. 4. (15321)

— Die Holzbearbeitungs-Maschinen für Tischler, Bildhauer, Zimmerleute, Wagenfabrikanten u. Stellmacher etc. Weimar 1877. 8. (15322)

Graeger, N. Handbuch der Metall-Dekorirung oder das Dekoriren u. Verfeinern der Metallwaaren, des Glases, Porzellans u. der Gewebe. 4. Aufl. Weimar 1874. 8. — 5. Aufl., von E. Tscheuschner. 1883. 8. (15323)

de Grandpré. Manuel théorique et pratique du serrurier. 2e éd. Paris 1830. 12. (15324)

Grimshaw, Rob. Saws: The history, development, action, classification, and comparison of saws of all kinds, with copious appendices, etc. 2nd ed. Philadelphia 1882. 8. (15325)

— Praktische Erfahrungen im Maschinenbau in Werkstatt u. Betrieb. Deutsch von A. Elfes. Berlin 1897. 8. (15326)

Guettier, A. Le menuisier modeleur mécanicien. Paris 1886. Texte et Planches 1 vol. 8. (15327)

— Le forgeron mécanicien. Paris 1887. 2 vols. (Texte et Planches). 8. (15328)

— Le constructeur mécanicien. Paris 1888. 2 vols. (Texte et Planches). 8. (15329)

— Le fondeur en métaux. Paris 1890. 1 vol. (Texte et Planches) 8. (15330)

Haedicke, Hydraulische Lochpresse. (S.-A. a. „Dingler's Polytechn. Journal, Bd. 200, 1871). 8. (15331)

Hanausek, Ed. Die Technologie der Drechslerkunst. Wien 1884. 8. — 2. Aufl. 1897. 8. (15332)

Harrison, W. B. The mechanic's tool book. With practical rules and suggestions for use of machinists, iron-workers, and others. New York 1868. 8. (15333)

Hart, J. Die Werkzeugmaschinen der Maschinenfabriken zur Metall- u. Holzbearbeitung. Mannheim 1864-67. Text 4. Tfln. Fol. — 2. Aufl. Heidelberg 1872-74. 4. Tfln. Fol. [2 Aufl. in 4 Ex.] (15334)

Hartig, E. Versuche über Leistung u. Arbeits-Verbrauch der Werkzeugmaschinen. (Mittheilungen der Königl. Sächs. Polytechn. Schule zu Dresden. Heft 3.) Leipzig 1873. 8. Tfln. Fol. (15335)

Hartmann, Carl. Handbuch der Metallgiesserei. 2. Aufl. Weimar 1852. 8. (15336)

Hartmann, Friedr. Das Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen u. das Ueberziehen von Metallen mit anderen Metallen überhaupt. Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. — 2. Aufl. 1886. 8. (15337)

Hasse, Tr. Lehr. Ueber Wasserleitungsröhren von Gusseisen, nebst einem Vorwort über die mannichfaltige nützliche Anwendung dieses Metalles. Schneeberg u. Dresden 1820. 8. (15338)

Haubold, Wilh. Das Färben u. Imitiren des Holzes, Hornes, der Knochen u. des Elfenbeins. Berlin 1888. 8. (15339)

Heimann, Hans. Amerikanische Werkzeuge. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Ver. Dt. Ing.", 1894.) 4. (15340)

Hennings, Thom. Vorlegeblätter für Gewerbe- u. Handwerks-Feiertagsschulen, wie auch zur Selbstübung im Linearzeichen, Werkzeuge anerkannt guter Konstruktion für Metallarbeiter enthaltend. Augsburg 1859. 4. Atl. Fol. (15341)

Henvaux, M.-D. Mémoire sur la construction des laminoirs. Verviers 1858. 8. (15342)

v. Hesse, Ernst A. Die Werkzeugmaschinen zur Metall- u. Holzbearbeitung. Leipzig 1874. 8. (15343)

Hesse, G. Technologie der Metalle. St. Petersburg 1898. 8. Atl. 8. [In russ. Sprache.] (15344)

Hiltmann u. **Lorenz** (Maschinenfabrik in Aue in Sachsen): Katalog. [1898.] Querfol. (15345)

Hoch, Jul. Schloss-Konstruktionen. Ausgeführt mit Zugrundelegung von Verhältnisszahlen. — Vorlegeblätter etc. Leipzig 1890-91. 2 Bde. Fol. (15346)

Höhne, F. u. **Rösling**, C. W. Handbuch für Kupferschmiede. 2. Aufl. Weimar 1888. 8. Atl. 4. (15347)

Hölzel, Thomas. Abbildungen von Schlosserwaaren im neuesten Wiener, Pariser u. Londner Geschmack. Prag 1827. 4. (15348)

Digitized by Google

Hölzel, Thomas. Die Combinations- u. Sicherheitsschlösser. Prag 1831. Querfol. (15349)
Hofmann, Max. Handbuch der praktischen Werkstattmechanik. Metall- u. Holzdreherei. Wien, Pest, Leipzig 1896. 8. (15350)
Holtzapffel, Ch. and J. J. Turning and mechanical manipulation. Intended as a work of general reference and practical instruction on the lathe, and the varous mechanical pursuits followed by amateurs. London 1843-84. 5 vols. 8. [Vol. I u. II in 3 Ex., vol. IV in 2 Ex.] (S. a. Bazley.) (15351)
— Catalogue of lathes, machines, instruments, and tools, manufactured and sold by Holtzapffel and Co. London 1844. 8. (15352)
Hought, Joseph. Die Sicherheitsschlösser nach den neuesten Erfindungen. Aus dem Englischen. Quedlinburg u. Leipzig 1825. 8. (15353)
Hovestadt, Anton. Wechselräderberechnungen zu allen auf Leitspindeldrehbänken vorkommenden Gewindesteigungen etc. 2. Aufl. Wien 1889. 8. (15354)
Hoyau. Art du serrurier. Paris 1826. Fol. (15355)
Ibbetson, J. H. Specimens in excentric circular turning with practical instructions. London 1817. 8. (15356)
Japing, Ed. Draht u. Drahtwaaren. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (15357)
— Blech u. Blechwaaren. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (15358)
Karmarsch, Karl. Beschreibung einer Relief-Maschine zur getreuen bildlichen Darstellung von Münzen, Medaillen etc. auf ganz mechanischem Wege. Hannover 1836. 8. (15359)
— Katalog der Werkzeug-Sammlung an der Königl. Polytechn. Schule zu Hannover. Hannover 1870. 8. (15360)
Kayser, R. Chemisches Hilfsbuch für die Metall-Gewerbe. 2. Aufl. Würzburg 1896. 8. (15361)
Killer, Riedler u. **Seeberg,** s. Dampfhämmer (am Schluss des Abschnittes).
Kirchner [Ernst] & Co. [Leipzig-Sellershausen.]: Illustrirter Katalog über Säge-Maschinen, Holzbearbeitungs-Maschinen u. Transmissionen. [1894.] 4. ((15362)
v. Knabbe, Wold. Fraiser u. deren Rolle bei dem derzeitigen Stande des Maschinenbaues. Charkow 1893. 8. Atl. Querfol. (15363)
Knight, Cameron. The mechanician etc., comprising, forging, planing, lining, slotting, shaping, turning, screw-cutting etc. London 1867-69. 2 vols. (Text and Atl.) 4. (15364)
König, Joh. Grundriss der Schlosserkunst. Weimar 1848. Text 8 beigbdn. d. Tfln. 4. — 5. Aufl. Weimar 1872. 8. Tfln. 4. (15365)
Krauth, Theod. u. **Meyer,** Franz Sales. Die Kunst- u. Bauschlosserei in ihrem gewöhnlichen Umfange, mit besond. Berücksichtigung der kunstgewerbl. Form. Leipzig 1891. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. (15366)
— Die gesammte Möbelschreinerei, mit besond. Berücksichtigung der kunstgewerbl. Form. Leipzig. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 4. — 3. Aufl. 1898. 2 Bde. 4. (15367)
Krupp, A. Die Legirungen. Wien, Pest, Leipzig 1879. 8. (15368)
Künzel, Carl. Ueber Bronzelegirungen u. ihre Verwendungen für Geschützrohre u. technische Zwecke. Dresden 1875. 4. (15369)
v. Kulmer, Rud. Die Kunst des Goldarbeiters, Silberarbeiters u. Juweliers. Weimar 1872. 8. Atlas 4. — 2. Aufl. unter dem Titel: Handbuch für Gold- u. Silberarbeiter u. Juweliere. Hrsg. von Erwin Eichler. 1887. 8. Atl. 4. (15370)
Lange, Aug. Die Kunst des Böttchers oder Küfers in der Werkstatt wie im Keller. (6. Aufl. v. F. W. Barfuss' gleichbetit. Werke.) Weimar 1876. 8. Atlas 4. (15371)
Launay, J.-B. Manuel complet du fondeur en tous genres, faisant suite au manuel du travail des métaux. 2e éd. par A.-D. Vergnaud. Paris 1836. 2 vols. 12. (15372)
— Der vollkommene Glockengiesser. Quedlinburg u. Leipzig 1834. 8. (15373)
Lebrun's vollständiges Handbuch für Klempner u. Metallwaarenfabrikanten. 6. Aufl. von Theod. Raetz. Weimar 1873. 8. Atlas 4. (15374)
Leconte, Emile. Choix de nouveaux modèles de serrurerie. Paris 1838. Fol. (15375)
Ledebur, A. Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. (Verarbeitung der Metalle auf mechanischem Wege.) 1. Aufl. Braunschweig 1877-79. 8. [2 Ex.] — 2. Aufl. Braunschweig 1896-97. 8. [4 Ex.] (15376)
— Die Verarbeitung des Holzes auf mechanischem Wege. Braunschweig 1881. 8. (15377)
— Die Metallverarbeitung auf chemisch-physikalischem Wege. Braunschweig 1882. 8. (15378)
— Die Metalle, ihre Gewinnung u. ihre Verarbeitung. Stuttgart 1887. 8. (15379)
— Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke. Berlin 1890. 8. (15380)

Digitized by Google

Lejeal, Adolphe. L'aluminium, le manganèse, le baryum, le strontium, le calcium et le magnésium. Paris 1894. 8. (15381)

Liger, F. La ferronnerie ancienne et moderne ou monographie du fer et de la serrurerie. Paris 1875. 2 vols. 8. (15382)

Loewenherz, L. Die Anlauffarben des Stahls. (S.-A. aus der „Zeitschrift für Instrumentenkunde". 1889.) 8. (15383)

— Ueber die Anlauffarben der Metalle u. ihre Verwendung in der Technik. (S.-A. a. d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1890. 4. (15384)

Ludewig, O. u. **Steinach,** H. Amerikanische Sicherheitsschlösser. (S.-A. a. d. „Bayer. Industrie- u. Gewerbeblatt".) München 1887. 8. (15385)

Lüdicke, A. Praktisches Handbuch für Kunst-, Bau- u. Maschinenschlosser, Geldschrankfabrikanten, Kleinmechaniker etc. Weimar 1878. 8. Atl. 4. (15386)

Lukasiewicz, Gregor. Das Berechnen u. Schneiden der Gewinde. Weimar 1891. 8. (15387)

Lukin, James. Turning lathes. London 1888. 8. — 3rd ed. 1890. 8. — 4th ed. 1894. 8. (15388)

Lyonnet, Henri. Notions sur les machines et le travail manuel du fer et du bois. Paris 1889. 8. (15389)

Marlette. Description des travaux qui ont précédé, accompagné et suivi la fonte un bronce d'un seul jet de la statue équestre de Louis XV. Paris 1768. Fol. (15390)

Martin, E. A. u. **Spitzbarth,** Carl. Die Kunst des Drechslers. (7. Aufl. von Fürbringer's „Kunst des Drechslers".) Weimar 1879. 8. Atl. 4. (15391)

Mayer & Schmidt (Offenbach a. M.): Schmirgelwaaren u. Schmirgelschleifmaschinen. Illustr. Preisliste, Ausgabe 1898. 8. (15392)

Meissner, G. Die Werkzeug- u. Holzbearbeitungs-Maschinen etc. Leipzig 1876. 8. Tfln. 4. (15393)

Mellet, F.-N. L'art du menuisier en meubles et de l'ébéniste. Paris 1825. 8. (15394)

Mérimée. Rapport fait à la Société d'encouragement sur l'ouvr. de M. d'Arcet: Mémoire sur l'art de dorer le bronze etc. 4. (15395)

Möbius, R. Sammlung von Zeichnungen zu eisernen Gittern aller Art. Berlin 1837. 4. (15396)

Möller, Paul. Bandsägen für Metallbearbeitung. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Vereines Dt. Ing.", Bd. XXXIX.) [Berlin 1895.] 4. (15397)

Monnin, J. J. L. G. Traité de serrurerie. Paris 1828. Fol. (15398)

Müller, Ludw. Die Bronzewaaren-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (15399)

Neumann, Friedr. Handbuch der Metalldreherei. (4. Aufl. von Hartmann's Handb. d. Metalldreherei.) Weimar 1882. 8. Atl. 4. (15400)

Nevedomsky, J. Description de la nouvelle machine à battre la monnoie. Pétersbourg 1811. 4. (Text in russ. u. franz. Sprache.) (15401)

Nötling, Ernst. Studie über altrömische Thür- u. Kastenschlösser etc. Mannheim 1870. 8. (15402)

Northcott, Henry. A treatise on lathes and turning, simple, mechanical, and ornamental. London 1868. 8. (15403)

Novotny, A. Die Schablonen-Formerei in Lehm u. Sand. (Hrsg. vom Technolog. Gewerbe-Museum in Wien.) Wien 1887. 8. (15404)

Parkinston, G. C. Die Holzfärberei in ihrem ganzen Umfange. Nach der 5. Aufl. des Engl. Quedlinburg u. Leipzig 1825. 8. (15405)

Pechan, Josef. Werkzeuge u. Werkzeug-Maschinen auf der Weltausstellung in Chicago. (Officieller Bericht der K. K. Oesterr. Central-Commission für die Weltausstellung in Chicago 1893.) Wien 1894. 8. (15406)

Plumier, Charles. L'art de tourner, ou de faire en perfection toutes sortes d'ouvrages au tour etc. Paris 1706. Fol. (15407)

Poulot, Denis et **Fontaine,** Hipp. Études pratiques sur les machines-outils, servant aux constructions mécaniques. Machines à fabriquer les rivets. Paris 1871. 8. (15408)

Pregél, Th. Fräse- u. Schleifmaschinen. Stuttgart 1892. 8. (15409)

— Neuere Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung. Drehbänke, sowie Maschinen zum Drehen, Bohren u. Gewindeschneiden. Stuttgart 1898. 8. (15410)

Price, George. A treatise on fire and thief-proof depositories and locks and keys. London 1856. 8. (15411)

Raetz, Th., s. Lehrun.

Rankine, W. J. Macquorn, s. Cyclopaedia (a. Schluss dieses Abschnittes).

Digitized by Google

Raefer, G. M. Die Meerschaum- u. Bernsteinwaaren-Fabrikation. Mit einem Anhange über die Erzeugung hölzerner Pfeifenköpfe. Wien, Pest u. Leipzig 1876. 8. (15412)

Rennie, Practical examples of modern tools and machines, s. Buchanan, Abth. XII, B (No. 12447).

Rentzsch, Otto. Das Gesammtgebiet der Vergolderei nach den neuesten Fortschritten u. Verbesserungen. Wien, Pest, Leipzig 1890. 8. (15413)

Rich, Charles H. Tables by which are exhibited at one view all the divisions of each circle on the dividing plate of the small wheel of the lathe: intended as a companion to the drilling frame. Southampton 1819. 4. (15414)

— Specimens of the art of ornamental turning in excentric and concentric patterns. Southampton 1819. 4. (15415)

Richard, G. Traité des machines-outils. Paris 1895-96. 2 vols. 4. (15416)

Richards, J. On the arrangement, care, and operation of wood-working factories and machinery. New York and London 1873. 8. (15417)

— A treatise on the construction and operation of wood-working machines etc. London and New York 1872. 4. (15418)

Richter, Joseph W., Aluminium, s. Abth. XIX, C.

Richter, Karl. Zink, Zinn u. Blei. Eine ausführliche Darstellung der Eigenschaften dieser Metalle, ihrer Legirungen untereinander u. mit anderen Metallen etc. Wien 1883. 8. (15419)

Rikly, J. U. Der praktische Flachmaler, Wagenlackirer u. Vergolder. Bern 1831. 8. (15420)

Robin. Traité de peinture sur bois blanc d'Écosse et de Spa. Paris 1833. 12. (15421)

Röntgen, Rob. Der Werkzeug-Fabrikant. Weimar 1875. 8. Atl. 4. (15422)

Romsterfer, Carl A. Das Binder- oder Böttcherbuch. Leipzig 1893. 2 Bde. (Text u. Atl.). 4. — Erg.-Bd.: Werkzeug- u. Maschinenkunde für Binder. Leipzig 1895. 4. (15423)

Rose, Joshua. The complete practical machinist: embracing lathe work, vise work, drills and drilling, taps and dies, hardening and tempering etc. etc. Philadelphia 1876. 8. — 7th ed. 1882. 8. (15424)

Schilling & Krämer (Eisengiesserei u. Maschinenfabrik, Suhl i. Thür.): Verzeichnis von Werkzeugmaschinen für Metallbearbeitung. Mai 1895. 8. (15425)

Schirlitz, F. L. Die Fabrikation der Stahlwaaren oder Herstellung der Messer, Gabeln, Scheeren, Säbel, Dolche etc., wie solche vornehmlich in Solingen betrieben wird. Weimar 1868. 8. Tfln. 4. (15426)

Schlösser, E. Die Münztechnik. Hannover 1884. 8. (15427)

Schmelzer, Herm. Einrichtung u. Betrieb der Schmieden. Leipzig 1888. 8. (15428)

Schmidt, Rob. Die Maschinen zur Bearbeitung des Holzes mit Rücksicht auf ihre Anwendung u. Ausführung. Leipzig 1861. 8. — 2. Sammlung 1870. 8. Atl. Fol. [1. Samml. in 3 Ex.] (15729)

Schmidt, Wilh. Das Beizen, Schleifen u. Poliren des Holzes, Elfenbeins, Horns, der Perlmutter u. Knochen etc. (5. Aufl. von „Thon's Holzbeizkunst".) Weimar 1871. 8. (15430)

— Die mechanische Tischlerwerkstätte. 2. Aufl. Weimar 1883. 8. Atl. 4. (15431)

Schott, Ed. Die Kunstgiesserei in Eisen. Kurze Anleitung zur Erzeugung eines richtigen Formsandes u. passenden Eisens zum Kunstguss etc. Braunschweig 1873. 8. (15432)

Schubert, Friedr. Bernh. Die Combinations- oder Sicherheitsschlösser der Neuzeit etc. Mit einem Anhang: Der Geldschrank u. seine Bauart. (2. Aufl. von St. Theiner's Combinationsschlösser.) Weimar 1880. 8. Atl. 4. (15433)

Schubert, Max. Die Cellulosefabrikation. Berlin 1892. 8. — 2. Aufl. 1897. 8. (15434)

— Die Holzstoff- oder Holzschliff-Fabrikation. Berlin 1898. 8. (15435)

Schuberth, H. Illustrirtes Hand- u. Hülfsbuch für den praktischen Metallarbeiter. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (15436)

— Das Aetzen der Metalle für kunstgewerbliche Zwecke. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (15437)

Schuchardt & Schütte (Berlin): Amerikanische Werkzeugmaschinen. Illustr. Katalog. 1896. 8. (15438)

— Sonder-Catalog über Spezialmaschinen für Fahrrad-Fabrikation. [1897.] 4. (15439)

— Spezial-Catalog über Pressluft-Werkzeuge. 1898. 4. (15440)

— Sonder-Katalog über Fräsmaschinen neuester Bauart. 1898. 4. (15441)

— Sonder-Katalog über Bohrmaschinen u. Bohrwerke. 1898. 4. (15442)

— Sonder-Katalog über Stoss-, Shaping- u. Hobelmaschinen. 1898. 4. (15443)

v. Schütz, Jul. Der Hartguss u. seine Bedeutung für die Eisenindustrie. 2. Aufl. Magdeburg 1890. 8. (15444)

Schwirkus, R. Die Hartlothe für Messing. (Mittheilung aus der Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Abth. II.) [S.-A. a. d. Zeitschrift für Instrumentenkunde, 1894.) 4. (15445)

Digitized by Google

Sellers, Wm. & Co. A treatise on machine tools etc., as made by Wm. Sellers & Co., Philadelphia. Philadelphia 1873. 8. (15446)
— Patent tool-grinding and shaping machines. Philadelphia. 8. (15447)
Shelley, C. P. B. Workshop appliances etc. London 1873. 8. (15448)
Siddon's (G. A.) praktischer u. erfahrener englischer Rathgeber in der Kunst des Schleifens u. Polirens etc. 4. Aufl., von Alexander Richter. Weimar 1875. 8. (15449)
Sondermann & Stier (Chemnitz in Sachsen). Werkzeugmaschinen von der deutschen Werkzeugmaschinen-Fabrik etc. Quer 4. (15450)
Stern, Sigm. Die mechanische Holzzerkleinerung für Heizzwecke, deren Ausführung, Betrieb, Instandhaltung, Rentabilität. Wien 1878. 8. (15451)
Stöckel's Tischlerkunst, s. Graef.
Stratingh, S. Chemisches Handbuch für Probirer, Gold- u. Silberarbeiter. A. d. Holländ. übers. von Jul. Herrmann Schultes. Augsburg u. Leipzig. 8. (15452)
Sven-Rinmann. Geschichte des Eisens, mit Anwendung für Künstler u. Handwerker. A. d. Schwed. übers. u. mit Anmerkungen u. Zusätzen versehen von C. J. B. Karsten. Liegnitz 1814-15. 2 Bde. 8. (15453)
Tesson, A. L'art du mouleur. Manuel pratique pour le moulage des pièces devant être coulées en fonte de fer ou en acier. Paris 1897. 8. (15454)
Teyschl, Seb. u. **Zoff,** Heinr. Das Metalldrucken. Wien, Pest, Leipzig 1892. 8. Tfln. Fol. (15455)
Thallner, Otto. Werkzeugstahl. Freiberg i. S. 1898. 8. (15456)
Thon, Christ. Friedr. Gottlieb. Holzbeizkunst, oder die Holzfärberei in ihrem ganzen Umfange. Mit Anhang: Knochen etc. zu beizen u. zu poliren. Sondershausen 1822. 8. (15457)
— Vollständige Anleitung zur Lackirkunst. Ilmenau 1825. 8. (15458)
— Legir- u. Löthkunst. 4. Aufl., von And. Wildberger. Weimar 1871. 8. (15459)
Tiemann, Wilh. Alb. Abhandlung über die Formerei u. Giesserei auf Eisenhütten. Nürnberg 1803. 8. (15460)
Tomlinson, Charles. Locks and safes. The construction of locks etc. 2nd ed. by Rob. Mallet. London. [1868.] 8. (15461)
Trauth, Ludw. Werkzeuglehre u. die Bearbeitung der Metalle. 2. Aufl. Kriens. (Selbstverlag des Verfassers.) 1897. 8. (15462)
Tresca, H. Mémoires sur l'écoulement des corps solides. Paris 1869. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (15463)
— Mémoire sur le poinçonnage des métaux et la déformation des corps solides. Paris 1872. 2 vols. (Texte et Planches.) 4. (15464)
Tscheuschner, E., s. Graeger.
Turgan. Joaillerie Rouvenat. Paris 1867. 8. (15465)
Usher, John T. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch von A. Elfes. Berlin 1896. 8. (15466)
Veitmann, W. Die Kölner Kaiserglocke. Enthüllungen über die Art u. Weise, wie der Kölner Dom zu einer missrathenen Glocke gekommen ist etc., sowie über die Principien der Glockenmontirung überhaupt. Bonn 1880. 8. (15467)
Vochs, Lukas. Beschreibung der Krämühlen. Augsburg 1781. 8. (15468)
Vogt, Friedr. Sammlung von Bascülen, als Vorlagen zum Zeichnungs-Unterricht wie zur Ausführung zu gebrauchen. Stuttgart. 4. (15469)
— Sammlung von Schlösser, als Vorlagen zum Zeichnungs-Unterricht wie zur Ausführung zu gebrauchen. Stuttgart. 4. (15470)
Wahlburg, Victor. Die Schleif-, Polir- u. Putzmittel für Metalle aller Art, Glas, Holz, Edelsteine, Horn, Schildpatt, Perlmutter, Steine etc. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (15471)
Watson, Egaert P. The modern practice of American machinists and engineers etc. Philadelphia 1867. 8. (15472)
— A manual of the handlathe etc. Philadelphia 1874. 8. (15473)
Weiss, Heinr. Die Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung der Metalle. Wien, Pest, Leipzig 1897. Text u. Atl. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (15474)
v. Wertheim, Franz R. Werkzeugkunde. Wien 1869. 4. Atl. Fol. (15475)
Wildberger, Andr. Die Legir- u. Löthkunst etc. 5. Aufl. Weimar 1880. 8. (15476)
Wildner, Friedr. Otto. Handbuch der Feilenkunde. Düsseldorf 1884. 8. (15477)
Wilson, Herbert S. The practical tool-maker and designer etc. Philadelphia-London 1898. 8. (15478)

Digitized by Google

Worssam, S. W. On mechanical saws. (From the „Transactions of the Society of Engineers", 1867.) Philadelphia 1869. 8. (15479)

Wuttig. Die Kunst, aus Bronce kolossale Statuen zu giessen. Berlin 1814. 8. (15480)

Zipper, Jakob. Theoret.-prakt. Anweisung zu Schlosserarbeiten. Augsburg 1801. Fol. (15481)

Abbildung der eisernen Waaren, welche auf den Königl. Preuss. Eisenwerken zu Malapane, Gleiwitz u. Creuzburg in Schlesien gegossen werden. Heft 1-5. Leipzig 1802-8. 1 Bd. 4 u. 1 Bd. Fol. [Heft 5 in 2 Ex.] (15482)

Abbildung der Modelle u. Gusswaaren, bei der Königl. Württemb. Eisengiesserei Wasseralfingen. Stuttgart. Gr. 4. [2 Ex.] (15483)

Abbildung von Grabkreuzen der Königl. Württemb. Eisengiesserei Wasseralfingen. (Stuttgart.) Gr. 4. (15484)

Abbildung von Gusswaaren (Stubenöfen u. Kochheerden) der Königl. Württemb. Eisengiesserei zu Wasseralfingen. (Stuttgart.) Gr. 4. (15485)

Abbildungen der Gusseisenwaaren aus der Königl. Eisengiesserei zu Saynerhütte. Heft 1. Bonn 1823. Fol. (15486)

Anleitung, Kurtze, doch nützliche, von Form- u. Stahlschneiden etc. Erfurt 1740. 8. — Beigbdn.: Aus allen Eisen Stahl zu machen u. s. w. Nürnberg 1760. 8. (15487)

Arbeiten der Schlosser u. Mechaniker. Fol. (15488)

Art du menuisier en bâtimens et en meubles, extrait, en partie, de l'ouvrage de Roubo. Paris 1819. 2 vols. (Texte et Planches.) 8. (15489)

Atlas österreichischer Werkzeuge zur Belehrung für Holzarbeiter, hrsg. von der K. K. Oesterr. landesbefugten Werkzeug-Fabrik von Joh. Weiss & Sohn in Wien. Fol. (15490)

Beizen u. Versilberung für Skalen etc. (Mittheilungen der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Ztschr. f. Instr.-Kunde", 1893.] 8. (15491)

Cyclopaedia, The, of machine and hand-tools: A series of plans, sections etc. of the most approved tools for working in iron, wood, and other materials etc., to which are added an essay on the strength and qualities of wood and metals by W. J. Macquorn Rankine and an essay on the puddling of iron by St. John Vincent Day. London 1869. Fol. (15492)

Dampf-Hämmer. (Berechnung u. Beschreibung.) Zusammengestellt v. O. Killer, A. Riedler, L. Seeberg. Graz 1871. Text u. Tfln. Fol. (15493)

Erfindung, Ueber die wichtige, gesprungene Glocken ohne Umguss u. mit wenigen Kosten zum Gebrauch gänzlich wieder herzustellen. Quedlinburg 1821. 8. (15494)

Geheimnus, Eröffnetes, der practischen Münz-Wissenschaft, samt beygefügter Tariffa über Gold u. Silber. Nürnberg 1762. 4. (15495)

Jahresbericht der Beauftragten der Norddeutschen Holzberufsgenossenschaft für 1889, 92, 94, 95, 96, 97. Berlin 1890-98. 6 Bde. 4. (15496)

Lathe, The, and its uses; or, instruction in the art of turning wood and metal etc. London 1868. 8. (15497)

Muster der Gesundheits-Kochgeschirre aus der Fabrique von Remy, Barensfeld & Co. in Andernach. 4. [2 Ex.] (15498)

Musterbuch, Vollständiges, aller Eisen-, Stahl-, Metall- u. damit in Verbindung stehenden Waaren. Smalkalden. Hft. 2-7 u. 9. 2 Bde. 4. (15499)

Musterkarten der Stahlwaaren-Fabrik von Knecht & Sohn in Solingen. 5 Hefte. 4. (15500)

Rapport sur les procédés chimiques et mécaniques employés par de Puymarin fils, pour la fabrication des médailles de bronze moulées et frappées etc. Paris 1823. 4. (15501)

Screws and screw making, with a chapter on the milling machine. Edited for and published by the Brittannia Company [Colchester, England]. 1891. 8. (15502)

Taschenbuch für Tischler, Drechsler u. Holzarbeiter oder Anweisungen ihre Arbeiten zu lackiren, poliren, beizen etc. Halberstadt 1820. 8. (15503)

Werkzeuge, Die, ihre Bedeutung u. ihr innerer Zusammenhang. (Progr. d. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen 1854.) 8. (15504)

Zeichnungsschule für Schlosser. München 1828. 1 Hft. Querfol. (15505)

Digitized by Google

3. Mühlenwesen. (Bäckerei, s. Nahrungsmittel, unter B, b 16 dieser Abth.)

Barth, Georg. Die Einrichtung u. der Betrieb der Oelmühlen. Weimar 1862. 8. (15506)

Behrens, Ernst Chr. Aug. Die practische Mühlenbaukunst oder gründliche Anweisung zum Mühlen- u. Mühlengrundwerks-Baue. Schwerin 1789. 4. (15507)

Bergmann-Kögel's praktischer Mühlenbauer. 4. Aufl., von Friedr. Neumann. Weimar 1880. 8. Atlas 4. (15508)

Beyer, Joh. Matth. u. **Weinhold,** Joh. Karl. Theatrum machinarum molarium, oder Schauplatz der Mühlenbaukunst. Neue Aufl. 3 Thle. Dresden 1767 u. 88. 2 Bde. Kl. Fol. — Neuer Abdruck. 1803. Kl. Fol. (15509)

Böckler, Georg Andreas. Theatrum machinarum novum, d. i. neu vermehrter Schauplatz der mechanischen Künste, handelt von allerhand Wasser-, Wind- etc. Mühlen u. nützlichen Wasserkünsten. Nürnberg 1703. Kl. Fol. (15510)

Borheck, Georg Heinr. Gründliche Anweisung zur richtigen Anlage der Beutelmaschinen u. der deutschen Oelmühlen. Göttingen 1826. 8. (15511)

Chamgarnier, P. Traité pratique et analytique de l'art de la meunerie suivi de la description du vapovorateur aérifère appliqué à la monture des céréales et de celle du lithostrote. Paris 1844. 8. [2 Ex.] (15512)

Ernst, Heinr. Anweisung zum praktischen Mühlenbau. Leipzig 1802-1808. 5 Bde. 8. — 2. Aufl. 1818. 7 Bde. 8. (15513)

Evans, Oliver. The young mill-wright and miller's guide. 3rd ed. Philadelphia 1818. 8. — 5th ed. 1826. 8. — 8th ed. 1834. 8. [5. Aufl. in 2 Ex.] (15514)

Hartmann, Carl. Die neueren Fortschritte des gesammten Mühlenwesens. 1. Supplement zu Schlegel's vollständiger Mühlenbaukunst. Leipzig u. Heidelberg 1861. 8. — 2. Supplement. 1864. 8. (S. a. Schlegel.) (15515)

Heusinger, Friedr. Unterricht über den Bau u. Gebrauch der tragbaren Windschrotmühle. Leipzig. (1821.) 8. [2 Ex.] (15516)

Hoffmann, Joh. Gottfr. Der Wassermühlenbau, mit besond. Rücksicht auf Mahlmühlen. Königsberg 1800. 8 u. gr. 4. [2 Ex., m. Atlas in Querfol.] (15517)

Hoffmann, C. L. Die gebräuchlichsten Maschinen, zusammengesetzt u. in ihren einzelnen Theilen dargestellt. Berlin 1831-40. 8 u. Fol.
1. Bockwind-, 2. Säge-, 3. Walk-, 4. Oel-, 5. Holländische Windmühle.
[2 Ex.] (15518)

Kaovenhofer, Andr. Deutliche Abhandlung von den Rädern der Wassermühlen u. von dem inwendigen Werke der Schneidemühlen. Riga u. Leipzig 1770. 4. [2 Ex.] (15519)

Kick, Friedr. Die Mehlfabrikation. Leipzig 1871. 8. — 2. Aufl. 1878. 8. — Supplement 1883. 8. — 3. Aufl. 1894. 8. Tfln. 4. [1. Aufl. in 3 Ex., eins davon 8, Tfln. 4.] (15520)

Kosak, Georg. Katechismus der Einrichtung u. des Betriebes der Wassermühlen. Wien 1884. 8. (15521)

Kraut, J. H. Excentrische Universal-Mühlen. Zofingen 1848. 8. (15522)

Kreuter, Franz. Die österreichische Hochmüllerei. Wien 1884. 8. (15523)

Krüdener, Leop. Angaben u. Pläne englisch-amerikanischer Mahlmühlen, sowie von den neuesten Einrichtungen der Oel- u. Schneidemühlen. Weimar 1865. 8. Atl. 4. (15524)

Kuhnert, Karl. Praktisches Lehrbuch der Mühlenbaukunst oder gründliche Anweisung, alle Arten Mühlen zu erbauen. 4. Aufl. Quedlinburg u. Leipzig 1836 u. 1841. 2 Bde. 8. (15525)

Lange, Joh. Friedr. Beschreibung einer neu erfundenen Wassermühle, die keines fliessenden Gewässers bedarf. Leipzig 1801. 8. (15526)

Leuchs, Joh. Carl. Beschreibung u. Abbildung der verbesserten amerikanischen Mahlmühlen. Nürnberg 1828. 8. (15527)

Lindt, A. J. Schauplatz der verbesserten Mühlenbaukunst, mit der Räderkraft im Maschinenbauwesen nach einer neuen Methode, um mit der mindesten lebendigen Kraft die grösstmöglichste Gewalt in der beliebigen Geschwindigkeit auszuüben. München 1818. Fol. [Ein 2. Ex. in 2 Bdn.] (15528)

Linpergh, Pieter. Moole boek of eenige opstalle van moolens neffens haare gronden etc. Amsterdam. Fol. [3 Ex. Dem einen Ex. sind 8 Handzeichnungen von Maschinen vorgebunden (v. J. 1695 oder Anfang 1700); vom Verfasser des Werks?] (15529)

Digitized by Google

Meissner, G. Die Walzen-Müllerei u. die vortheilhaftesten Vermahlungs-Methoden. Jena 1881. 8. (15530)

Meissner, W. Anleitung zum Bau der Mahlmühlen nach ihren mechanischen u. dynamischen Gründen. Hamburg 1835. 8. [2 Ex.] (15531)

Mitterer, Herm. Anleitung zur Mechanik, mit vorzüglicher Hinsicht auf den Mühlenbau. München 1822. Fol. [2 Ex.] (15532)

Mönnich, Bernh. Friedr. Anleitung zur Anordnung u. Berechnung der gebräuchlichsten Maschinen nach Maximen u. Regeln etc. 1. Abthlg. (Mühlwerke). Augsburg 1779. 8. (15533)

Moreau, J.-P. Le bon meunier, ou nouvelle méthode de moudre les grains de toute espèce avec économie. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (15534)

Neumann, Friedr. Der Mahlmühlenbetrieb. 2. Aufl. Weimar 1885. 8. Atl. 4. (15535)

— s. a. Bergmann-Kögel.

Neumann, Karl. Der Wasser-Mahl-Mühlenbau. Berlin 1810-18. 3 Bde. 4. [Ein 2. Ex. in 2 Bdn.] (15536)

Nottebohm, W. Ueber die Mahlmühlen mit zwei excentrisch gelagerten Steinen, u. über einen Apparat zum Trocknen des Mehls u. die damit angestellten Versuche. (Aus d. „Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1842. 4. [2 Ex.] (15537)

— Ueber einen Apparat zum Trocknen des Mehls u. die mit demselben angestellten Versuche. (Aus d. „Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1842. 4. (15538)

Okatow. Ueber die russische Mahlmethode. 1864. (In russ. Sprache.) 8. (15539)

Ordinaire de Lacolonge. Mémoire sur les étuves à farine, leur théorie et leur construction. Paris 1875. 8. (15540)

Pappenheim, Gust. Populäres Lehrbuch der Müllerei. Wien 1878. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (15541)

Rollet, Aug. Mémoire sur la meunerie, la boulangerie et la conservation des grains et des farines. Paris 1846. 4. Planches Fol. (15542)

Romershausen's Dampfapparat für die Oelschlägerei. 8. (15543)

— Neuer Oelraffinerie-Apparat. Zerbst 1822. 8. — Nachtrag. 8. (15544)

Schlegel, Carl Friedr. Vollständige Mühlenbaukunst nach den neuesten wichtigsten Erfindungen u. Verbesserungen. 4. Aufl., von Carl Hartmann. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8. Tfln. Querfol. (Vgl. Hartmann.) (15545)

Scholl, E. F. Der Bau u. Betrieb der Oelmühlen nach den neuesten u. bewährten Erfindungen, eigenen Verbesserungen u. Erfahrungen dargestellt. Nebst einem Anhang über die Berechnung u. Schätzung der Kraftmaschinen. Darmstadt 1844. 4. (15546)

Schreiber, G. L. Ausführliche Beschreibung einer neu verbesserten u. durch die Erfahrung erprobten Oelpresse. Königsberg u. Leipzig 1821. 4. (15547)

— Die Mahlscheiben, oder Beschreibung u. Abbildung eines neuen Mahlgeräths für Getreidemühlen. Quedlinburg u. Leipzig 1830. 4. [2 Ex.] (15548)

— Praktisches Hülfsbuch für Besitzer von Oelmühlen u. Oelraffinerien. Königsberg 1837. 8. [2 Ex.] (15549)

— Beiträge zur Mühlenbaukunde u. zum Haus- u. landwirthschaftl. Maschinenwesen. Königsberg 1837 u. 1841. 2 Hefte in 1 Bde. 8. (15550)

Schwahn, G. G. Lehrbuch der praktischen Mühlenbaukunde. 6 Abtheil., Anhang u. Nachträge. Berlin 1847-52. 1 Bd. Text 4 u. 1 Bd. Tfln. Fol. [5 Ex.] (15551)

Scopp, Joh. Georg. Schauplatz des mechanischen Mühlenbaues etc. Frankfurth u. Leipzig (1766). 4. (15552)

Sellnick, H. Die Müllerei mit Walzen. Leipzig 1878. 8. (15553)

Späth, Joh. Leonh. Abhandlung über die Kröpfe der Mühlgerinne u. Beschaufelung unterschlächtiger Räder. Nürnberg 1815. 8. (15554)

de Strada, Octav. Variae ac faciles molendina construendi inventiones. (Prag 1595.) Kl. Fol. (Manuscript mit 100 sehr saubern Handzeichnungen.) (15555)

Sturm, Leonh. Christ. Vollständige Mühlenbaukunst, darinnen werden alle Grundregeln, so zu der Praxi nöthig angewiesen etc. Augspurg (1718). Kl. Fol. [3 Ex. — Ein Ex. mit „Nürnberg" als Verlagsort.] (15556)

Wedding. Beschreibung der dem Kaufmann Witt, zu Danzig, gehörigen, bei Meve in Westpreussen gelegenen Mahlmühle. Berlin 1833. 4. (15557)

Whitelaw, James. Description of Whitelaw and Stirrat's patent water-mill. 2nd ed. London and Glasgow 1843. 8. (15558)

Digitized by Google

Wiebe, Friedr. Carl Herm. Archiv für den praktischen Mühlenbau oder Sammlung ausgeführter Kraft- u. Arbeitsmaschinen aus dem Bereiche des gesammten Mühlenbaues. Berlin 1843. 8. Tfln. Fol. (15559)

van Zyl, Joh. Theatrum machinarum universale of groot allgemeen moolenboek. Amsterdam 1761. 8. Atl. Fol. [3 Ex., ein 4. Ex. v. J. 1734. Bei 2 Ex. kein bes. geb. Text.] (15560)

Beiträge zur Kenntniss des amerikanischen Mühlenwesens u. der Mehlfabrikation. Berlin 1832. 4. Atl. Querfol. [4 Ex.] (15561)

Beschreibung der neuen Getreidemühle zu Berg bei Stuttgart. Stuttgart 1837. Fol. (15562)

Meunerie. Construction des moulins de Saint-Maur. (Nouveau tirage.) Paris. [1857.] 8. (15563)

Moolenboek, Groot volkomen. Door Leendert van Natrus, Jacob Polly & Cornelis van Vuuren; in het kooper gebragt door Jan Punt. Amsterdam 1734-36. 2 Deele Fol. [1. Thl. in 2 Ex.] (15564)

Praxis, Die, des Mühlenbetriebes. Illustrirte Müllerbibliothek, red. von K. W. Kunis. Leipzig 1884-85. 8. Atl. 4.

1. Bd. Die Reinigung des Getreides u. die gegenwärtig dazu benutzten Maschinen u. Apparate. Von K. W. Kunis. 1884.
2. Bd. Die Einrichtungen zur Unfall-Verhütung an Mühlen u. Maschinenfabriken. Von K. W. Kunis. 1885. (15565)

4. Wagenbau.

(Vgl. a. Abth. XI. D, a.)

Beckmann, Ludw. Theoretisch-practisches Handbuch des Wagners u. Chaisenfabrikanten. Nebst Anhang: Die Construction der Eisenbahn-Waggons. Weimar 1848. 8. Tfln. 4. (15566)

Bickes, Fried. Ad. Anleitung zur Kenntniss u. richtigen Beurtheilung aller Arten von Equipagen, oder Darstellung der Kunst der Kutschenfabrikation etc. Freiburg 1829. 8. (15567)

Fuller, T. An essay on wheel-carriages etc. London 1828. 8. (15568)

Herklotz, J. G. Beschreibung einer Maschine, die das Durchgehen der Reit- u. Wagenpferde verhindert. Pirna 1799. 8. (15569)

Jacob, J. Observations on the structure and draught of wheel-carriages. London 1773. 4. (15570)

Kröner, sen. u. jun. Die neuerfundene, patentirte Kröner'sche Fahrmaschine. Reichenbach 1859. 8. (15571)

Krönke, C. Theorie des Fuhrwerks, mit Anwendung auf Strassenbau. Giessen. 4. (15572)

Lankensperger, Georg. Bewegliche Achsen u. andere Verbesserungen an Wagengestellen. München 1818. 4. (Text deutsch u. französ.) (15573)

Noetling, Ernst. Draisine, Velociped u. deren Erfinder, Freih. Carl von Drais aus Karlsruhe (Baden). Geschichtliche Darstellung. 2. Aufl. Mannheim 1884. 8. (15574)

Rausch, Wilh. Theoretisch-praktisches Handbuch für Wagenfabrikanten etc. Weimar 1877. 8. Atl. 4. (15575)

— Theoretisch-praktisches Handbuch für Stellmacher u. Verfertiger von Industrie- u. Arbeitswagen. Weimar 1880. 8. Atl. 4. — 2. Aufl. 1885. 8. Atl. 4. (15576)

Schmidt, A. Die Lehre des Wagenbaues. 4. Aufl. Berlin 1893. 8. Atl. Querfol. (15577)

Sharp, Archibald. Bicycles and tricycles. London, New York, and Bombay 1896. 8. (15578)

Steinmann, Gust. Das Velocipede. Seine Geschichte, Construction, Gebrauch u. Verbreitung. Leipzig 1870. 8. (15579)

Storrs Fry, Joseph. An essay on the construction of wheel-carriages. London 1820. 8. (15580)

Teyssèdre, A. Art d'atteler les animaux selon leur force. Paris 1826. 8. (15581)

Wallis-Tayler, A. J. Motor cars or power-carriages for common roads. London 1897. 8. (15582)

Coach-makers' illustrated hand-book. 2nd ed. Philadelphia 1875. 8. (15583)

Designs, twelve, of modern fashionable carriages and public vehicles of English manufacture. Published by Fores in London and Black and Armstrong. Leipsic 1838-40. 4 parts. 8. (15584)

Sammlung von Zeichnungen der neuesten Englischen, Französischen u. Deutschen Staatswagen, leichter Coupés etc. 1. Heft. Leipzig. 4. (15585)

Digitized by Google

5. Sattler- und Riemerarbeiten.

Reineck, Louis (J. C. Ciliax). Vollständiges Handbuch des Riemers u. Sattlers. 7. Aufl. Weimar 1873. 8. Atl. 4. (15586)

Sattler, Der vollkommene. Gotha. 4. (15587)

6. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung.

Alcan, Michel. Essai sur l'industrie des matières textiles. Paris 1847. 8. Planches 4. (15588)
— Traité complet de la filature du coton. Paris 1865. 8. Planches 4. (15589)
— Traité du travail des laines. Paris 1866. Texte 2 vols. 8. Planches 1 vol. 4. (15590)
— Traité du travail des laines peignées: de l'alpaga — du poil de chèvre — du cachemire etc. Paris 1873. 8. Atl. 4. (15591)
Aldini. Art de se préserver de l'action de la flamme. Paris 1830. 8. (15592)
Altgelt, A. Ueber Kammgarn-Fabrikation. (S.-A. a. d. „Verhandlungen des Vereins zur Beförd. des Gewerbfleisses".) Berlin 1861. 4. (15593)
Ancellin, C. Traité pratique sur la filature du lin et du chanvre. 2e éd. Paris et Lille. 8. (15594)
Baines, Edw. History of the cotton manufacture in Great-Britain. London 1835. 8. (15595)
Barlow, Alfr. The history and principles of weaving by hand and by power. (Reprinted with considerable additions, from „Engineering" etc.) London 1878. 8. (15596)
Bartsch, Joh. Georg. Die Vorrichtungskunst der Werkstühle für die gesammte Seiden- u. Wollen-Manufaktur. Wien 1823-33. 8. Tfln. Fol. (15597)
Bedel, Louis et **Bourcart**, Emile. Traité élémentaire du parage et tissage mécanique du coton. 3e éd. Bâle et Mulhouse 1874. 8. (15598)
Bernoulli, Christoph. Betrachtungen über den wunderbaren Aufschwung der gesammten Baumwollenfabrikation. Basel 1825. 8. (15599)
— Rationelle od. theoretisch-praktische Darstellung d. gesammten mechanischen Baumwollenspinnerei. Basel 1829. 8. Tfln. 4. (15600)
Beyssel u. **Feldges**, W. Lehrbuch der Weberei. Berlin 1863. 8. Tfln. Fol. [2 Ex.] (15601)
Bezon. Dictionnnaire général des tissus anciens et modernes. Lyon et Paris 1856-67. Vols. 1-2, 5-8. 8. Atl. 4. (15602)
Bischoff, James. A comprehensive history of the woollen and worsted manufactures etc. London 1842. 2 vols. 8. (15603)
Böttticher, C. G. W. Dessinateur-Schule. Ein Lehrkursus der Dessination der gewebten Stoffe. Berlin 1839. 4. [2 Ex.] (15604)
Bona. Die drei Grundbindungs-Arten in der Weberei: „Tuch, Köper u. Satin" u. deren verschiedene Abweichungen. Grünberg 1875. 8. (15605)
Bonafous, Matth. Yo-San-Fi-Rok, l'art d'élever les vers à soie au Japon, par Ouekaki-Morikouni. Ouvrage traduit du texte japonais par J. Hoffmann. Paris et Turin 1848. 4. (15606)
Bonnet. Manuel théorique et pratique des fabricans de draps, ou traité général de la fabrication des draps. Paris 1826. 8. (15607)
Bosshard, Otto. Die mechanische Baumwollzwirnerei etc. Weimar 1891. 8. Atl. 4. (15608)
Bossi, Luigi. Trattato teorico pratico di tessitura etc. Milano 1879-81. Testo e Tavole (2 Bde.). 4. (15609)
Bouché, C. B. u. **Grothe**, H. Die Nessel als Textilpflanze. Berlin 1877. 8. (15510)
— Ramie, Rheea, Chinagras u. Nesselfaser. Ihre Erzeugung u. Bearbeitung als Material für die Textil-Industrie. 2. Aufl. Berlin 1884. 8. (15611)
de Boullenois, Fréd. Conseils aux nouveaux éducateurs de vers à soie. Paris 1842. 8. (15612)
— Extrait des Annales de la Société séricicole. Compte rendu des travaux de l'année 1842. 8. (15613)
Bowman, F. H. The structure of the cotton fibre in its relation to technical applications. Manchester 1881. 8. (15614)
Breunlin, F. Ueber mechanische Leinen-Spinnereien. Stuttgart 1838. 8. (15615)

Digitized by Google

Brenn, Heinr. G. Ueber die Fabrikation der Florentiner Strohhüte. Heidelberg 1831. 8. (15616)

Brown, Alexander. A practical treatise on the construction of the power loom and the art of weaving etc. New ed. London 1876. 8. (15617)

Brüggemann, Heinr. Theorie u. Praxis der rationellen Spinnerei. Stuttgart 1897-98. 8. Atl. 4.

I. Die nöthigen Eigenschaften der Gespinnste u. deren Prüfung. 1897.

II. Allgemeines über Faserbearbeitung und eingehendes Studium des zur Spinnerei nöthigen Streckens der Fasermassen. (15618)

— Die Spinnerei, ihre Rohstoffe, Entwickelung u. heutige Bedeutung. Leipzig 1899. 8. (15619)

Brunner, Josef. Die Technik von Form u. Farbe in der Weberei. Wien 1888. 8. (15620)

Bureau, Th. Technologie des matières textiles. Gand 1883. 4. (15621)

Burnett, Will. Patent for the preservation of timber, canvas, cordage, cotton, woollen etc. from dry rot, mildew, moth, and premature decay. (Prospectus and testimonials.) London. 8. (15622)

Burnley, James. The history of wool and woolcombing. London 1889. 8. (15623)

Chauvel-Joua. Observations sur la fabrication des dentelles de lin et des tulles de coton. Paris 1821. 4. (15624)

Chavant, Fleury. Musée du dessinateur de fabrique. Cahier 1-12. Paris 1837. 2 vols 4. (15625)

— Album du cachemirien. — Reproduction exacte de tous les beaux châles des Indes et de Perse. Paris. Fol. (15626)

Chevreul, E. Théorie des effets optiques que présentent les étoffes de soie. Paris 1846. 8. (15627)

Cholmet, N. Éléments théoriques et pratiques de la filature du lin et du chanvre. Paris 1841. 8. (15628)

Christian. Instruction pour les gens de la campagne, sur la manière de préparer le lin et le chanvre sans rouissage. Paris 1818. 4. [2 Ex.] (15629)

Coquelin, Ch. Essai sur la filature mécanique du lin et du chanvre. Paris 1840. 8. (15630)

— Nouveau traité complet de la filature mécanique du lin et du chanvre. Paris 1846. 8. Planches 4. (15631)

Corda, A. C. J. Resultate d. neuesten Untersuchungen über web- u. filzbare Fasern. Prag 1836. 4. (15632)

Coront, Aug. Notice sur un nouveau métier à tisser à rotation. Lyon 1825. 8. (15633)

Daul, A. Das Buch von der amerikanischen Nähmaschine. Geschichte der Erfindung, Construction etc. Hamburg u. New-York 1864. 8. (15634)

Demuth, Theob. u. **Just,** Ad. Taschenbuch über einfache Theorie u. Praxis der Baumwollspinnerei u. deren Betrieb. Reichenberg 1896. 8. (15635)

Denhöfer, W. Das illustr. Seilerbuch. Anleit. z. Herstellung d. gewöhnl. Seilerwaaren, sowie aller Arten von Tauen u. Seilen aus Hanf u. Eisendraht etc. Nebst einem Anhange: Die Fabrikation der verschiedenen Pechsorten etc. Leipzig 1864. 8. — 2. Aufl. 1869. 8. (15636)

Denk, Rob. Die Fabricat. d. Flocken- u. Perlstoffe. Wien-Chemnitz 1880. 8. (15637)

Déplerre, Joseph. Traité élémentaire des apprêts des tissus de coton, blancs, teints et imprimés. (Couronné etc.) Paris et Liége 1887. 8. (15638)

— Die Appretur der Baumwollgewebe. Deutsch von Emile Fourneaux. (Preisgekrönt etc.) Wien 1888. 8. (15639)

Dolder, Heinr. Die Fabrikation von Seidenstoffen im Kanton Zürich. Zürich 1851. 4. (15640)

Donat, Franz. Methodik der Bindungslehre, Dekomposition u. Calculation für Schaftweberei. Wien, Pest, Leipzig. [1892.] 8. (15641)

Drevet, J. Cours complet théorique et pratique du fabricant d'étoffes et rubans de soie. Basle 1834. 4. (15642)

Duncan, John. Practical and descriptive essays on the art of weawing. Glasgow 1807-8. 8. (15643)

Engel, Ernst. Die Baumwollen-Spinnerei im Königreich Sachsen seit Anfang dieses Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Dresden 1856. 4. (15644)

Falcke, H. Bewegungsmechanismen am Maschinenwebstuhl. (Progr. d. Königl. Höhern Gewerbschule etc. zu Chemnitz, Ostern 1872.) Chemnitz. 4. (15645)

Falcot, P. Traité encyclopédique et méthodique de la fabrication des tissus. 2e éd. Mulhouse 1852. 2 vols. (Texte et Atl.) 4. (15646)

Feldberg, Clemens. Handbüchlein über die Fabrikation von Baumwollen-, Halbseiden- u. Seidenwaare. Crefeld 1843. 8. (15647)

Feldges, Wilh. Anleitung zur Kenntniss der Seidenstoffe. Crefeld 1868. 4. [2 Ex.] (15648)

Digitized by Google

Felkin, Will. A history of the machine-wrought hosiery and lace manufactures. London 1867. 8. (15649)

Ferguson, S., fils. Histoire du tulle et des dentelles mécaniques en Angleterre et en France. Paris 1862. 8. (15650)

Finsterbusch, Rob. Die mechanische Weberei u. die Fabrikation der Kunst- u. Figurendreher. Altona 1860. 8. (15651)

Fischer, J. D. Die neuesten Fortschritte in der Technik der Baumwoll-Spinnerei. Leipzig 1862. 8. Tfln. 4. (15652)

— Der Streichgarnspinner. Chemnitz 1867. 8. (15653)

Fischer, Hugo. Die Stickmaschine. (S.-A. a. d. „Civil-Ing.", 23. Bd.) 4. (15654)

— Geschichte, Eigenschaften u. Fabrikation des Linoleums. Leipzig 1888. 8. (15655)

Friedrich. Prakt. u. commerc. Leitung d. Baumwollspinnerei. Reichenberg 1867. 8. (15656)

Fritz, Herm. Die prakt. u. theoret. Führung d. Baumwollspinnerei. Chur 1870. 8. — 2. Aufl. Chur 1809. 8. (15657)

Gand, Éd. Le transpositeur ou l'improvisateur de tissus. Appareil etc. à l'usage des compositeurs de tissus et des dessinateurs. Paris 1871. 8. (15658)

— Cours de tissage etc. 2e éd. Paris 1876-78. Text et Atl. 6 vols. 8. (15659)

Geier, R. Bedenken über die Entbehrlichkeit der Flachsröste. 1820. 8. (15660)

Geldard, James. Hand-book on cotton manufacture etc. New York 1867. 8. (15661)

Gensoul, Ferd. Mémoire sur les moyens de perfectionner la filature des soies. Lyon, an XI (1803). 8. (15662)

Gilroy, Clinton G. The art of weaving by hand and by power. London 1845. 8. (15663)

Gray, Andr. A treatise on spinning machinery. Edinburg 1819. 8. [2 Ex.] (15664)

Grothe, Herm. Die Ermittelung des wirklichen Wollgehaltes der käuflichen Wollen u. Woll-Gespinnste durch absolute Trocknung u. Entfettung. (Schweissbestimmung, Conditionnirung, Titrirung.) Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (15665)

— Technologie der Gespinnstfasern. — Vollständiges Handbuch der Spinnerei, Weberei, Appretur etc. Berlin 1876-82. 2 Bde. [in 1 Bde.]. 8. Atl. (1 Bd.) Fol. (15666)

— Die Chemie der Textilindustrie. (S.-A. aus: Muspratt-Kerl's Technischer Chemie, Bd. V 2. Aufl.) 4. (15667)

— Spinnerei, Weberei, Appretur auf den Ausstellungen seit 1867 etc. Berlin 1879. 8. (15668)

— s. a. Bouché.

Guest, Rich. A compendious history of the cotton-manufacture; with a disproval of the claim of Sir Rich. Arkwright to the invention of its ingenious machinery. Manchester 1823. 4. (15669)

Guichardière. Mémoires sur les perfectionnemens apportés dans l'art de la chapellerie. Paris 1824. 8. (15670)

Guillon, A. Memoria sopra una filanda a vapore e dettagli sopra la maniera di filare i bozzoli, preceduti da alcuni cenni sull' ultima educazione dei bachi da seta. Venezia 1851. 4. (Nebst 1 Kasten Seidenproben.) (15671)

Hartig, Ernst. Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Streichgarnspinnerei u. Tuchfabrikation. (Mittheilungen der Königl. Sächs. Polytechn. Schule zu Dresden. Heft 1.) Leipzig 1864. 8. [3 Ex.] (15672)

— Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Flachs- u. Wergspinnerei. (Mittheilungen der Königl. Sächs. Polytechn. Schule zu Dresden. Heft 2.) Leipzig 1869. 8. [3 Ex.] (15673)

— Ueber combinirte Vorbereitungsmaschinen der Baumwollspinnerei. (S.-A. aus dem „Civilingenieur" XXII, 1876.) 4. (15674)

Hausner, J. Darstellung der Textil-, Kautschuk- u. Leder-Industrie, mit Rücksicht auf Militärzwecke. 2. Aufl. Wien 1876. 8. (15675)

Heim, J. J. Die Appreturen der Baumwollwaaren aller Gattungen. Nebst einem Anhange über die neuesten Bleichverfahren. Stuttgart 1861. 8. Tfln. 4. (15676)

Hennig, Emil. Die Streichgarn-Spinnerei u. Kunstwoll-Spinnerei in ihrer gegenwärtigen Gestalt. Berlin 1894. 8. [2 Ex.] (15677)

Herzberg, Rud. Die Nähmaschine, ihr Bau u. ihre Benutzung. Berlin 1863. 8. [2 Ex.] (15678)

— Die Nähmaschinen-Industrie in Deutschland. Berlin 1863. 8. (15679)

Himmler, Theod. Ueber Baumwoll-Streichgarn-Spinnerei, umfassend Baumwoll- u. Baumwollabfall-Spinnerei, System zwei- u. dreicylindrig. Reichenberg 1888. 8. (15680)

Digitized by Google

v. Höhnel, Franz. Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (15681)

Hofmann, Paul. Bericht über den jetzigen Stand der Garn-Nummerirungsfrage. Chemnitz 1897. 8. (15682)

Hülsse, J. A. Die Technik der Baumwollenspinnerei, ihr Fortschreiten in den letzten 25 Jahren u. ihr gegenwärtiger Zustand. Stuttgart u. Augsburg 1857. 8. Tfn. 4. (15683)

— Die Kammgarn-Fabrikation. Stuttgart 1861. 8. Atlas Fol. (15684)

Hyde, James. Vademecum des praktischen Baumwollspinners. Uebers. von Joseph Holzamer. Prag 1868. 8. (15685)

Iwand, M. u. **Fischer,** A. Die Appretur der glatten Tuche aus Streichgarn mit Berücksichtigung der neuesten Maschinen. Grünberg 1875. 8. (15686)

Jacobsson, Joh. Carl Gottfr. Schauplatz der Zeugmanufacturen in Deutschland. Berlin 1773-76. 4 Bde. 8. (Bd. 3 fehlt.) (15687)

Jäk, J. Die rationelle Behandlung der Stickmaschine u. ihrer Apparate in ihrem Betriebe. St. Gallen 1879. 8. — 2. Aufl. [1886.] 8. (15688)

Jahnel, Carl. Die Webfehler, deren Entstehung u. Ursachen. 2. Aufl. Altona. 8. (15689)

Jamnig, C. u. **Richter,** A. Die Technik der geklöppelten Spitze. (41 Lichtdrucktafeln mit Text.) Wien. [1886.] Fol. (15690)

Johannsen, Otto. Studien über den Wickelkörper der Mulemaschine. (Habilitationsschrift.) Leipzig. 8. (15691)

Kafka, Ig. Unterrichtsblätter für Weberei. Reichenberg 1866. 2 Bde. (Text u. Tfln.) Querfol. (15692)

Karmarsch, Karl. Die gesammte Spinnerei u. Weberei in wissenschaftlich-praktischer Darstellung. Hannover 1841. 8. (15693)

Kennedy, Alexander. The practical cotton spinner: showing the methods of calculating the different machines made use of in a cotton-spinning factory. Edinburgh, Glasgow, Manchester, and London 1845. 8. (15694)

Kick, Friedr. u. **Rusch,** Emanuel. Beiträge zum Studium der neuesten Fortschritte der Spinnerei-Mechanik etc. Wien 1868. 8. (15695)

Kirschbaum, Joh. Mich. Neues Weberbild u. Musterbuch. Heilbronn 1827. Quer 4. (15696)

Kohl, Friedr. Die Schablonenstechmaschine oder sogenannte Stüpfelmaschine. Leipzig 1848. 8. (15697)

— Webereimaschinen. (Zusammenstellung der in den „Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für Hannover" veröffentlichten Beschreibungen derartiger Maschinen.) 4. (15698)

— Geschichte der Jacquard-Maschine u. der sich ihr anschliessenden Abänderungen u. Verbesserungen nebst der Biographie Jacquard's. Gekrönte Preisschrift. (Beilage zum 51. Jahrgange [1872] der „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses", s. Abth. II, G.)

Köhler, A. C. F. Wollmesser. Zwickau 1823. 8. (15699)

— Ueber die Nutzbarkeit der Kammwoll-Maschinen-Spinnerey. Leipzig 1827. 8. (15700)

Kraft, Max. Studien über mechanische Bobbinet- u. Spitzen-Herstellung. Berlin 1892. 8. (15701)

Lambert, Aug. Mémoire sur la filature du lin et du chanvre à la mécanique. Paris 1821. 8. (15702)

Langsdorf, Karl Christ. u. **Wassermann,** Joh. Michael. Der Strumpfwirkerstuhl u. sein Gebrauch. Erlangen 1805. 4. (15703)

Larrabee's (C. S.) Maschinen für Schuhfabrikation. 8. (15704)

Le Blanc et Molard. Nouveau système complet de filature de coton, usité en Angleterre et importé en France par la compagnie établie à Ourscamp. Paris et Bruxelles 1828. 4. Planches Fol. (15705)

Leblanc, V. et **Préaux-Caltot.** Manuel du bonnetier et du fabricant de bas. Paris 1830. 12. (15706)

Lecomte, H. Les textiles végétaux. Leur examen microchimique. Paris. [1893.] 8. (15707)

Legrand, Aug. Des ouvrages à l'aiguille. Paris. 8. (15708)

Leigh, Evan. The science of modern cotton spinning. 2nd ed. Manchester and London 1873. 2 vols. 4. (15709)

Lembcke, E. R. Die Vorbereitungs-Maschinen in der mechanischen Weberei. Leipzig 1877. 8. Atl. 4. (15710)

— Mechanische Webstühle. Braunschweig 1886-96. I-VII. Fortsetzung. 5 Bde. Text 8. 5 Bde. Atl. 4. (15711)

Digitized by Google

Leuchs, Joh. Carl. Darstellung der neuesten Verbesserungen in der Hutmacherkunst. Nürnberg 1825. 8. (15712)

Lind, H. W. Der Nähmaschinenbau in seiner Entwicklung u. die entsprechende Verwendung der verschiedenen Systeme. Berlin 1890. 8. (15713)

Lions. Manuel du tisseur, contenant les armures et les montages etc. Roubaix 1840. 8. (15714)

Lohren, A. Ueber Streichgarn-Spinnerei. (S.-A. a. d. „Verhandl. des Vereins z. Beförderung d. Gewerbfleisses", 1864.) Berlin. 4. (15715)

— Die Kämm-Maschinen für Wolle, Baumwolle, Flachs u. Seide. Thl. 1-3. Stuttgart 1875-96. 8. Atl. Querfol. (15716)

Lose, L. Bericht über den Betrieb der Seiden-Trocknungsanstalt zu Crefeld für die Geschäftsjahre 1856-59 u. 1866-68. Crefeld. 5 Hefte. 4. (15717)

Malseau. Histoire descriptive de la filature et du tissage du coton. Paris 1827. 8. (15718)

Marin et **Tesseire.** Traité sur la fabrication des étoffes de soie, ses différens montages et combinaisons d'armures. Lyon 1838. 8. (15719)

Marshall, Leslie C. Der praktische Flachsspinner. Aus dem Englischen übersetzt von Otto Rechenberger. Weimar 1888. 8. Atl. 4. (15720)

May, Joh. Gottf. Anleitung zur rationellen Ausübung der Webekunst. Berlin 1811. 8. (15721)

McLaren, Walter S. Bright. Spinning woollen and worsted. London, Paris, and New York. 1884. 8. (15722)

Mey, Oscar. Kraftbedarf mechanischer Webstühle. Dresden 1892. 8. (15723)

Meyer, J. G. Ueber die Verarbeitung des Hanfes u. Flachses im ungerotteten Zustande durch Maschinen. Hannover 1819. 4. (15724)

Mikolaschek, Karl. Mechanische Weberei. Reichenberg 1892. 8. (15725)

Millasseau, A. Sur la fabrication des cordages. (Extrait de la „Revue d'artillerie", 1887.) Paris 1887. 8. (15726)

Mollière, J.-P. Manuel du tricot avec toutes les proportions de fabrication à la main ou au métier. Instruction de la tricoteuse universelle de J.-P. M. pour familles et ateliers. Lyon 1873. 8. (15727)

Montgomery, James. A practical detail of the cotton manufacture of the United States of America etc. contrasted and compared with that of Great Britain. Glasgow 1840. 8. (15728)

Morel, F.-C. (Beaujolin). Traité théorique et pratique de la fabrication des feutres. Paris 1826. 8. (15729)

Müller, Ernst. Die Maschinen der Textilindustrie auf der Jubiläumsausstellung zu Manchester (1887). [S.-A. a. d. „Ztschr. d. Vereines Deutsch. Ing.", Jahrg. 1888.] Berlin 1888. 4. (15730)

— Handbuch der Spinnerei. (III. Bd. von K. Kamarsch, Handb. der mech. Technologie.) Leipzig 1892. 8. (15731)

Müller, J. L. Ausführliche Beschreibung des Schuhmacher-Handwerks u. aller bei demselben gebräuchlichen Werkzeuge etc. Berlin 1837. 8. (15732)

Murphy, John. A treatise on the art of weaving. 3rd ed. Glasgow 1831. 8. (15733)

Neste, K. Die englische Baumwollen-Manufaktur der neuesten Zeit. Heidelberg 1865. 8. (15734)

Niegisch, J. G. Die Unterscheidung der Zeugwaaren nach ihren Stoffen. Frankfurt a. O. 8. (15735)

Niess, Benno. Die Baumwollen-Spinnerei in allen ihren Theilen etc. Weimar 1869. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. 1885. 8. Tfln. 4. (15736)

Noel. Manuel du filateur, ou art de la filature de coton. Paris 1825. 8. (15737)

Nottebohm, W. Ueber die Anfertigung der Seile u. Taue aus Garnen in Wolgast. (S.-A. a. d. „Verhandl. des Vereins zur Beförd. des Gewerbfleisses".) Berlin 1841. 4. (15738)

— Ueber das Spulen, Doubliren, Zwirnen u. Haspeln der Rohseide. (S.-A. a. d. „Verhandl. des Vereins zur Beförd. des Gewerbfleisses".) Berlin 1842. 4. (15739)

Oberholzer, Emil. Der mechanische Seidenwebstuhl. Zürich 1894. 8. (15740)

Oelsner, G. Herm. Die deutsche Webeschule. Mechanische Technologie der Weberei. 3. Aufl. Meerane 1871-72. 2 Bde. (Text u. Tfln.) 8. — 7. Aufl. Altona 1891. 8. (15741)

— Lehrbuch der Tuch- u. Buckskinweberei auf Hand- u. mechanischen Stühlen. Altona 1879-81. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Tfln. 8 u. 4. (15742)

Oger. Traité élémentaire de la filature du coton. Mulhouse 1839. 8. Planches Fol. (15743)

— Lehrbuch der Baumwoll-Spinnerei. Nach dem französ. Orig. deutsch v. Friedr. Georg Wieck. Leipzig 1844. 8. Tfln. Fol. (15744)

v. Orth, Louis. Ueber die mechan. Flachsspinnerei in Deutschland mit bes. Rücksicht auf die K. K. Oesterreich. Staaten. Wien 1841. 8. (15745)

Digitized by Google

Palliser, Bury. History of lace. London 1865. 8. (15746)
Paulet. L'art du fabriquant d'étoffes de soie. Première et seconde sections, contenant le dévidage des soies teintes et l'ourdissage des chaînes. Nîmes 1773. Fol. (15747)
de Perrochel, Max. Nouvel encollage des chaînes de tissus. Paris. 8. (15748)
Persoz, Jules. Essai sur le conditionnement, le titrage et le décreusage de la soie etc. Paris 1878. 8. (15749)
Pfuhl, E. Die Combes'sche Vorspinnmaschine (roving frame, flyer) für Flachs, Werg (Heede), Jute u. verwandte Fasern, beschrieben u. berechnet. Langensalza 1875. 4. [2 Ex.] (15750)
— Die Jute u. ihre Verarbeitung. Augsburg 1878. I. 8. [2 Ex.] (15751)
— Physikalische Eigenschaften der Jute. Riga 1887. 8. [3 Ex., 2 davon mit Erscheinungsort Berlin 1888.] (15752)
— Die Jute u. ihre Verarbeitung etc. Theil I-III. Berlin 1888-91. 3 Bde. 8. [Bd. 1 in 3 Ex., Bd. II u. III in 2 Ex.] (15753)
Pohl, Friedr. Ueber die neue Methode, den Flachs u. Hanf zu bearbeiten u. zu brechen, mit dem Gebrauch der Maschine, erfunden von dem Mechaniker Giovanni Catlinetti. Aus dem Italienischen. Leipzig 1822. 8. (15754)
de Poorter, Métier, breveté en Belgique les 8 février et 26 septembre 1842 et 9 mars 1844. Bruxelles 1844. 8. (15755)
Poppe, J. H. M. Die engl. Baumwollen- u. Wollenzeug-Manufaktur nebst d. Weberey, in Beziehung auf das Maschinenwesen. Pesth 1819. 8. [2 Ex.] (15756)
Poupart, Abraham. Notice sur les machines à tondre les draps, dites tondeuse circulaire, et tondeuse à mouvement d'oscillation. Paris 1823. 4. (15757)
Ramming, Herm. Die Spinnerei-Industrie etc. Weimar 1867. 8. Atl. 4. (15758)
Reh, Franz. Lehrbuch der mechanischen Weberei. Wien 1889. 8. — 2. Aufl. 1890. 8. (15759)
— Der mechanische Seidenwebstuhl in Bezug auf Bau, Vorrichtung u. Arbeitsweise. 2. Aufl. Weimar 1897. 4. (15760)
Reiser, Nic. u. **Spennrath,** Joseph. Handbuch der Weberei. München 1885-99. 8. Bd. I, II u. III. Liefrg. 1-38. (Von Liefrg. 35 an v. Reiser u. Reintgen.) (15761)
Renouard, Alfred (Fils). Études sur le travail des lins (culture, rouissage, teillage, peignage et filature). Paris. [1874.] 8. (15762)
— Études sur la fabrication des cordes, cables, ficelles, filins etc. Paris. [1884.] 8. (15763)
— Étude sur les textiles des pays tropicaux succédanés du lin (chanvres, jute, abaca, aloès, ramie, alfa phormium, crins végétaux, etc.) etc. Lille. 8. (15764)
— et **Goguel,** Paul. Études sur le cardage et le peignage des étoupes. Suivies d'une étude sur la force absorbée par les machines de l'industrie linière etc., par E. Cornut. Paris. 8. (15765)
— — Études sur les bancs-à-broches à mouvement différentiel et les divers genres de métiers à filer, employés dans la filature de lin. Lille. 8. (15766)
Rey, J. Études pour servir à l'histoire des châles. Paris 1823. 8. (15767)
Richard, H. Die Näh-Maschine. Hannover 1876. 8. (15768)
— Die Gewinnung der Gespinnstfasern. Braunschweig 1881. 8. (15769)
Robinet. Mémoire sur la filature de la soie. Paris 1839. 8. (15770)
— Procédé pour le battage des cocons au moyen d'obtenir des cocons le plus de soie possible. Paris 1843. 8. (15771)
— Notice sur les machines applicables à la filature et à l'appreciation de la soie. Paris 1843. 8. (15772)
Röder, Joseph. Die Vorrichtungs-Kunst der Werkstühle für die gesammte Seiden- u. Baumwollen-Manufaktur. Wien 1846. 8. Tfln. Querfol. (15773)
Rohrbach, Jul. Das Seilergewerbe in seinem ganzen Umfange. Weimar 1886. 8. (15774)
Rondot, Natalis. Étude pratique des tissus de laine convenables pour la Chine, le Japon etc. Paris 1847. 8. (15775)
Rothstein, J. u. **Bertuch,** F. J. Magaziu für den teutschen Flachs- u. Hanfbau. Weimar 1819-20. 1. u. 3. Heft. 4. (15776)
Schacht, Herm. Die Prüfung der im Handel vorkommenden Gewebe durch das Mikroskop u. durch chemische Reagentien. Berlin 1853. 8. (15777)
Schams, J. Grundzüge der Theorie der Schaftweberei. Dresden. [1888.] 4. (15778)
— Handbuch der gesammten Weberei. 2. Aufl. Weimar 1892. 8. Atl. 4. (15779)

Digitized by Google

Scheibler, Joh. Georg. Gründliche u. praktische Anweisung, feine wollene Tücher zu fabriciren. Breslau u. Leipzig 1806. 8. (15780)

Schlesinger, Rob. Mikroskop. Untersuchungen d. Gespinnst-Fasern im rohen u. gefärbten Zustande. Nebst einem Versuche zur Erkennung der Shoddy-Wolle. Zürich 1873. 8. (15781)

Schmieder, Carl Christ. Die Wasserdichtmachung der Zeuge u. einiger anderer Körper. Kassel 1825. 8. (15782)

Schmidt, Carl Heinr. Lehrbuch der Spinnereimechanik. Leipzig 1857. 8. Tfln. 4. (15783)

— Abhandlung über den Bewegungs-Mechanismus des Parr-Curtis-Selfactors. Stuttgart 1865. 4. (15784)

Schneider, Joh. Gottfr. sen. u. H. A. jr. Praktisches Handbuch der Schuhmacherei. (3. Aufl. des „Schuh- u. Stiefelmacher".) Weimar 1873. 8. Atl. Quer 4. (15785)

Schneider, Heinr. Aug. jr. Die moderne Schuhfabrikation. Weimar 1877. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (15786)

— Die Schuhmacherei auf der Weltausstellung in Philadelphia 1876. Weimar 1877. 8. Atl. 4. (15787)

Schurr, Leonh. Die Calculation der Seiden- u. Halbseidenwaaren. Crefeld. 8. (15788)

Schwartz, G. M. Beskrifning på en ny linberednings-machin, uppå hvilken Linet kan, med ens, både bråkas, shäktas och borstas, — Handlingar rörande slöjderna, utgifne af Kongl. Teknolog. Institutet. 1sta häftet. Stockholm 1837. 8. — Nachrichten über das Rösten u. die Bereitung des Flachses, nebst Beschreibung einer Flachsbereitungs-Maschine nach neuer Erfindung. [Uebersetz. des vorig. Werkes. Manuscript.] 4. (15789)

Schwarz, Oskar. Der mechanische unterschlägige Webstuhl. Leipzig 1873. 8. (15790)

Scott, R. The practical cotton spinner and manufacturer; corrected and enlarged, with plates of American machines by Oliver Byrne. Philadelphia 1851. 8. (15791)

Scott's praktischer Spinner- u. Weber-Faktor u. Werkmeister. Aus dem Engl. von Friedr. Georg Wieck. Chemnitz u. Schneeberg 1842. 16. (15792)

Seguin, Joseph. La dentelle. Histoire, description, fabrication etc. Paris 1875. Fol. (15793)

Seillon, J. Tissage des rubans. Paris. 8. (15794)

Sella, V. G. Studien über die Wollen-Industrie, veröffentl. in Veranlassung der Weltausstellung in Wien. Aus dem Italien. übers. von F. Migerka. Wien 1876. 8. (15795)

Sergueeff, N. Études sur le blanchissage du linge par des procédés mécaniques. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils".) Paris 1878. 8. (15796)

Stamm, Ernst. Theoretische u. praktische Studien über den Selfactor oder die selbstthätige Mule-Feinspinnmaschine. A. d. Französ. von Ernst Hartig. Leipzig 1862. 4. (15797)

Starcke, Paul. Der naturgemässe Stiefel. 2. Aufl. Berlin 1881. 8. (15798)

Starke, Ed. Jul. Vollständiges Handbuch der Strumpfwaaren-Fabrikation. Meissen 1847. 8. (15799)

Stommel, Cuno. Das Ganze der Streichgarnspinnerei, insbes. Lehrbuch für Wollkunde, Wäsche, Verarbeitung von Wolle u. Kunstwolle. Grünberg 1875. 8. Atl. Fol. (15800)

Sutcliffe, John. A treatise on canals and reservoirs, with observations on the best mode of carding, roving, drawing, and spinning all kinds of cotton twist, also instructions for designing and building a corn mill. Rochdale 1816. 8. (15801)

Talabot, L., frères. Note sur un procédé nouveau, proposé pour la condition publique des soies de Lyon. Lyon 1832. 8. (15802)

Taylor, W. Cooke. The hand-book of silk, cotton, and woollen manufactures. London 1843. 8. (15803)

Ure, Andr. The cotton manufacture of Great Britain. London 1836. 2 vols. 8. (15804)

Vautier, F. L'art du filateur de coton. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (15805)

von Viebahn, Georg Wilh. Ueber Leinen- u. Woll-Manufakturen, deren Ursprung, Umfang u. Leistungen in Deutschland, deren Werth u. Fortschritte. Eine Vorlesung. Berlin 1846. 8. (15806)

Vignon, Léo. La soie au point de vue scientifique et industriel. Paris 1890. 8. (15807)

Vinzenz, Jos. Lehrbuch der Bindungslehre u. Dekomposition für Tuch- u. Buckskinweberei. Dresden 1895. 8. (15808)

Voigt, F. Herm. Vollständiges Lehrbuch der Weberei. 2. Aufl. Weimar 1869. 8. Atl. 4. — — 3. Aufl. 1882. 8. Atl. 4. (15809)

Warden, Alex J. The linen trade, ancient and modern. 2nd ed. London 1867. 8. (15810)

Watson, John. The theory and practice of the art of weaving by hand and power. Glasgow 1863. 8. (15811)

Wedding. Construction der Wasch- u. Walk-Einrichtungen für wollene Gewebe. (Aus den „Verhandl. des Vereins z. Beförd. des Gewerbfleisses".) Berlin 1837. 4. [2 Ex.] (15812)

Digitized by Google

Wedding. Ueber die Verarbeitung der Schafwolle zu Streichgarn, insbes. über die mechan. Vorrichtungen zu diesem Zweck. (Aus d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1837. 4. [2 Ex.] (15813)

— Ueber die Verarbeitung des Flachses in Garne, insbesond. über die mechanischen Vorrichtungen zu diesem Zwecke. (A. d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1852. 2 Bde. [Text u. Tfln.]. 4. (15814)

White, George. Praktisches Lehrbuch der Hand- u. Maschinenweberei (Glattweberei). Nach dem Engl. bearb. von Friedr. Georg Wieck. Leipzig 1847. 8. Tfln. 4. (15815)

Willkomm, Gustav. Die Technologie der Wirkerei. Leipzig 1875-78. 2 Bde. Text 8 u. 2 Bde. Tfln. Querfol. — 2. Aufl. 1887-93. 2 Bde. Text 8. u. 2 Bde. Tfln. Querfol. (15816)

Witt, Otto N. Rapport sur le développement de l'industrie du jute et sur des nouveaux procédés pour le traitement de cette fibre. [1882.] 8. (15817)

Yates, J. Textrinum antiquorum: An account of the art of weaving among the ancients. With an appendix, on the period of the invention of linen paper, on felting, on netting, on Plini's natural history, on the Onomasticon of Julius Pollux. London 1843. 8. (15818)

Zipser, Jul. Die textilen Rohmaterialien u. ihre Verarbeitung zu Gespinnsten. Wien u. Leipzig 1895-97. 8. Theil I. II_1. (15819)

Art de la chaussure, considéré dans toutes ses parties. Paris 1824. 8. (15820)

Beschreibung der Mangen u. Kalandermaschinen, mit den neuesten Verbesserungen. Nürnberg 1829. 8. (15821)

Carding and spinning master's assistant; or the theory and practice of cotton spinning. Glasgow 1832. 8. [2 Ex.] (15822)

Cotton spinner's manual, or a compendium of the principles of cotton spinning. Glasgow 1835. 12. (15823)

Hints, Analytical, relative to the process of Ackermann, Suardy and Co's. manufactories for waterproof cloths, and wearing apparel at Belgraveplace, Chelsea etc. London. 8. (15824)

Ministère de l'intérieur en Belgique. Direction de l'industrie. — Enquête sur l'industrie linière. Interrogatoires. Bruxelles 1841. 4. (15825)

Ministère de l'intérieur en Belgique. Direction de l'industrie — Enquête sur l'industrie linière. — Rapport de la Commission. Explorations à l'étranger. Bruxelles 1841. 8. (15826)

Mot, Un, sur les fabriques étrangères de soierie etc., par A.-D. Lyon et Paris 1834. 8. (15827)

Notice sur conditionnement des soies, par le procédé de la dessication absolue, employé à la condition unique et publique de la ville de Lyon, en exécution de l'ordonnance du roi du 23 avril 1841. Lyon 1842. 8. (15828)

Plan, A systematic, of cotton spinning. (Manuscript.) Fol. (15829)

Procès-verbaux des expériences qui ont été faites à Lyon par d'Arcet sur les nouveaux procédés proposés pour la condition des soies. Lyon 1833. 8. (15830)

Recueil des pièces instructives publiées par la Compagnie sanitaire contre le rouissage actuel des chanvres et des lins, pour leur préparation complète à sec par la nouvelle broie mécanique rurale de Laforest. Paris 1824. 8. [2 Ex.] (15831)

Résultat des expériences faites à Lyon, en 1839, pour l'essai du nouveau procédé de L. Talabot Frères, pour le conditionnement de la soie par la dessication absolue etc. Lyon 1839. 8. (15832)

Seidenmanufactur, Neue, etc. Leipzig 1693. 8. (15833)

Seidenpreis-Tabelle, Progressive, in Lnogo, v. 1778-1839, graphisch dargestellt. Crefeld. 2 Blatt Fol. (15834)

Taschenbuch für Angestellte in Webereien. Garn-Tabellen nebst Auszüge aus den Gewerbe- u. Handels-Gesetzen. Leipzig 1897. 8. (15835)

Treatise, A, on the origin, progressive improvement, and present state of the silk manufacture. (Lardner's Cabinet cyclopaedia.) London 1831. 8. (15836)

Tuchmanufaktur, Die feine, zu Eupen, ihre sämmtlichen Geheimnisse, Vortheile u. Preise, nebst Tabellen. Gotha 1796. 8. (15837)

Untersuchungen, Mikroskopische, von Textil-Rohstoffen. — Nach Studien der Städtischen Höheren Webeschule zu Mülheim a. Rhein. (Hrsg. vom „Centralblatt für die Textil-Industrie" zu Berlin.) 1885. 4. (15838)

Digitized by Google

7. Papier- u. Pappen-Fabrikation (einschl. der Tapeten).

Briquet, C.-M. Recherches sur les premiers papiers, employées en occident et en orient du X^e^ au XIV^e^ siècle. [1885.] 8. (15839)

Dahlheim, C. F. Taschenbuch für den praktischen Papier- u. Strohstoff-Fabrikanten. München 1875. 8. (15840)

Desmarest. Die Papiermacherkunst in ihrem ganzen Umfang; aus dem Französischen von Christian Ludw. Seebass. Leipzig 1819. 4. (15841)

Dropisch, Bernh. Die Papiermaschine, ihre geschichtliche Entwickelung u. Construction etc. Braunschweig 1878. 8. (15842)

— Holzstoff u. Holzcellulose, ihre Herstellung u. Verarbeitung für die Zwecke der Papierfabrikation. Weimar 1879. 8. (15843)

— Handbuch der gesammten Papierfabrikation. Weimar 1881. 8. Atl. 4. (15844)

Engels, Joh. Adolph. Ueber Papier u. einige andere Gegenstände der Technologie u. Industrie. Duisburg u. Essen 1808. 8. (15845)

Erfurt, Jul. Das Färben d. Papierstoffs. Berlin, Verl. d. „Papier-Zeitung". 1881. 8. (15846)

Exner, W. F. Die Tapeten- u. Buntpapier-Industrie. Weimar 1869. 8. Tfn. 4. [2 Ex.] (15847)

Franke, Leop. Anleitung zur Anlage u. Behandlung der patentirten Reinigungs-Maschine für die Papiermasse. Göttingen 1835. 8. [2 Ex.] (15848)

Füllner, H. Ausgeführte Papier-Maschinen verschiedener Bauart u. Anordnung zur Herstellung aller Sorten Papiere, Cartons u. Pappen. [Warmbrunn 1894.] Fol. (15849)

Herzberg, Wilh. Papier-Prüfung. Ein Leitfaden bei der Untersuch. von Papier. Berlin 1888. 8. (15850)

Hofmann, Carl. A practical treatise on the manufacture of paper in all its branches. Philadelphia 1873. 4. (15851)

— Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. Berlin 1875. 4. — 2. Aufl. 1891-1897. 2 Bde. 4. (15852)

Hoyer, Egb. Das Papier, seine Beschaffenheit u. deren Prüfung. München 1882. 8. (15853)

— Die Fabrikation des Papiers etc. Braunschweig 1886-87. 8. (15854)

— Ueber Entstehung u. Bedeutung der Papiernormalien, sowie deren Einfluss auf die Fabrikation des Papiers. München 1888. 8. (15855)

Jagenberg, Ferd. Die thier. Leimung für endloses Papier. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (15856)

— Das Holländer-Geshirr, in Briefen an einen Papiermacher. [Remscheid, Selbstverl.] 8. (15857)

— Papiermacher-Potpourri. Remscheid 1894. 8. (15858)

Keferstein, Leb. Orl. Preisschrift: Gründliche Erörterung der Mängel, welche bei der Papier-Fabrikation in Norddeutschland im Allgemeinen angetroffen werden etc. Hannöversches Magazin, Stück 64-67. Jahrg. 1826. 4. (15859)

de Lalande. Art de faire le papier. Nouv. éd. par J.-E. Bertrand. Paris 1820. 4. (15860)

— Die Kunst Papier zu machen. Aus dem Französ. von Joh. Heinr. Gottlob von Justi. Berlin, Stettin u. Leipzig 1762. 4. (15861)

— Art du cartonnier. Nouv. éd. par J.-E. Bertrand. Paris 1820. 4. (15862)

Leuchs, Joh. Carl. Darstellung der neuesten Verbesserungen in der Verfertigung des Papiers. Nürnberg 1821. 8. — Nachtrag (über d. J. 1821-28). 1828. 8. [2 Ex.] (15863)

Marion. Lithogr. Proben von Phantasiepapieren, Couverts, Notenpapier etc. aus der lithogr. Anstalt von Marion in Paris. 4. (15864)

Martens, A. Ueber Druckpapiere der Gegenwart. (Mitth. a. d. Königl. Techn. Versuchsanstalten zu Berlin.) Berlin 1887. 8. (15865)

— Untersuchung japanischer Papiere. (Mitth. aus den Königl. Techn. Versuchsanstalten zu Berlin.) Berlin 1888. 8. (15866)

Mierzliński, Stanisl. Handbuch der praktischen Papier-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (15867)

Müller, Albr. Die qualitative u. quantitative Bestimmung des Holzschliffes im Papier. Berlin 1887. 8. (15868)

Müller, L. Die Fabrikation des Papiers, in Sonderheit des auf der Maschine gefertigten. 2. Aufl. Berlin 1855. 8. — 3. Aufl. 1862. 8. — 4. Aufl. 1877. 8. Atl. 4. (15869)

Piette, Louis. Traité de la fabrication du papier. Paris 1831. 8. (15870)

— Handbuch der Papierfabrikation. Aus d. Franz. von Carl Friedr. Alex. Hartmann. Quedlinburg u. Leipzig 1833. 8. (15871)

Digitized by Google

Piette, Louis Die Fabrikation des Papiers aus Stroh u. vielen anderen Substanzen im Grossen etc. Cöln 1838. 8. — 2. Aufl. 1861. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (15872)

— Essais sur la coloration des pâtes à papier et sur la fabrication directe de papiers de tenture. Paris 1853. 8. (15873)

Raab, R. Die Schreibmaterialien u. die gesammte Papier-Industrie. Eine Studie. Hamburg u. Leipzig 1888. 8. (15874)

v. Schad, Chr. Fr. Theod. Erprobte Anweisung, die gefärbte Folie fabrikmässig nach ihrem wahren Ursprung zu verfertigen. Erlangen 1805. 8. (15875)

Schäffer, Jacob Christ. Versuche u. Muster, ohne alle Lumpen, oder doch mit einem geringen Zusatze derselben Papier zu machen. Regensburg 1765. 2 Bde. 4. — Fortsetzung u. d. Titel: Neue Versuche u. Muster, das Pflanzenreich zum Papiermachen u. anderen Sachen wirthschaftsnützlich zu gebrauchen. 1765-66. 2 Bde. 4. — 2. Aufl. 1772. 6 Thle. in 1 Bde. 4. (15876)

— Erweis in Musterbögen, dass die neuen Papierarten von Pappelwolle, Baumblättern, Hanfagn u. s. w. sich allerdings auch zu Tapeten übermalen u. gebrauchen lassen. (M. 12 Musterbl.) Regensburg 1772. Kl. Fol. (15877)

Schleicher, Carl u. **Schüll** (Düren, Rheinpr.): Zeichen-Papiere. (Musterbuch.) Quer 8. (15878)

Schmidt, Christ. Heinr. Die Benutzung des Papiermâché zur Verfertigung von Larven, Puppen-Köpfen etc. Weimar 1847. 8. — 2. Aufl., von Anton Winzer. 1864. 8. (15879)

— Die Papier-Tapeten-Fabrication. 2. Aufl. Weimar 1848. 8. (15880)

Schubert, Max. Ueber die Lagerung der Fasern im Papier. (Habilitationsschrift.) [Dresden 1895.] 4. (15881)

Seemann, Theod. Die Tapete, ihre ästhetische Bedeutung und technische Darstellung, sowie kurze Beschreib. d. Buntpapier-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (15882)

Senger, G. A. Die älteste Urkunde der Papier-Fabrikation in der Natur entdeckt, nebst Vorschlägen zu neuen Papierstoffen. Dortmund u. Leipzig 1799. 8. (15883)

Weber, Rud. Die Papier-Industrie. (Abdr. aus dem „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung i. J. 1873".) Braunschweig 1874. 8. (15884)

Wehrs, G. F. Vom Papier, den vor der Erfindung desselben üblich gewesenen Schreibmassen u sonstigen Schreibmaterialien. Halle 1789. 8. (15885)

Wiesner, Jul. Die mikroskopische Untersuchung des Papiers mit besond. Berücksichtigung der ältesten orientalischen u. europäischen Papiere. Wien 1887. 4. (15886)

Winckler, Otto. Der Papierkenner. Leipzig 1887. 8. (15887)

Mémoire sur un papier de sûreté, destiné à prévenir toute espèce de faux en écritures publiques ou privées, et encre dite chimico-specimut. Paris 1834. 4. (15888)

Normalpapier. Sammlung der Vorschriften für amtl. Papier- u. Dintenprüfung in Preussen etc. Berlin 1892. 8. (15889)

Papierproben, 206, aus verschiedenen Ländern. Gesammelt bei Gelegenheit der Londoner Industrie-Ausstellung von Wm. Oechelhaeuser. 1851. 4. (15890)

Papierproben, gesammelt auf der im Jahre 1854 stattgehabten zweiten Deutschen Industrie-Ausstellung zu München von Wilh. Oechelhaeuser. 4. (15891)

8. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Steindruck, Chemigraphie). Buchbinderei.

Archimowitz, Th. Die Papier-Stereotypie in ihrem ganzen Umfange im Grossen u. Kleinen. Karlsruhe 1862. 8. (15892)

Arnett, John And. Bibliopegia: or, the art of bookbinding. London 1835. 12. (15893)

— An inquiry into the nature and form of the books of the ancients; with history of the art of bookbinding from the times of the Greeks and Romans to the present day. London 1837. 8. (15894)

Auer, Alois. Der polygraphische Apparat oder die verschiedenen Kunstfächer der K. K. Hof- u. Staatsdruckerei zu Wien. Wien 1853. 8. (15895)

— Die Entdeckung des Naturselbstdruckes etc. Wien 1853. 8. (Proben: Vergl. Ettingshausen, C. v. Pokorny, Abth. VI, E.) (15896)

Digitized by Google

Bachmann, J. H. Die Schule des Schriftsetzers. Braunschweig 1858. 8. (15897)
— Neues Handbuch der Buchdruckerkunst. Weimar 1876. 8. (15898)
Bauer, C. Handbuch der Buchbinderei. Weimar 1881. 8. Atlas 4. (15899)
Bernard, Aug. De l'origine et des débuts de l'imprimerie en Europe. Paris 1853. 2 vols. 8. (15900)
Berndt, Louis. Grammatik der Chemigraphie etc. Leipzig 1884. 8. (15901)
Böck, Josef. Die Papier-Stereotypie. Leipzig 1886. 8. (15902)
Bosse, Abrah. De la manière de graver à l'eau forte et au burin et de la gravûre en manière noire etc. Nouv. éd. Paris 1745. 8. (15903)
Brade, L., s. Herzog.
de Breban, Corrard. Recherches sur l'établissement et l'exercice de l'imprimerie à Troyes etc. 3e éd. par Olgar Thierry-Poux. Paris 1873. 8. (15904)
Brégeaut, R. L. Manuel théorique et pratique du dessinateur et de l'imprimeur lithographe. Paris 1827. 8. (15905)
Brix. Beschreibung der Druckmaschine oder mechanischen Schnellpresse von König & Bauer in Oberzell bei Würzburg. Berlin 1838. 4. (15906)
Brun. Manuel pratique et abrégé de la typographie française. Paris 1825. 8. (15907)
Capelle, P. Manuel de la typographie française. Paris 1826. 4. (15908)
Cronier. Epreuves des caractères etc. Paris 1829. 4. (15909)
Decker's Schriftgiesserei-Proben. Berlin 1837, 44, 50-51. 1 Bd. 8, 3 Bde. 4, 1 Bd. Fol. (15910)
Dembeur, A. Die Metall-Ektypographie. Beschreibung eines neuen Verfahrens erhaben auf Kupfer zu ätzen. Aus d. Französ. v. H. Meyer. Braunschweig 1835. 8. [2 Ex.] (15911)
De Vinne, Theo. L. The invention of printing. New York 1876. 8. (15912)
Didot, Firmin, père et fils. Fonderie. Paris 1828. 1er cahier. 8. (15913)
Deyen, Camillo. Trattato di litografia, storico, teorico, pratico ed economico. Turino 1877. 8. (15914)
Eberhard, H. W. Die Anwendung der chemischen Druckart auf Metallplatten. Mainz 1821. 4. (15915)
— Die Anwendung des Zinks statt der Stein- u. Kupferplatten zu den vertieften Zeichnungsarten. Darmstadt 1822. 8. (15916)
Engelmann, G. Manuel du dessinateur lithographe. 2e éd. Paris 1824. 8. (15917)
Falkenstein, Karl. Geschichte der Buchdruckerkunst in ihrer Entstehung u. Ausbildung. Leipzig 1840. 4. (15918)
— Das Gesammtgebiet der Lithographie, oder theoretische u. praktische Anleitung zur Ausübung der Lithographie nach ihrem ganzen Umfange etc. Aus dem Französ. v. W. Pahst u. A. Kretzschmar. Chemnitz 1840. 4. (15919)
Faulmann, Karl. Handbuch der Buchdruckerkunst. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (15920)
Fournier, Henri. Traité de la typographie. Paris 1825. 8. (15921)
Franke, Carl August. Katechismus der Buchdruckerkunst u. der verwandten Geschäftszweige. 3. Aufl. Leipzig 1872. 8. (15922)
Friedlaender, Gottlieb. Beiträge zur Buchdruckergeschichte Berlins. Eine bibliographische Notiz als Gelegenheitsschrift. Berlin 1834. 8. (15923)
de Géronval, Aud. Manuel de l'imprimeur, ou traité simplifié de la typographie. Paris 1826. 12. (15924)
Goebel, Theod. Friedr. König u. die Erfindung der Schnellpresse. — Ein biographisches Denkmal. Stuttgart 1883. 4. (15925)
Greve, Ernst Wilh. Hand- u. Lehrbuch der Buchbinde- u. Futteralmache-Kunst. Berlin 1822-23. 2 Bde. 8. [Bd. I in 2 Ex.] (15926)
Grosse, Ed. Der Gold- u. Farbendruck auf Calico, Leder, Leinwand, Papier, Sammet, Seide u. andere Stoffe. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (15927)
Haas, Wilh. Beschreibung u. Abrisse einer neuen Buchdruckerpresse. — Erfunden in Basel im Jahre 1772 etc. [Basel.] 1790. 4. (15928)
Haase, Gottlieb, Söhne. Proben aus der Schrift- u. Stereotyp-Giesserei. Prag 1843. 3 Lfrg. 4. (15929)
Hänel, Eduard (Magdeburg). Proben d. Schriftgiesserei u. Schriftschneiderei. Lfrg. 1, 3 u. 4. 8. (15930)
— (Berlin). Sammlung von Buntdruck-Ornamenten. Berlin 1841. 2 Lfrg. 4. (15931)
— (Berlin). Proben von Affichen-Schriften. 4. (15932)
Hans, L. Herstellung von Druckplatten mittelst Zinkätzung. Leipzig. 12. (15933)
Hansard, T. C. Typographia: an historical sketch of the origin and progress of the art of printing. London 1825. 8. (15934)

Digitized by Google

Haessler, Conr. Diet. Die Buchdrucker-Geschichte Ulm's, zur vierten Säcularfeier der Erfindung der Buchdruckerkunst geschrieben etc. Ulm 1840. 4. (15935)

Heichen, Paul. Deutsches polygraphisches Kompendium. Leipzig 1884. (2 Thle.) 8. [1. Thl. in 2 Ex.] (15936)

Herzog, J. R. Illustrirtes Buchbinderbuch. Nach L. Brade. 2. Aufl. Leipzig 1868. 8. (15937)

Hoffmann, Alb. u. **Wentscher,** Ernst. Schreibmaschinen. Nebst Anhang: Vervielfältigung der Maschinenschrift. (S.-A. a. d. „Papierzeitung". 1892.) Berlin 1893. 8. (15938)

Hoffmann, C. Anweisung zum Vervielfältigen einer Schrift oder Zeichnung, ausgeführt mit der Feder oder Reissfeder, durch Hülfe der galvanischen Kupferausscheidung. Aus d. Dänischen. Kopenhagen 1842. 8. (15939)

Hoffmann, C. u. **Weithas.** C. Hoffmann's Buchdruckerpresse von Gusseisen. Leipzig 1826. 4. (15940)

v. Holstein, Ad. Gutenberg, Fust u. Schöffer. — Die Erfindung des Drucks mit beweglichen Buchstaben. Darmstadt 1876. 4. Heft 1, 2. (15941)

Houbloup. Théorie lithographique, ou manière facile d'apprendre à imprimer soi-même. Paris 1825. 8. (15942)

van Hove, F. B. Autographie oder das Verfahren, jede auf autographisches Papier verfertigte Zeichnung auf Stein überzutragen. Hamburg 1828. 16. (15943)

— Der Steindruck nach den sichersten u. untrüglichsten Grundsätzen etc. Hamburg 1828. 8. (15944)

Hübner, E. Ueber mechanische Copieen von Inschriften. Berlin 1881. 8. (15945)

Hullmandel, C. On some important improvements in lithographic printing. (1827.) 8. (15946)

— The art of drawing on stone. London 1833. 8. (15947)

Humphreys, H. Noel. A history of the art of printing from its invention to its widespread development in the middle of the 16th century etc. 2nd issue. London 1868. 4. (15948)

Ihm, Bernh. A. Die bunten Farben in der Buchdruckerei u. insbes. deren Druck auf der Schnellpresse. 2. Aufl. Wien u. Leipzig 1874. 8. (15949)

Jackson, John. A treatise on wood engraving, historical and practical. London 1839. 8. (15950)

James, Henry. On photo-zincography and other photographic processes employed at the Ordnance Survey Office, Southampton. By Captain A. de C. Scott. 2nd ed. London 1863. 4. (15951)

Johnson, Typographia: or the printers' instructor, including an account of the origin of printing. London 1824. 2 vols. 16. (15952)

v. Kobell, Franz. Die Galvanographie, eine Methode, gemalte Tuschbilder durch galvanische Kupferplatten im Drucke zu vervielfältigen. München 1842. 4. (15953)

Koebke, W. (Buchdruckerei, Berlin). Schriftproben. Berlin. 8. (15954)

Koenig u. **Bauer** (Kloster Oberzell b. Würzburg). Gedenkbuch. Oberzell 1898. Querfol. (15955)

Krüger, Jul. Die Zinkogravure oder das Aetzen in Zink zur Herstellung von Druckplatten aller Art etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. — 2. Aufl. 1884. 8. (15956)

Künzel, Herm. Die Schnellpresse u. ihre Behandlung vor u. bei dem Druck. Leipzig 1872. 4. (15957)

Lalanne, Maxime. Traité de la gravure à l'eau-forte. 2e éd. Paris 1878. 8. (15958)

Liepmann, J. Der Oelgemälde-Druck. Berlin 1842. 4. (15959)

van der Linde, Antonius. De Haarlemsche Costerlegende wetenschappelijk onderzocht. 2e Uitgaaf. 's Gravenhage 1870. 8. (15960)

— Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst. Berlin 1886. 3 Bde. 4. (15961)

Lorck, Carl B. Die Herstellung von Druckwerken. 4. Aufl. Leipzig 1883. 8. (15962)

Mackellar, Thomas. The American printer etc. Philadelphia 1872. 8. (15963)

Mairet. Kurzer Abriss der Lithographie, Steindruckerey. Pesth. 1819. 8. (15964)

Marahrens, Aug. Vollständig theoretisch-praktisches Handbuch der Typographie. Leipzig 1870. 2 Bde. 8. (15965)

Monet, A.-L. Le conducteur de machines typographiques. Paris 1872. 8. (15966)

Moreau de Dammartin. La typologie ou description pratique et detaillée des caractères alphabétiques latins, français, anglais, gothiques et allemands. Paris. Fol. (15967)

Motteroz. Essai sur les gravures chimiques en relief. Paris 1871. 8. (15968)

Nowák, E. Praktische Anleitung, die Kunst des Zink-Hochätzens schnell u. sicher zu erlernen. Leipzig 1882. 8. (15969)

Onganía, Ferd. L'arte della stampa nel rinascimento italiano. Venezia 1894. 4. (15970)

Perwolf, Eman. Die Farbendruckerzeugung mittelst Chromolitho- u. Chromozinkographie. Wien 1878. 8. (15971)

Digitized by Google

Pill, C. Die Chemitypie, oder die Kunst, eine auf einer Metallplatte in gewöhnlicher Weise ausgeführte Radirung oder Gravirung in einen erhabenen Stempel zu verwandeln etc. Leipzig 1846. 4. (15972)

Raucourt. Mémoire sur les expériences lithographiques, faites à l'École Royale des Ponts et Chaussées en France. Toulon 1819. 8. (S. a.: Manual [am Schluss dieses Abschn.].) (15973)

Reichhart, Gottfr. Die Druckorte des 15. Jahrh., nebst Angabe der Erzeugnisse ihrer erstjährigen typographischen Wirksamkeit. Mit einem Anhange: Verzeichniss der je ersten Typographen u. jener Druckorte, deren allererste Drucker bis jetzt unbekannt geblieben sind. Augsburg 1853. 4. (15974)

Richmond, W. D. Grammatik der Lithographie. Deutsche Ausgabe von Carl Aug. Franke. Leipzig 1880. 8. (15975)

Rittig v. Flammenstern, A. Die Stereotypie im oesterreichischen Kaiserstaate. Wien 1822. 8. (15976)

Roller, J. Technik der Radirung. — Eine Anleitung zum Radiren u. Aetzen auf Kupfer. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (15977)

Savage, Will. Practical hints on decorative printing. London 1822. 4. (15978)

— On the preparation of printing ink; both black and coloured. London 1832. 8. (15979)

— A dictionnary of the art of printing. London 1841. 8. (15980)

Scherer, Rud. Lehrbuch der Chemigraphie u. verwandten Fächer. Wien 1877. 8. (15981)

v. Schmädel, Joseph. Ueber moderne Graphik. (Vortrag.) München 1887. 8. (15982)

de Scott (C.), s. James, Henry.

Senefelder, Alois. Vollständiges Lehrbuch der Steindruckerey. Nebst Geschichte dieser Kunst. (Mit Atlas von 19 Musterblättern.) München u. Wien 1818. 4 u. kl. Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde.] (15983)

— L'art de la lithographie, ou instruction pratique, contenant la description claire et succincte des différens procédés à suivre pour dessiner, graver et imprimer sur pierre. Paris 1819. 4. Planches 4. (15984)

Täubel, Christ. Gottlob. Orthotypographisches Handbuch; oder: Anleitung zur gründlichen Kenntniss der Buchdruckerkunst etc. Halle u. Leipzig 1785. 8. (15985)

— Praktisches Handbuch der Buchdruckerkunst für Anfänger. 2 Thle. Leipzig 1791. 1 Bd. 8. (15986)

Thompson. Recueil de vignettes gravées sur bois et polytypées. Paris 1828. 4. (15987)

Thon, Christ. Friedr. Gottlieb. Die Kunst, Bücher zu binden. Sondershausen u. Nordhausen 1820. 8. (15988)

Toifel, Wilh. F. Handbuch der Chemigraphie. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (15989)

Tudot, F. Traité de lithographie ou description de tous les moyens de dessiner sur pierre. 2e éd. Paris 1834. 12. (15990)

Unger, Carl. Flüchtige Blicke auf die letzten 40 Jahre des 4. Jahrh. der Buchdruckerkunst. Berlin 1840. 8. (15991)

Unzelmann, Friedr. Der 5. Decbr. 1848. Buchdruckprobe der Decker'schen Buchdruckerei. Berlin 1849. Fol. (15992)

Vietor, Joh. Ludov. Neu-auffgesetztes Format-Büchlein / Worinnen Alle Figuren abgefasset / wie man die Columnen recht ordentlich ausschiessen u. stellen soll / so wohl in gross- als kleinen Formaten etc. Uebersehen / vermehrt u. verbessert / etc. Von Jacob Redinger. Franckfurt am Mayn 1679. 8. (Angeschlossen: Depositio cornuti typographici, Das ist: Lust- oder Freuden-Spiel / Welches bey Annehmung u. Bestetigung eines Jungen Gesellen / der die Edle Kunst der Buchdruckerey redlich hat ausgelernet / ohne einige Aergernüsse kan fürgestellet / etc. werden. Von Joh. Rist. Franckfurt am Mayn 1677.) (15993)

Volkmer, Ottomar. Die Technik der Reproduction von Militär-Karten u. Plänen nebst ihrer Vervielfältigung. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (15994)

Waldow, Alex. Die Buchdruckerkunst in ihrem technischen u. kaufmännischen Betriebe. Leipzig 1874-77. 2 Bde. Text 4. Atl. 4. (15995)

— Illustrirte Encyklopädie der graphischen Künste u. der verwandten Zweige. Leipzig 1881. 8. (15996)

— Hilfsbuch für Maschinenmeister von Buchdruckschnellpressen. Leipzig 1887-92. 3 Thle. 2 Bde. 8. (15997)

Wedding. Beschreibung einer von C. A. Holm, in London, erfundenen, von den Mechanikern Nasmyth, Caskell u. Comp. in Manchester gebauten Scandinavien-Presse. Berlin 1845. 4. (15998)

Digitized by Google

Weishaupt, Heinr. Das Gesammtgebiet des Steindrucks oder vollständige theoretisch-praktische Anweisung zur Ausübung der Lithographie etc. 5. Aufl. 1875. 8. Atl. 4. (15999)
Wentscher, E. Das Setzmaschinenproblem u. seine Lösungen. Berlin 1890. 8. (16000)
Wilson, Fr. J. F. Typographic printing machines and machine printing. London. (1879.) 8. (16001)
Wunder, Moritz. Ueber Preisberechnung von Druckarbeiten. 2. Aufl. Leipzig 1887. 8. (16002)
Zapf, Georg Wilh. Augsburgs Buchdruckergeschichte nebst den Jahrbüchern derselben. 1. Thl.: Vom Jahre 1468 bis auf das Jahr 1500. Augsburg 1786. 4. (16003)

L'Aquatinte lithographique, ou manière de reprodnire des dessins faits au pinceau. Paris 1824. 4. (16004)
Geheimniss, Das, des Steindrucks in seinem ganzen Umfange. Tübingen 1810. 4. (16005)
Handbuch der Buchdruckerkunst. Frankfurt a. M. 1827. 12. (16006)
Lettera estratta dal foglio officiale di Modena del 25 Aprile 1866. 8. (Betrifft eine Setzmaschine.) (16007)
Manual of lithography, A, (by Raucourt). 3rd ed., to which is added: Selections from the work of Brégeaut. Translated from the French by C. Hullmandel. London 1832. 8. (16008)
Méthode pratique pour imprimer sur zinc. Paris 1892. 8. (16009)
Musterbuch der lithographischen Druckerei von Senefelder, Gleisner & Comp. in München. 1. Heft. Fol. (16010)
Notice descriptive de la presse dite Columbian, inventée par Georges Clymer. Paris 1819. 4. (16011)
Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes der Stadt- u. Universitäts-Buchdruckerei u. der lithogr. Anstalt von Grass, Barth & Co. (W. Friedrich) in Breslau. Breslau 1852. Fol. (16012)

9. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artilleristische Technologie.

Anschütz, Heinr. Die Gewehrfabrik in Suhl. Dresden 1811. 8. (16013)
Bender, Karl B. Die Bewegungs-Erscheinungen der Lang-Geschosse u. deren Beziehungen zu den Eigenschaften des Feld-Geschützes der Zukunft. Darmstadt 1888. 8. (16014)
de Beroaldo Bianchini. Sammlung der Pläne sammt Erklärung zum Behufe der Abhandlung über die Feuer- u. Seitengewehre. Wien 1829. 4. (16015)
— Abhandlung über die Feuer- u. Seitengewehre etc. mit Angaben ganz neuer Maschinen u. Vorrichtungeu. Wien 1829. 2 Bde. 4. (16016)
Brandeis, Friedr. Die moderne Gewehrfabrikation. 2. Aufl. Weimar 1886. 8. Atl. 4. (16017)
— Der Schuss. Erklärung aller den Schusserfolg beeinflussenden Umstände u. Zufälligkeiten. Wien, Pest, Leipzig 1896. 8. (16018)
Capitaine, Emil u. **v. Hertling,** Ph. Die Kriegswaffen. Eine fortlaufende, übersichtlich geordnete Zusammenstellung der gesammten Schusswaffen, Kriegsfeuer-, Hieb- u. Stichwaffen u. Instrumente, sowie Torpedos, Minen, Panzerungen etc. seit Einführung von Hinterladern. Rathenow 1887-97. 8. Bd. I-VI, Bd. VII, Heft 1-6. (16019)
Coquilhat. Cours élémentaire sur la fabrication des bouches à feu en fonte et en bronce et des projectiles. Liége 1855. 8. (16020)
Correard, J. Histoire des fusées de guerre, ou recueil de tout ce qui a été publié ou écrit sur ce projectile etc. Paris 1841. 8. Planches 4. (16021)
Crivelli, Ant. Die Kunst Damaszener Säbel zu verfertigen. Ins Deutsche übertragen von Karl Hirnschall. Brünn 1823. 8. (16022)
Demmin, Aug. Die Kriegswaffen in ihrer historischen Entwickelung von der Steinzeit bis zur Erfindung des Zündnadelgewehrs. Leipzig 1869. 8. — Ergänzungsband. Wiesbaden. [1893.] 8. (16023)
Desormeaux, A. Paulin. Manuel de l'armurier et de l'arquebusier. Paris 1832. 12. (16024)
Dürre, Ernst Friedr. Die Metalle u. ihre Legierungen im Dienste der Heere u. der Kriegsflotten. Hannover 1894. 8. [2 Ex.] (16025)
v. Elgger, Karl. Die Kriegsfeuerwaffen der Gegenwart etc. Leipzig 1868. 8. (16026)
Funke, C. Zeichnungen des Artillerie-Materials der Königl. Preussischen Marine. Nach den neuesten Bestimmungen bearbeitet. Berlin 1861. Fol. (16027)

Digitized by Google

Furttenbach, Joseph. Halinitro-Pyrotholia. Beschreibung einer newen Büchsenmeisterey etc. Ulm 1627. 4. (16028)

Giffard, P. Application nouvelle de l'air comprimé dans les armes portatives. Paris 1867. 8. (16029)

Glennon, J. H. Interior ballistics. With a short treatment of the more common high explosives. [Baltimore.] 1894. 8. (16030)

Greener, W. W. Modern breech-loaders: sporting and military. London. 8. (16031)

Griffiths, F. A. The artillerist's manual, and British soldier's compendium. 4th ed. Woolwich 1847. 12. (16032)

Описаніе Тульскаго оружейнаго завода въ историческомъ сочиненій Іосифа Гамеля въ Москвѣ. (Hamels Beschreibung der Kaiserl. Gewehrfabrik in Thula.) Moskau 1824. 4. (16033)

Hebler, Friedr. Wilh. Das kleinste Kaliber oder das zukünftige Infanteriegewehr. Zürich u. Leipzig 1886-91. 2 Bde. 8. (16034)

Hentsch, Franz. Ballistik der Hand-Feuerwaffen. Leipzig 1873. 8. (16035)

— Die Entwickelungsgeschichte u. Construction sämmtlicher Hinterladergewehre der Europäischen Staaten u. Nordamerika's. Leipzig 1873-79. 8. (16036)

Héricart de Thury. Rapport fait à la Société d'encouragement pour l'industrie nationale sur les lames damassées de Degrand-Gurgey. Paris 1820. 4. (16037)

Huguenin. Description de la fabrication des bouches à feu en fonte de fer et des projectiles à la fonderie de Liége, traduit du hollandais par Neuens. Paris 1839. 8. (16038)

Jähns, Max. Handbuch einer Geschichte des Kriegswesens von der Urzeit bis zur Renaissance. (Technischer Theil.) Leipzig 1880. 8. Atl. Fol. (16039)

Kopp, Jul. Ein neues deutsches Rückladungssystem „Stahl". (Patent.) Nach dem Original beschrieben. Leipzig, Cassel, Berlin 1874. 8. (16040)

Krupp, Friedr. Die Entwickelung des Krupp'schen Feldartillerie-Materials von 1892-97. Schiessbericht 89. Anfang 1898. Als Manuskript gedruckt. Gussstahlfabrik Essen, Ruhr. Nebst Anlagen 2 Bde. 4. (16041)

Künzel (Karl), s. Montefiore-Levi, G.

Lloyd, E. W. and **Hadcock,** A. G. Artillery: Its progress and present position. (In two parts, with appendix.) Portsmouth 1893. 8. (16042)

Longridge, James Atkinson. A treatise on the application of wire to the construction of ordnance. London 1884. 8. (16043)

Maresch, Otto. Die wichtigsten Systeme der modernen Handfeuerwaffen etc. Wien 1873. 8. (16044)

Marschner, Eduard. Lehrbuch der Waffenlehre. Wien u. Prag 1895-96. Bd. I u. II (geb. 1 Bd.). 8. (16045)

Meissel. Beiträge zur Ballistik, siehe: Jahresbericht d. Städt. Realschule zu Kiel (1877-78) [Abth. XXII. B.].

Meyer, Jul. Angriff u. Vertheidigung moderner Panzerbefestigungen. Aarau 1892. 8. (16046)

— Moritz. Vorträge über d. Artillerie-Technik. nach d. heutigen Standpunkte d. Wissenschaft. (Kriegsfeuerwerkerei, Artillerie-Gewerbe.) Berlin 1832. 2 Bde. 8. (16047)

Moch, G. Des canons à fils d'acier. (Extrait de la „Revue d'artillerie".) Paris 1886. 8. (16048)

— Expériences sur le frettage des bouches à feu. (Extr. de la „Revue d'artillerie.) Paris 1889. 8. (16049)

Monge, Gaspard. Description de l'art de fabriquer les canons. Paris, an II. (1794). 4. (16050)

Montefiore-Levi, G. et **Künzel,** C. Essais sur l'emploi de divers alliages et spécialement du bronce phosphoreux pour la coulée des bouches à feu. Bruxelles 1870. 4. (16051)

de Montgéry. Praité des fusées de guerre; nommées autrefois rochettes et maintenant fusées à la congrève. Paris 1825. 8. (16052)

Monthaye, E. Krupp u. de Bange. Autorisirte Uebersetzung von Rogalla von Bieberstein. Berlin 1887. 8. (16053)

Mordecai, Alf. Report of experiments on gunpowder, made at Washington arsenal in 1843-44. Washington 1845. 8. (16054)

de Morla, Thomas. Lehrbuch der Artilleriewissenschaft, aus dem Spanischen von J. G. von Hoyer. 2. Aufl. Leipzig 1821-26. 3 Bde. 8. Tfln. 4 u. Fol. (16055)

Neumann, Ign. Das Wesen der Hinterladungs-Gewehre. Weimar 1867. 8. (16056)

Panot. Die St. Omer'sche Schiessschule oder das Militärschiessgewehr in seiner wichtigen Bedeutung für den Soldaten u. Bürgerwehrmann. Deutsch von Christ. Heinr. Schmidt. Weimar 1850. 8. (16057)

Digitized by Google

Pfy, G. Étude sur l'organisation du service technique dans les manufactures d'armes. (Extr. de la „Revue d'artillerie".) Paris 1888. 8. (16058)

Pouteaux, A. La poudre sans fumée et les poudres anciennes. Dijon 1892. 8. (16059)

Regnier. Description et usage de trois sortes de briquets défensifs à pistolet. Paris an VIII. (1800). 8. [2 Ex.] (16060)

Rivius (G. H.). II. Buch. Géom. Büxenmeisterey, s. Abth. IV, D.

Romershausen's selbstthätiges Sicherheitsschloss für Feuergewehre. Zerbst 1826. 8. (16061)

Roux, Henri. Des fusils de chasse, et principalement des fusils à pistons. Paris 1822. 8. (16062)

Schmidt, Rud. Die Handfeuerwaffen, ihre Entstehung u. technisch-historische Entwicklung bis zur Gegenwart. Basel 1875. 2 Bde. (Text u. Tfn.). 4. — 1. Folge. Basel 1878. 4. — Neue Folge. 1891. 4. (16063)

Schmidt, P. W. Die Jäger- u. Schützen-Büchse, oder spiralförmig gezogene Büchse. Halle 1827. 8. (16064)

v. Schütz, Jul. Gruson's Hartguss-Panzer. 2. Aufl. Potsdam 1887. 8. (16065)

— Die Panzerlafetten auf den Schiessplätzen des „Grusonwerk" bei Magdeburg-Buckau u. Tangerhütte. 1. resp. 2. Aufl. Magdeburg 1889-90. 2 Thle. 8. (16066)

— Hartguss-Panzerungen u. Minimalscharten-Laffeten, System Gruson. Magdeburg 1890. 8. (16067)

Schultze, Ed. Das neue chemische Schiesspulver u. seine Vorzüge vor dem schwarzen Schiesspulver u. dessen Surrogaten. Berlin 1865. 8. (16068)

Serullas, G.-S. Moyen d'enflammer la poudre sous l'eau, à toutes les profondeurs, sans feu, par le seul contact de l'eau. Paris 1844. 8. (16069)

Simienowicz, Casimiro. Vollkommene Geschütz-Feuerwerck- u. Büchsenmeisterey-Kunst etc. In die Hochteutsche Spraach übers. Von Thoma Leonh. Beeren / Lipsiensi. Mit schönen Kupffern / u. einem gantzen Neuen Theil vermehret durch Daniel Elrich. Franckfurt am Mayn 1676. Fol. (16070)

v. Specht, F. A. K. Geschichte der Waffen. Berlin u. Leipzig 1872-77. 3 Bde. 8. (16071)

Thierbach, M. Die geschichtliche Entwickelung der Handfeuerwaffen, bearb. nach den in den deutschen Sammlungen noch vorhandenen Originalen. Dresden 1886. 8. Atl. 4. (16072)

Thiéry, A. Applications du fer aux constructions de l'artillerie, contenant la description des affuts de campagne, de place et côte et des bouches à feu en fer de différens systèmes, exécutés dans les usines de Fourchambault. Paris 1834. 4. (16073)

Timmerhans, C. Essai d'un traité d'artillerie. (Description des divers procédés de fabrication de la poudre à canon, de ses effets dans les bouches à feu et des divers moyens d'épreuve. Principes de construction des bouches à feu.) Paris 1839-41. 2 vols. 8. (16074)

Vergnaud, C. F. aîné. Traité sur la poudre la plus convenable aux armes à piston. Paris 1823. 12. (16075)

Veyrines, P. L'artillerie à l'Exposition de 1889. Paris 1890. 8. (16076)

Weygand, H. Die französische Mitrailleuse der Feldartillerie. (La mitrailleuse de Meudon; le canon à balles.) Darmstadt u. Leipzig 1871. 8. (16077)

Whitworth, Joseph. Guns and steel. (Miscellaneous papers on mechanical subjects.) London 1873. 4. (16078)

Wille, R. Ueber Kartätschgeschütze (canons à balles, mitrailleurs). Berlin 1871. 8. (16079)

— Leitfaden der allgemeinen Maschinenlehre u. der artilleristischen Technologie. Berlin 1874. 8. Atlas 4. (16080)

Woodbridge, W. E. Measurement of powder pressures in cannon by means of the registered compression of oil. Washington 1879. 8. (16081)

Zeni et **Deshays.** Renseignements sur le matériel de l'artillerie navale de la Grande-Bretagne et les fabrications qui s'y rattachent, recueillis en 1835. Paris 1840. 4 Planches Fol. (16082)

Zimmer, Ad. Die Jagd-Feuergewehre. 2. Aufl. Darmstadt u. Leipzig 1877. 8. (16083)

Aide-Mémoire to the military sciences. Framed from contributions of officers of the different services and edited by a committee of the Corps of Royal Engineers in Dublin. London 1845-52. 6 vols. 8. (16084)

Entwurf einer Anleitung zur Verhütung des mangelhaften Verhaltens der Pressspahnböden gezogener Geschütze beim Schiessen etc. Berlin 1862. 8. (16085)

Expériences sur les poudres de guerre, faites à Esquerdes, dans les années 1832-35, suivies de notices sur les pendules-balistiques et les pendules-canons. Paris 1837. 8. (16086)

Digitized by Google

Grusonwerk, Magdeburg-Buckau: Schiessversuche des Grusonwerk. Bericht No. 1-5 u. 7-15. Magdeburg-Buckau 1889-93. 14 Hefte. 8. (Als Manuscript gedruckt.) (16087)
Musée d'artillerie. — Notice abrégée des collections dont se compose le musée de l'artillerie Paris 1826. 8. (16088)
Quellen zur Geschichte der Feuerwaffen. Hrsg. vom Germanischen Museum. Leipzig 1872-77. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (16089)
Specifications of fire-arms, projectiles, etc. (Titles and indexes) from 15th May 1718—31st December 1853. London 1854. 8. (16090)
Zusammenstellung der bekanntesten Geschütz-Liderungen. Hrsg. von einem Artillerie-Offizier. Rathenow 1889. 8. (16091)

10. Musikalische Instrumente.

Abele, Hyacinth. Die Violine, ihre Geschichte u. ihr Bau. 2. Aufl. Neuburg a. D. 1874. 8. (16092)
Berthold, Theod. u. **Fürstenau,** Moritz. Die Fabrikation musikalischer Instrumente u. einzelner Bestandtheile derselben im Königl. Sächs. Vogtlande. Leipzig 1876. 8. (16093)
Blüthner, Jul. u. **Gretschel,** Heinrich. Lehrbuch des Pianofortebaues in seiner Geschichte, Theorie u. Technik. Weimar 1872. 8. Tfln. 4. (16094)
Brinsmead, Edgar. The history of the pianoforte with an account of the theory of sound etc. London 1879. 8. (16095)
Gretschel, Heinr. Lehrbuch der Geigen- u. Bogenmacherkunst. Nach Gust. Ad. Wettengel. 2. Aufl. Weimar 1869. 8. Tfln. 4. (16096)
Hopkins, Edw. J. and **Rimbault,** Edw. F. The organ, its history and construction. London 1855. 8. (16097)
Kützing, Carl. Theoretisch-praktisches Handbuch der Fortepiano-Baukunst, mit Berücksichtigung der neuesten Verbesserungen. Bern u. Chur 1833. 8. (16098)
— Theoretisch-praktisches Handbuch der Orgelbaukunst. 2. Ausg. Bern, Chur u. Leipzig 1843. 8. (16099)
Kuntze, C. Die Orgel u. ihr Bau. 3. Aufl. von J. J. Seidel's gleichnam. Werke. Leipzig 1875. 8. (16100)
Montal, C. L'art d'accorder soi-même son piano. 2e éd. Paris 1838. 8. (16101)
Otto, Jac. Aug. Ueber den Bau der Bogen-Instrumente u. über die Arbeiten der vorzüglichsten Instrumentenmacher. 3. Aufl. Jena 1886. 8. (16102)
Paul, Oscar. Geschichte des Claviers vom Ursprunge bis zu den modernsten Formen dieses Instruments, nebst einer Uebersicht über die musikalische Abtheilung der Pariser Weltausstellung i. J. 1867. Leipzig 1868. 8. (16103)
— Musikalische Instrumente. (Abdr. a. d. „Amtlichen Berichte über die Wiener Weltausstellung i. J. 1873.") Braunschweig 1874. 8. (16104)
Schlimbach, G. C. Fr. Ueber die Structur, Erhaltung, Stimmung, Prüfung etc. der Orgel. Leipzig 1801. 8. [2 Ex.] (16105)
Töpfer, J. Gottlob. Die Orgelbaukunst, nach einer neuen Theorie dargestellt u. auf mathematische u. physikalische Grundsätze gestützt, mit Tabellen etc. Weimar 1833. 8. (16106)
— Lehrbuch der Orgelbaukunst etc. Weimar 1855. 2 Bde. 8. Tfln. Fol. (16107)
Wangemann, Otto. Geschichte der Orgel u. der Orgelbaukunst von den ersten Anfängen bis zur jetzigen Vollendung. 2. Aufl. Demmin 1881. 8. (16108)
Weicker von Gontershausen, Heinr. Neu eröffnetes Magazin musikalischer Tonwerkzeuge, dargestellt in technischen Zeichnungen aller Saiten-, Blas-, Schlag- u. Friktions-Instrumente etc. Frankfurt a. M. 1855. 8. (16109)
— Der Clavierbau in seiner Theorie, Technik u. Geschichte, unter Hinweisung seiner Beziehungen zu den Gesetzen der Akustik. 3. Aufl. Frankfurt a. M. 1864. 8. (16110)
— Ueber den Bau der Saiteninstrumente u. deren Akustik, nebst Uebersicht der Entstehung u. Verbesserung der Orgel. Frankfurt a. M. 1870. 8. (16111)
Wolfram, Joh. Christ. Anleitung zur Kenntniss, Beurtheilung u. Erhaltung der Orgeln. Gotha 1815. 8. [2 Ex.] (16112)

Digitized by Google

Zamminer, Friedr. G. K. Die Musik u. die musikalischen Instrumente in ihrer Beziehung zu den Gesetzen der Akustik. Giessen 1855. 8. (16113)

Zang, Joh. Heinr. Der vollkommene Orgelmacher oder Lehre von der Orgel- u. Windprobe etc. Nürnberg 1804. 8. [2 Ex.] (16114)

11. Sonstige Industrie-Zweige.

Andés, L. Edg. Die Verarbeitung des Hornes, Elfenbeins, Schildpatts, der Knochen u. d. Perlmutter etc. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (16115)

Hoppe's (K.) Bürsten- u. Pinselfabrikant. 2. Aufl., von Conr. Joseph Marner. Weimar 1863. 8. (16116)

b. Chemische Technologie.

1. Allgemeines, Lehr- u. Handbücher für chemische Technologie.

Beilstein, F. Die chemische Grossindustrie auf d. Weltausstellung zu Wien i. J. 1873. Leipzig 1873. 8. (16117)

Benedict, Hans. Die Abwässer der Fabriken. [Stuttgart 1897.] 8. (16118)

Bender, Adolf. Jahres-Rundschau über die chemische Industrie u. deren wirthschaftliche Verhältnisse für das Jahr 1893. III. Abth. Industrie der organischen Farbstoffe. Färberei, Zeugdrucke, Appretur. Gerberei. Papierfabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1894. 8. (16119)

Birnbaum, K. Kurzes Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe. Zugleich als 8. Aufl. von Otto's Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftl. Gewerbe. Braunschweig 1886. 8.

1. Bd.: Die Fabrikation der Stärke, des Dextrins, des Stärkezuckers, der Zuckercouleur, das Brotbacken u. die Rübenzuckerindustrie. (16120)

Bolley's (P.) Handbuch der chemischen Technologie, fortges. von K. Birnbaum u. E. Engler. Braunschweig 1862-97. 8. Bd. I-VIII, 1. u. 2. Abth.

Bd. I. Thl. 1. Die chemische Technologie des Wassers. Von P. Bolley. 1862. — 2. Aufl. von Ferd. Fischer. 1878.

„ 2. Das Beleuchtungswesen. Nebst einem Anhang über elektr. Beleuchtung. Von Bolley u. Gust. Wiedemann. 1862.

Bd. I. Thl. 2. 2. Abth.: Die Industrie der Mineralöle. I. Theil: Die Erdöl-Industrie. 1. Lfrg. Das Erdöl u. seine Verwandten. Von H. Höfer. 1888. 2. Lfrg. Das Erdöl (Petroleum) u. seine Verarbeitung. Von Alex. Veith. 1892. II. Theil: Die Fabrication der Mineralöle u. des Paraffins aus Schwelkohle, Schiefer etc. sowie die Herstellung der Kerzen u. des Oelgases. Von W. Scheithauer. 1895. III. Theil: Das Erdwachs, Ozokerit u. Ceresin. Geschichte, Vorkommen, Gewinnung u. Verarbeitung. Von Joseph Berlinerblau. 1897.

Bd. I. Thl. 3. 1. Abth.: Die chemische Technologie der Brennstoffe. Von Ferd. Fischer. 1897. I.

„ 3. 2. Abth.: Die Industrie der Steinkohlentheer-Destillation u. Ammoniakwasserverarbeitung. Von G. Lunge. 1882.

Bd. II. Thl. 1. 1. Abth.: Die Technologie der chemischen Produkte, welche durch Grossbetrieb aus unorgan. Materialien gewonnen werden. Von Ph. Schwarzenberg u. G. Lunge. 1865-79. 2 Bde. (Die franz. Ausg. siehe unter XVII B. b. 4.)

„ 1. 2. Abth.: Die Stassfurter Kali-Industrie. Von Emil Pfeiffer. 1887.

„ 2. Die Fabrikation chemischer Produkte aus thierischen Abfällen. Von Hugo Fleck. 1862. — 2. Aufl. 1878.

Bd. III. Thl. 1. Die Glasfabrikation. Von W. Stein. 1862. — 2. Aufl., von H. E. Benrath, siehe u.: Neue Folge. II. Lfrg.

Bd. IV. Thl. 1. Die Bierbrauerei, Branntweinbrennerei u. Liqueurfabrikation. Von Fr. Jul. Otto. 1865.

„ 2. Die Essig-, Zucker- u. Stärkefabrikation, Fabrikation der Stärkegummis, Stärkesyrups u. Stärkezuckers, sowie die Butter- u. Käsebereitung. Von Jul. Fr. Otto. 1867.

„ 3. Der Weinbau u. die Weinbereitungskunde, sowie die Bereitung des Obstweins etc. Von Fr. Mohr. 1865.

Digitized by Google

Bd. V. Thl. 1. Die Theer-Farbstoffe. Von P. Bolley, E. Kopp, Rich. Meyer und R. Gnehm. 1867-97. 3 Thle. in 2 Bdn.
„ 2. Chemische Technologie der Gespinnstfasern, ihre Geschichte, Gewinnung, Verarbeitung und Veredelung. Von Otto N. Witt. Lfrg. 1-2. 1888-92.
„ 3. Die Fabrikation des Russes u. der Schwärze etc. Von Hippolyt Köhler. 1889.

Bd. VI. Thl. 1. Die chemische Technologie der Baumaterialien u. Wohnungseinrichtungen. 1. Abth.: Chemische Technologie des Holzes als Baumaterial. Von Ad. Mayer. 1872. — Anhang: Die trocknenden Oele, ihre Eigenschaften, Zusammensetzung etc. Von L. Edg. Andés. 1882.

Bd. VI. Thl. 1. 2 Abth. Die chemische Technologie der Mörtelmaterialien. Von G. Feichtinger. 1885.
„ 2. Die Darstellung der Seifen, Parfümerien u. Cosmetica. Von C. Deite. 1867.
„ 3. Abth. 1. Das Schiesspulver, dessen Geschichte, Fabrikation etc. Von J. Upmann. 1874.
Abth. 2. Explosivkörper u. die Feuerwerkerei. Von E. v. Meyer. 1874.
Abth. 3. Die Zündwaaren-Fabrikation. Von W. Jettel. 1871.
„ 4. Abth. 1. Grundzüge d. Lederbereitung etc. Von Chr. Heinzerling. 1882.
Abth. 2. Die Fabrikation der Kautschuk- u. Guttaperchawaaren, sowie des Celluloïds u. d. wasserdichten Gewebe. Von Chr. Heinzerling. 1883. [2 Ex.]
„ 5. 1. Abth. Die Fabrikation des Papiers. Von Egb. Hoyer. 1887.
2. Abth. Handbuch der Sprengarbeit. Von Oscar Guttmann. 1892.
„ 6. 1. Abth. Die Industrie der Explosivstoffe. Von Oscar Guttmann. 1895.

Bd. VII. Die Metallurgie. Von C. Stölzel. 2 Bde. 1863-1885.

Bd. VIII. 1. Abth. Die Metallverarbeitung. Von A. Ledebur. 1882.
2. Abth. Die Erzeugung der Eisen- u. Stahlschienen. Von Alph. Petzholdt. 1874.

Neue Folge, 1880-93. 1.-9. Lfrg.

Lfrg. I. Die Fabrikation chemischer Produkte aus thierischen Abfällen. Von Hugo Fleck 2. Aufl. 1880.
„ II. Die Glasfabrikation. Von H. K. Benrath. 1880.
„ III. Die chemische Technologie des Wassers. Von Ferd. Fischer. 1880.
„ IV. Die trocknenden Oele, ihre Eigenschaften etc., sowie Fabrikation der Firnisse aus denselben etc. Von L. Edg. Andés. 1882.
„ V. Die Industrie des Steinkohlentheers u. Ammoniaks. Von G. Lunge. 3. Aufl. 1888.
„ VI. Mineralgerbung mit Metallsalzen u. Verbindungen aus diesen mit organischen Substanzen als Gerbemittel. Von J. L. Knapp. 1892.
Lfrg. VII-IX. Handbuch der Sodaindustrie u. ihrer Nebenzweige. Von G. Lunge. 2. Aufl. 3 Bde. 1893-96. (16121)

Bürkner, J. Populäre Chemie u. ihre Anwendung auf Gewerbe. Brieg 1838. 8. (16122)

v. Cochenhausen, Ernst. Die Reinigung des Wassers, mit Berücksichtigung seiner Verwendung in der Textilindustrie, nebst Beiträgen zur technischen Wasseranalyse. (Progr. d. Techn. Staatslehranstalten z. Chemnitz. Ostern 1886.) 4. (16123)

Dammer, O. Handbuch der chemischen Technologie. Stuttgart 1895-98. 8. Bde. I-IV. (16124)

Delhotel, E. Traité de l'épuration des eaux naturelles et industrielles. Paris 1893. 8. (16125)

Dumas, Traité de chimie appliquée aux arts. Paris 1828-42. 8 vols. Texte. 8. 4 vols. Planches. Kl. Fol. (16126)

— Handbuch der Chemie in ihrer Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Aus dem Französischen übersetzt. Weimar 1829-38. 5 Bde. 8. (16127)

Fischer, Ferd. Handbuch der chemischen Technologie. (Zugl. 14. Aufl. von R. von Wagner's Handbuch der chem. Technologie.) Leipzig 1893. 8. (16128)

Fischer, Herm. Die Bearbeitung der Steine, Glaswaaren u. Thonwaaren. (Aus d. Handb. d. mech. Technologie von Karl Karmarsch. 6. Aufl. Bd. II.] Leipzig 1891. 8. (16129)

Friedberg, Wilh. Die Verwerthung der Knochen auf chemischem Wege. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (16130)

v. Fuchs, Joh. Nep. Gesammelte Schriften. Hrsg. von dem Verwaltungs-Ausschuss des Polyt. Vereins für das Königreich Bayern. München 1856. 4. (16131)

Galliet u. **Huet.** Apparate zur Reinigung u. Klärung des Wassers für industrielle Zwecke. [Brüssel.] 8. (16132)

Gerding, Th. Die Gewerbe-Chemie oder die Chemie in ihrer Beziehung zur allgemeinen Kunst- u. Gewerbethätigkeit. Göttingen 1860-64. 3 Bde. 8. (16133)

Girardin, J. Leçons de chimie élémentaire, appliquée aux arts industriels. 6e éd. Paris 1880. 5 vols. 8. (16134)

Gmelin, Joh. Fr. Chemische Grundsätze der Gewerbkunde. Hannover 1795. 8. (16135)

Digitized by Google

Gray, S. F. Traité pratique de chimie appliquée aux arts et manufactures à l'hygiène et à l'économie domestique, traduit de l'anglais, considérablement augmenté par T. Richard. Paris 1828-29. 4 vols. 8. (16136)

Hofmann, A. W. Bericht über die Entwickelung der chemischen Industrie während des letzten Jahrzehends. Braunschweig 1875-77. 2 Bde. 8. (16137)

Jurisch, Konrad W. Ueber Gefahren für die Arbeiter in chemischen Fabriken. Unfallverhütungsmittel und Arbeitsbedingungen. — Eine durch den englischen Parlamentsbericht von 1893 veranlasste kritische Besprechung englischer u. deutscher Industrieverhältnisse. Berlin 1895. 8. (16138)

— Ueber Gefahren für Arbeiter in chemischen Fabriken. (Zur Vertheidigung.) [S.-A. a. d. „Chem. Industrie". 1895.] 8. (16139)

— Ueber Gefahren für Arbeiter in chemischen Fabriken. (Eine Vertheidigung.) Berlin 1896. 8. (16140)

— Der 30.-33. Jahresbericht des Oberinspektors der Chemischen Fabriken Englands. (S.-A. a. d. „Chemischen Industrie" 1895-96, bezw. „Zeitschrift f. angew. Chemie", 1898.) 3 Hefte. 8. (16141)

Knapp, Friedr. Lehrbuch der chemischen Technologie. Braunschweig 1847. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1865-71. 8. Bd. I, II, 1. Abth. (3. Aufl. unvollendet.) (16142)

v. Kobell, Franz. Ueber den Einfluss der Naturwissenschaften, insbes. der Chemie, auf die Technik. Landshut 1841. 8. (16143)

Köhler, Friedr. Die Chemie in technischer Beziehung. 2. Aufl. Berlin 1837. 8. — 3. Aufl. 1840. 8. (16144)

Krüger, Rich. Die Filter für Haus u. Gewerbe. Wien, Pest u. Leipzig 1886. 8. (16145)

Kunheim, Hugo. Die Verwendung flüssig gemachter Gase in der Industrie. (1883.) 4. (16146)

Lassar-Cohn. Die Chemie im täglichen Leben. Hamburg u. Leipzig 1896. 8. — 3. Aufl. 1898. 8. (16147)

Le Bon Ernouf. Les inventeurs du gaz et de la photographie. [Lebon d'Humbersin-Nicéphore Niepce-Daguerre.] Paris 1877. 8. (16148)

Lintner, C. J. Handbuch der landwirthschaftl. Gewerbe. Berlin 1893. 8. (16149)

List, K. Technisch-chemische Mittheilungen. (Programm der Prov.-Gewerbschule zu Hagen. 1859.) 8. (16150)

Luhmann, E. Die Kohlensäure. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (16151)

(Magnus.) Technologie. 1839. (Manuscript.) 4. (16152)

Medicus, Ludwig. Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie. Tübingen 1897. 8. (16153)

Muspratt, Sheridan. Theoretische, praktische u. analytische Chemie in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Encyklopädie der technischen Chemie. Deutsch v. F. Stohmann. Braunschweig 1856-61. 4 Bde. 4. — 2. Aufl., frei bearb. v. F. Stohmann, fortges. v. Bruno Kerl. 1865-70. 6 Bde. 4. — 3. Aufl., v. Br. Kerl u. F. Stohmann. 1874-80. 7 Bde. 4. — 4. Aufl., v. Br. Kerl u. F. Stohmann. 1891-96. 4. Bd. I-VI, VII 1-4. [2. Aufl. in 2 Ex.] (16154)

Oehme, Jul. Die Fabrikation der wichtigsten Antimon-Präparate mit besond. Berücksichtigung des Brechweinsteins u. Goldschwefels. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (16155)

Ost, H. Lehrbuch der technischen Chemie. Berlin 1890. 8. — 2. Aufl. 1893. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] — 3. Aufl. 1898. 8. (16156)

Otto, Fr. Jul. Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe, die Bierbrauerei u. Branntweinbrennerei, die Sprit-, Hefe-, Zucker- etc. Fabrikation, die Kalk, Gyps- u. Ziegelbrennerei, Butter- u. Käsebereitung, das Brotbacken etc. umfassend. 2. Aufl. Braunschweig 1840. 8. — 3. Aufl. 1848-55. 2 Bde. 8. — 5. Aufl. Braunschweig 1860-62. 2 Bde. 8. (7. Aufl., s. d. folgenden Titel.) [3. Aufl. in 2 Ex.] (16157)

Otto-Birnbaum's Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe (zugleich als 7. Aufl. des vorgen. Werkes). Braunschweig 1875-81. 14 Bde. 8.

Thl. 1. Die Bierbrauerei. Von Carl Lintner. 1875.
„ 2. Die Branntweinbrennerei u. deren Nebenzweige. Von K. Stammer. 1875.
„ 3. Die Zuckerfabrikation. Von K. Stammer. 1875.
„ 4. Das Molkereiwesen. Von Wilh. Fleischmann. 1875.
„ 5. Die Stärke-, Dextrin- u. Traubenzuckerfabrikation. Von Ladisl. v. Wagner. 1876.
„ 6. Die Weinbereitung. Von Heinr. Wilh. Dahlen. 1878.
„ 7. Die Essigfabrikation. Von Paul Bronner. 1876.
„ 8. Das Brotbacken. Von K. Birnbaum. 1878.
„ 9. Die Gewinnung der Gespinnstfasern. Von H. Richard. 1881.

Digitized by Google

Thl. 10. Die Industrie der Fette. Von C. Deite. 1878.
„ 11. Die Torf-Industrie u. die Moor-Kultur. Von E. u. K. Birnbaum. 1880.
„ 12 Die Düngerfabrikation. Von Paul Wagner. 1877.
„ 13. Die Kalk-, Cement-, Gyps- u. Ziegelfabrikation. Von J. F. Rühne. 1877.
„ 14. Kurzes erläuterndes Wörterbuch. 1881.

Generalregister von K. Birnbaum. Braunschweig 1884. 8. (16158)

Pacobioni, Alb. L'acido carbonico liquido. — Fabricazione e applicazioni industriali. Firenze 1895. 8. (16159)

Parkes' (Samuel) chemische Abhandlungen u. Versuche für die Künste u. Manufacturen in Grossbritannien. A. d. Engl. (Abth. I.) Weimar 1821. 8. [2 Ex.] (16160)

Parnell, Edw. Andr. Applied chemistry; in manufactures, arts, and domestic economy. London 1844. 8. (16161)

Parnicke, A. Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. Frankfurt a. M. 1894. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. (16162)

Paulet, Maxime. Traité de la conservation des bois, des substances alimentaires et de diverses matières organiques. Paris 1874. 8. (16163)

Payen, A. Précis de chimie industrielle. Paris 1849. 2 vols. 8. — 3e éd. 1855. 2 vols. 8. — 6e éd., par Camille Vincent. Paris 1877-78. 2 vols. Texte et 2 vols. Planches 8. [1. Aufl. in 1 Ex.] (16164)

Payen's Handbuch der technischen Chemie. Nach der 5. Aufl. der „Chimie industrielle" frei bearb. von F. Stohmann u. Carl Engler. Stuttgart 1872-74. 2 Bde. 8. (16165)

Post, Jul. Grundriss der chemischen Technologie. Berlin 1877-79. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (16166)

Prechtl, Joh. Jos. Grundlehren der Chemie in technischer Beziehung. Neue Ausg. Wien 1817. 2 Bde. 8. [3 Ex.] (16167)

Roscoe. Lectures to science teachers. Technical chemistry. London. [1882.] 8. (16168)

Ruetz, Otto. Anleitung zur Prüfung von Trinkwasser u. Wasser zu technischen Zwecken nebst Methoden zur Beurtheilung des Trinkwassers. 2. Aufl. Berlin u. Neuwied 1885. 8. (16169)

Runge, F. F. Einleitung in die technische Chemie für Jedermann. Berlin 1836. 8. (16170)

— Technische Chemie der nützlichsten Metalle für Jedermann. Berlin 1838-39. 2 Bde. 8. (16171)

Sadtler, Sam. P. Handbuch der organisch-technischen Chemie. Deutsche Ausg. v. Jul. Ephraim. Leipzig 1894. 8. I. (16172)

Salvetat, Alph. Cours de technologie chimique, professé à l'École Centrale des Arts et Manufactures. Paris 1874. 4. (16173)

Schmatolla, Ernst. Die Fabrikation der flüssigen Kohlensäure. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. d. ges. Kohlensäure-Industrie". Berlin 1897-98.) 8. (16174)

Schubarth, Ernst. Elemente der technischen Chemie. Berlin 1831-33. 3 Bde. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. 1835. 2 Bde. 8. Tfln. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (16175)

— Handbuch der technischen Chemie u. chemischen Technologie. — 3. Aufl. 1839-40. 3 Bde. 8. — 4. Aufl. Berlin 1851. 3 Bde. 8. Tfln. 4. [4. Aufl. in 3 Ex.] (16176)

Schwarz, H. Die Chemie u. Industrie unserer Zeit. Breslau 1857-62. 2 Bde. 8. (16177)

Strumpf, F. L. Die Fortschritte der angewandten Chemie. Berlin 1853. 2 Bde. 8. (16178)

Tabariés de Grandsaignes, E. Étude scientifique et juridique sur les combustions spontanées réelles ou supposées spécialement au cours de transports etc. Paris 1898. 8. (16179)

Thillaye, L.-S. Manuel du fabricant de produits chimiques. Paris 1829. 2 vols. 12. (16180)

Wagner, Joh. Rud. Hand- u. Lehrbuch der Technologie. Leipzig 1858-64. 5 Bde. 8. (16181)

— Die chemische Fabrikindustrie. 2. Aufl. Leipzig 1869. 8. (16182)

— Die chemische Technologie. 4. Aufl. Leipzig 1859. 8. — 9. Aufl. 1873. 8. — 11. Aufl. 1880. 8. — 12. Aufl., bearb. von Ferd. Fischer. 1886. 8. — 13. Aufl., bearb. von Ferd. Fischer. 1889. 8. [11. Aufl. in 2 Ex.] (16183)

— s. a. Fischer, Ferd.

Walter, Franz. Ausgewählte Capitel aus dem Gebiete der chemischen Technologie nebst einem Abrisse aus der Eisen- u. Metallhüttenkunde. Wien u. Leipzig 1898. 8. (16184)

Wilbrand, F. Die Lehre von den landwirthschaftlichen Gewerben. 4. Aufl. Hildesheim 1888. 8. (16185)

Witt, Otto N. u. **Ernst,** Otto. Chemische Industrie. (S.-A. aus dem amtlichen Bericht über die Weltausstellung in Chicago. 1893.) Berlin. Kl. Fol. [7 Ex.] (16186)

Notizen, naturhistorische u. chemisch-technische, nach den neuesten Erfahrungen zur Nutzanwendung für Gewerbe, Fabrikwesen u. Landwirthschaft. Berlin 1854. 8. (16187)

Digitized by Google

2. Brennstoffe.

(S. a. Abth. VII. B. c. und Abth. XIX.)

Aubin. Peat-Fuel and Machine Company. Aubin method for peat-fuel. — Peat charcoal for iron manufactures. — Peat-fuel for railroads. — Drying of pulped peat. — Peat machines: what constitutes this important mechanical contrivance. New-York 1870 and 1871. (2 Broschüren.) 8. (16188)

Brix, P. Wilh. Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des preussischen Staates. Nebst Anhang, enthaltend die Elementar-Analyse der untersuchten Brennstoffe. Berlin 1853. 4. [3 Ex.] (16189)

Bull, Marcus. A defence of the experiments to determine the comparative value of the principal varieties of fuel. Philadelphia 1828. 8. (16190)

Challeton de Brughat, F. De la tourbe. Études sur les combustibles employés dans l'industrie etc. Paris 1858. 8. (16191)

Chemin, O. et **Verdier,** F. La houille et ses dérivés. Paris. [1888.] 8. (16192)

Clere, J.-F. Essai pratique sur l'art du briquetier au charbon de terre, d'après les procédés en usage dans le département du Nord et dans la Belgique. Paris 1828. 8. (16193)

Dullo. Torfverwerthungen in Europa. Berlin 1861. 8. (16194)

Eiselen, Joh. Christ. Handbuch oder ausführlich theoretisch-practische Anleitung zur nähern Kenntniss des Torfwesens. Berlin 1795. 8. [2 Ex.] (16195)

Fischer, Ferd. Die chemische Technologie der Brennstoffe. Braunschweig 1880-97. 8. (16196)

— Taschenbuch für Feuerungstechniker. 2. Aufl. Stuttgart 1893. S. u. Nr. 7296 (Abth. VII. c.)

Fleck, H. u. **Hartig,** E. Geschichte, Statistik u. Technik der Steinkohlen Deutschlands u. anderer Länder Europa's. Bd. II. München 1865. 4. (16197)

Franquoy, J. Die Fabrikation der künstlichen Brennstoffe, insbesond. der gepressten Kohlenziegel oder Briquettes. Aus dem Französ. v. Theod. Oppler. Berlin 1864. 8. (16198)

Freese, Joh. Conr. Ueber die Vehne oder Torfgräbereien. Aurich 1789. 8. (16199)

Galloway, Rob. A treatise on fuel, scientific and practical. London 1880. 8. (16200)

Gurit, Ad. Die Bereitung der Steinkohlen-Briquettes. Braunschweig 1880. 8. (16201)

Hartig, Ernst. Untersuchungen über die Heizkraft der Steinkohlen Sachsens. Ausgeführt u. bearb. unter Aufsicht von Joh. Bernh. Schneider. Leipzig 1860. 4. (16202)

Hartig, Th. Ueber das Verhältniss des Brennwerthes verschiedener Holz- u. Torfarten für Zimmerheizung u. auf dem Kochheerde. Braunschweig 1855. 8. (16203)

Hartmann, Carl. Die mineralischen Brennstoffe, Steinkohlen, Braunkohlen. Torf etc. 2. Aufl. Halle 1856. 8. (16204)

— Die Brennmaterialien, ihre Eigenschaften u. ihre Benutzung etc. Leipzig 1863. 8. (16205)

Hausding, A. Industrielle Torfgewinnung u. Torfverwerthung etc. Berlin 1876. 8. (16206)

— Die Torfwirthschaft Süddeutschlands u. Oesterreichs mit bes. Berücksichtigung der Verwerthung des Torfes i. d. Grossindustrie u. beim Eisenbahn-Betriebe. Berlin 1878. 8. (16207)

Krüger, Rich. Die Lehre von den Brennmaterialien. Jena 1883. 8. (16208)

Leo, Emil. Die Steinkohlen Central-Russlands mit besond. Berücksichtigung ihrer Verbreitung, Aufsuchung, Gewinnung u. Verwerthung. St. Petersburg 1870. 4. (16209)

Mecke, H. u. **Sander,** K. Sind unsere Moore überhaupt industriell auszunutzen? Ein Beitrag zur Förderung der Torfindustrie. Oldenburg 1880. 8. (16210)

Muck, F. Chemische Aphorismen über Steinkohlen. Bochum 1873. 4. (16211)

— Elementarbuch der Steinkohlen-Chemie für Praktiker. 2. Aufl. Essen 1887. 8. (16212)

— Grundzüge u. Ziele der Steinkohlenchemie. Bonn 1881. 8. — 2. Aufl. unter d. Tit.: Die Chemie der Steinkohle. Leipzig 1891. 8. (16213)

Pelouze, père. Traité méthodique de la fabrication du coke et du charbon de tourbe. Paris 1842. 8. [2 Ex.] (16214)

Petit, Othon. Des emplois chimiques du bois dans les arts et l'industrie. Paris 1888. 8. (16215)

Preissig, Ed. Die Presskohlen-Industrie. Freiberg i. S. 1887. 8. (16216)

Schenk, Emil. Rationelle Torfverwerthung. Ein Leitfaden für die Anlage von Torfdarr- u. Torfverkohlungsöfen u. für die Construction von Torfverdichtungs-Maschinen. Braunschweig 1862. 8. (16217)

Digitized by Google

Schlickeysen, C. Mittheilungen über die Fabrication von Press-Torf durch die Patent-Universal-Ziegel- u. Torf-Presse. Berlin 1864. 8. (16218)

Siehe. Etwas über das Verkohlen des Torfs. Berlin 1793. 8. (16219)

Simmersbach, F. Die Koks-Fabrikation im Oberbergamtsbezirke Dortmund mit Berücksichtigung des fremden Wettbewerbs. Berlin 1887. 4. (16220)

Stiemer, H. Der Torf u. dessen Massenproduction nach dem zeitigen Stande der Wissenschaft u. Technik. Halle a. S. 1883. 8. (16221)

Taylor, R. C. Statistics of coal. The geographical and geological distribution of fossil fuel or mineral combustibles. London 1848. 8. — 2nd ed. by S. S. Haldeman. Philadelphia 1855. 8. (16222)

Thenius, Georg. Die Meiler- u. Retorten-Verkohlung. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (16223)

af Uhr, Carl David. Anleitung zur vortheilhaften Verkohlung des Holzes in stehenden und liegenden Meilern. Aus d. Schwedischen von Joh. Georg Ludolph Blumhof. Giessen 1820. 8. (16224)

Vogel, Aug. Der Torf, seine Natur u. Bedeutung. Braunschweig 1859. 8. (16225)

Volger, G. H. Otto. Die Steinkohlenbildung Sachsens. Frankfurt a. M. 1860. 8. (16226)

Wieck, Friedr. Georg. Torfbüchlein oder Eigenschaften, Gewinnung u. Benutzung des Torfs. Chemnitz 1839. 8. (16227)

Wiegmann, A. F. [sen.]. Ueber die Entstehung, Bildung u. das Wesen des Torfes etc. Preisschrift. Braunschweig 1837. 8. (16228)

Wunderlich, Heinr. Vergleichung des Heizwerthes verschiedener Stein- u. Braunkohlen. Wien 1874. 8. (16229)

Zincken, C. F. Die Braunkohle u. ihre Verwendung. Hannover 1867-78. 3 Bde. (incl. Ergänzungsbdn.). 8. (16230)

Karte über die Produktion, Consumtion u. die Cirkulation der mineralischen Brennstoffe in Preussen während der Jahre 1860, 62, 65 u. 71. Hrsg. im Kgl. Preuss. Ministerium für Handel etc. Hierzu: Erläuterungen (4 Hefte), nebst einer graphischen Darstellung von Betriebs-Resultaten der Saarbrücker Steinkohlengruben in dem 50jähr. Zeitraum von 1861-65. Berlin 1862-72. Fol. Text 8. (16231)

Report of the Secretary of the Navy on the comparative value of anthracite and bituminous coals. 1852. 8. (16232)

Zusammenstellung der vergleichenden Versuche über die Heizkraft u. andere in technischer Beziehung wichtige Eigenschaften verschiedener Kohlensorten. Ausgeführt auf der Kaiserl. Werft zu Wilhelmshaven. (Beilage zu No. 10 des „Marineverordnungsblattes" für 1883.) 8. (16233)

— etc. [wie vorstehend] verschiedener Steinkohlen. Ausgeführt etc. vom Jahre 1874 bis zum 1. Octbr. 1894. Berlin 1886, 93 u. 95. 3 Hefte. 8. (16234)

3. Beleuchtungswesen.

Accum, Fred. A practical treatise on gas-light: exhibiting a summary description of the apparatus and machinery best calculated for illuminatig streets, houses, and manufactories with carburetted hydrogen, or coal-gas. 3rd ed. London 1816. 8. [2 Ex.] (16235)

— Praktische Abhandlung über die Gaserleuchtung; enthaltend eine summarische Beschreibung des Apparats u. d. Maschinerie, welche am tauglichsten sind, Strassen etc. mit Kohlenwasserstoffgas oder Kohlengas zu erleuchten. Berlin 1815. 8. (16236)

— Description of the process of manufacturing coal gas for the lighting of streets, houses, and public buildings, with elevations, sections etc. London 1819. 8. (16237)

— Praktische Abhandlung über das Gaslicht, eine vollständige Beschreibung des Apparats u. der Maschinerie, um Strassen etc. damit zu beleuchten. Aus d. Engl. von W. A. Lampadius. Weimar 1816-19. 2 Bde. [2. Bd. in 2 Ex.] (16238)

Aldini, Giov. Memoria sulla illuminazione a gas dei teatri. Milano 1820. 8. (16239)

Arnold, R., Ammoniak u. Ammoniak-Präparate, s. u. No. 16313 (XVII. B, b 4.).

Digitized by Google

Bischoff, W. F. Die Steinkohlen-Gasbeleuchtung. Populäre Belehrung über Einrichtung u. Betrieb etc. Berlin 1864. 8. (16240)

Blazy et Luchaire. Appareils d'éclairage à l'huile de pétrole. Paris 1867. (2 Broschüren.) 4. (16241)

— — Éclairage des villes. Paris. 4. (16242)

Blochmann, G. M. S. Beiträge zur Geschichte d. Gasbeleuchtung. Dresden. [1871.] 8. (16243)

Bordier-Marçet, J.-A. La parabole soumise à l'art, ou essai sur la catoptrique de l'éclairage. Paris 1819. 8. (16244)

Borias, Edm. Traité théorique et pratique de la fabrication du gaz et de ses divers emplois. Paris 1890. 8. (16245)

Born, H. Zur Leuchtgas-Fabrikation. Leistungen eines Gasofens von neuerfundener Construction mit Chamotte-Retorten u. Vergleichung d. Betriebs-Resultate an Gas, Coake, Theer etc. aus mehreren verschied. Steinkohl.-Sorten. Chemnitz 1859. 8. (16246)

Born, W. Die Verwerthung d. flüssig. Leuchtmaterialien in Gasform als Konkurrenz d. Privaten gegen Ausbeut. durch d. Steinkohlengas-Monopole. Berlin 1867. 8. (16247)

Broadmeadow's [Simeon] patent process of generating and purifying gas. London 1825. 8. (16248)

Brönner, Jul. Offener Brief an Herrn C. F. A. Jahn. Frankfurt a. M. 1869. 8. (16249)

Buchner, Otto. Die Mineralöle, insbes. Photogen, Solaröl u. Petroleum, ihre Naturgeschichte, Eigenschaften etc. sowie die Mineralöl-Lampen etc. Weimar 1864. 8. (16250)

Bünger, Carl. Abbildung u. Beschreibung einer Thermolampe. Nebst einem zweckmässigen Apparate zur Zimmerbeleuchtung. Pirna 1802. 8. (16251)

Chemin, O. et **Verdier**, A. La houille et ses dérivés. Paris. 8. (16252)

Clegg, Sam. A practical treatise on the manufacture and distribution of coal-gas etc. London 1841. 4. — 3rd ed. 1859. 4. (1. Aufl. in 2 Ex.) (16253)

Cooper, Thom. Some information concerning gas lights. Philadelphia 1816. 8. (16254)

Davy, Humphry. On the safety lamp for coal miners; with some researches on flame. London 1818. 8. (16255)

Delahaye, Ph. L'éclairage dans la ville et dans la maison. Paris. [1888.] 8. (16256)

Dommer, F. L'incandescence par le gaz et le pétrole. — L'Acetylène et ses applications. Paris. [1896.] 8. (16257)

Fehrmann, Alb. Das Ammoniakwasser u. seine Verarbeitung. Braunschweig 1887. 8. (16258)

Fischer, Georg. Die Petroleum-Lampe u. deren Behandlung. Weimar 1876. 8. (16259)

Fontenelle, Julia. Manuel du fabricant et de l'épurateur d'huiles; suivi d'un aperçu sur l'éclairage par le gaz. Paris 1827. 12. (16260)

Frankenstein's Lunar- u. Solarlicht f. Weingeist-, Oel- u. Gasbeleuchtung. Graz 1847. 8. (16261)

Geitel, M. Das Wassergas u. seine Verwendung in der Technik. 2. Aufl. Berlin 1899. 8. (16262)

Giroud, H. De la pression du gaz d'éclairage et des moyens à employer pour la régulariser. Paris 1867-72. 2 vols. 8 et 4. (16263)

Hughes, Samuel. A treatise on gas works and the practice of manufacturing and distributing coal gas. 4th ed., by W. Richards. London 1871. 8. — 6th ed. London 1880. 8. (16264)

Jahn, C. F. A. Die Gasbeleuchtung u. die Darstellung des Leuchtgases. Leipzig 1862. 8. (16265)

Jalliot et Comp. Notice sur une nouvelle lampe, appelée „manométrique". Paris 1831. 8. (16266)

Joly, F. Die Beleuchtung u. Wasserversorgung der Stadt Köln. Hrsg. unter Mitwirk. etc. Köln. [1895.] 4. (16267)

Küchler, F. N. Handbuch der Mineralöl-Gasbeleuchtung u. Gasbereitungs-Oele. München 1878. 4. (16268)

Liebetanz, Fr. Calciumcarbid u. Acetylen. Ihr Wesen, ihre Darstellung u. Anwendung für die Bedürfnisse der Praxis. Leipzig 1898. 8. (16269)

Loewenherz. Die Beglanbigung der Hefner-Lampe durch die Phys.-Techn. Reichsanstalt. (Vortrag etc.) 8. (16270)

Lux, Fried. Ein neuer Gasverbrauchsregler für Intensivlampen. (S.-A. a. „Schilling's Journal für Gasbeleuchtung u. Wasserversorgung".) 1891. 4. (16271)

Lux, H. Die öffentliche Beleuchtung von Berlin. Berlin 1896. 8. (16272)

— Die wirthschaftl. Bedeutung der Gas- u. Elektrizitätswerke in Deutschland. Leipzig 1898. 8. (16273)

Maréchal, Henri. L'éclairage à Paris. Étude technique des divers modes d'éclairage employés à Paris. Paris 1894. 8. (16274)

Matthews, Will. An historical sketch of the origin and progress of gas-lighting etc. 2nd ed. London 1832. 8. (16275)

Mendlik, Alois. Die Gasbeleuchtung. Nach der 2. ungar. Aufl. Budapest 1879. 8. (16276)

Digitized by Google

Moigno. Les éclairages modernes. Paris 1867. 8. (16277)
Mooney, William. The American gas engineer and superintendent's hand book etc. New York 1888. 8. (16278)
v. Noël, L. Das zukünftige städtische Gaswerk. Bonn 1877. 8. (16279)
Pacchioni, Alb. Il carburo di calcio e la preparazione industriale del gas acetilene. Milano 1896. 8. (16280)
Peckston, Thomas S. The theory and practice of gas-lighting. London 1819. 8. (16281)
— A practical treatise on gas-lighting, on which the gas-apparatus generally in use is explained and illustrated etc. 3rd ed. London 1841. 8. (16282)
Peclet, E. Traité de l'éclairage. Paris 1827. 8. [2 Ex.] (16283)
— Die Kunst der Gebäude-, Zimmer- u. Strassen-Erleuchtung durch Oel, Talg, Wachs u. Gas. Nach dem Französ. bearb. von Joh. Christoph Gottlob Weise. Ilmenau 1829. 8. (16284)
Pelletan, fils. Mémoire sur l'éclairage par le gaz tiré du charbon de terre. Paris 1817. 8. (16285)
Pellissier, Georges. L'éclairage à l'acétylène. Paris 1897. 8. (16286)
— Praktisches Handbuch der Acetylenbeleuchtung u. Calciumcarbidfabrikation. Deutsch von Anton Ludwig. Berlin 1898. 8. (16287)
Pelouze. Traité de l'éclairage au gaz, tiré de la houille, des bitumes, des lignites, de la tourbe, des huiles, des résines, des graisses etc. Paris 1839. 8. (16288)
Perls, Ed. Die Beleuchtungsstoffe u. deren Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (16289)
Pfeiffer, Otto. Das Gas als Leucht-, Heiz- u. Kraftstoff in seinen verschiedenen Arten als Steinkohlengas, Holz- u. Torfgas, Oelgas, Wassergas. Weimar 1896. 8. Atl. 4. (16290)
Philippe, Joseph. Der Sauerstoff. — Vorkommen, Darstellung u. Benutzung desselben zu Beleuchtungszwecken, nebst einem neuen Verfahren der Sauerstoff-Beleuchtung. Berlin 1871. 8. (16291)
Pictet, Raoul. L'acétylène, son passé, son présent, son avenir. Genève 1896. 8. (16292)
Prechtl, Joh. Jos. Anleitung zur zweckmässigsten Einrichtung der Apparate zur Beleuchtung mit Steinkohlengas. Wien 1817. 8. [2 Ex.] (16293)
Reissig, W. Handbuch für Holz- u. Torfgasbeleuchtung u. einigen verwandten Beleuchtungsarten. Anhang zum Handbuch der Steinkohlengas-Beleuchtung von N. H. Schilling. München 1863. 4. [2 Ex.] (16294)
Richards, Will. A practical treatise on the manufacture and distribution of coal gas. London 1877. 4. (16295)
Rutter, J. O. N. Practical observations on gas-lighting. London 1833. 8. (16296)
Sadtler, Sam. P. Die Gewinnung des Theers u. Ammoniakwassers. (Vortrag etc.) Aus d. Engl. übers. u. mit einem Anhange versehen von Georg Bornemann. Leipzig 1886. 8. (16297)
Salomons, C. T. Praktische Winke für Gasconsumenten. Aus d. Holländ. übers. von F. Lux. Mainz 1885. 8. (16298)
Schaar, G. F. Die Steinkohlengasbereitung, mit einem Anhang: die Darstellung des Leuchtgases aus Petroleumrückständen. Leipzig 1877. 8. Atl. Fol. (16299)
Schilling, N. H. Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung von Fr. Knapp. München 1860. 4. — 2. Aufl. 1866. 4. — 3. Aufl. 1879. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. — Nachtrag von Eug. Schilling. 1892. 4. [1. u. 3. Aufl. in 2 Ex.] (Vgl. Reissig.) (16300)
Stevens, S. A. and Co. A communication on the Lowe gas process. Philadelphia and New York [1876]. 8. (16301)
Strache, H. Das Wassergas, seine Herstellung u. Verwendbarkeit. 2. Aufl. Leipzig u. Wien. 1896. 8. (16302)
Tabor, Carl Wigand. Vollständiges Handbuch der Gasbeleuchtungskunst. Frankfurt a. M. 1822. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (16303)
Vollmer, Wilh. Die Gaserleuchtung. Berlin 1826. 8. (16304)
Wurster, Casimir. Gasbeleuchtung u. elektrisches Licht. (S.-A. a. d. „Papier-Ztg.“, 1887.) Berlin 1888. 8. (16305)

Dampfkessel- u. Gasometerfabrik (vorm. A. Wilke u. Co.), Braunschweig: Illustrirter Katalog. Quer 4. [2 Ex.] (16306)
Darstellungen, Bildliche, der aichfähigen Gasmesserkonstruktionen. Hrsg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. [Berlin.] Fol. Beschreibung u. Erläuterung. 8. (16307)

Digitized by Google

Étude commerciale concernant la formation d'une société à créer sous la dénomination de société anonyme bruxelloise pour l'exploitation de l'acetylène pur Raoul Pictet ayant pour objet l'éclairage par l'acétylène chimiqué d'après les procédés brevetés de Raoul Pictet. Bruxelles [1897]. 8. (16308)

Gas-Kalender. Bearb. von G. F. Schaar. 3. Jahrg. 1880. Leipzig. 8. (16309)

Mittheilungen, Statistische, über die Gas-Anstalten Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz etc. unter Mitwirkung des Vereines der Gas-Fachmänner Deutschlands, hrsg. von der Redaction des Journals für Gasbeleuchtung. München 1862. 8. — 2. Aufl. 1866. 8. — 3. Aufl., bearb. v. L. Diehl. 1877. 8. — 4. Aufl., bearb. v. L. Diehl. 1885. 8. (16310)

Observations sur un travail intitulé „Rapport adressé à S. M. l'empereur sur les expériences entreprises par son ordre pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz de houille". Mars 1855. Paris. 4. (16311)

Rapport adressé à S. M. l'empereur sur les expériences entreprises, par son ordre, pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz à la houille. Paris 1855. 4. (16312)

4. Industrie der Säuren, Alkalien und anorganischen Präparate.

Arnold, R. Ammoniak u. Ammoniak-Präparate. Berlin 1889. 8. (16313)

Becker, C. F. Theoretisch-praktische Anleitung zur künstlichen Erzeugung u. Gewinnung des Salpeters. Nebst Anhang über die öffentl. Verwaltung des Salpeterwesens. Braunschweig 1814. 8. (16314)

Bode, Friedr. Beiträge zur Theorie u. Praxis der Schwefelsäure-Fabrikation. Berlin 1872. 8. (16315)

Caro, N. Darstellung von Chlor- u. Salzsäure, unabhängig von der Leblanc-Soda-Industrie. Berlin 1893. 8. (16316)

Höfflmayr, M. u. **Prückner,** C. P. Die Fabrikation des Blausalzes etc. Hof 1837. 8. (16317)

Jurisch, Konr. Wilh. Die Fabrikation von chlorsaurem Kali u. anderen Chloraten. (Habilitationsschrift etc.) Berlin 1888. 8. (16318)

— Ueber den De Wilde-Reychler'schen Chlorprozess. (S.-A. a. d. „Chemischen Industrie". 1891.) 8. (16319)

— Handbuch der Schwefelsäure-Fabrikation. Stuttgart 1893. 8. (16320)

— Die Zusammensetzung der Röstgase. (S.-A. a. d. „Chemischen Industrie". 1893.) 8. (16321)

— Die Fabrikation von schwefelsaurer Magnesia u. Magnesia usta. [Desgl., wie vor.] 8. (16322)

— Zur Theorie der Schwefelsäurebildung. [Desgl, wie oben.] 8. (16323)

— Ueber die Bewegung von Gasen in Kanälen u. Schornsteinen. [Desgl., wie o.] 8. (16324)

— Die Fabrikation von schwefelsaurer Thonerde. [Desgl., wie o. 1894.] 8. (16325)

— Beitrag zur Statistik des Salpeters u. der Salpetersäure. [Desgl., wie o. 1894.] 8. (16326)

— Ammoniaksoda. Fabrikationsresultate des Systems Mallet-Boulouvard. (S.-A. aus der „Zeitschr. f. angew. Chemie", 1897.) 8. (16327)

— Ueber den Einfluss des Salzzusatzes in der Ammoniaksodafabrikation. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. angew. Chemie", 1897.) 8. (16328)

— Fabrikation von Chlorbaryum u. Blanc fixe. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. angew. Chemie", 1898.) 8. (16329)

— Ammoniaksoda. Analyse der Abwässer der Destillation. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. angew. Chemie". 1898.) 8. (16330)

— Abwässer der Ammoniaksodafabriken. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. angew. Chemie", 1898.) 8. (16331)

— Aetznatron. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. angew. Chemie", 1898.) 8. (16332)

Lomas, John. A manual of the alkali trade, including the manufacture of sulphuric acid, sulphate of soda, and bleaching powder. London 1880. 8. (16333)

Lunge, Georg. Die Destillation des Steinkohlentheers u. die Verarbeitung der damit zusammenhängenden Nebenproducte. Braunschweig 1867. 8. (16334)

— Taschenbuch für die Soda-, Pottasche- u. Ammoniak-Fabrikation. Hrsg. im Auftrage des Vereins Deutscher Sodafabrikanten etc. Berlin 1883. 8. (16335)

— Die Industrie des Steinkohlentheers u. Ammoniaks. 3 Aufl. Braunschweig 1888. 8. (16336)

— A theoritical and practical treatise on the manufacture of sulphuric acid and alkali with collateral branches. 2nd ed. 1891-96. 3 vols. 8. (16337)

Digitized by Google

Lunge, Georg Handbuch der Soda-Industrie u. ihrer Nebenzweige. 2. Aufl. Braunschweig 1893-96. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (16338)
— et **Naville,** J. Traité de la fabrication de la soude et de ses branches collatérales. Paris 1879-81. 3 vols. 8. (16339)
Müller, G. L. C. Die neueste u. vortheilhafteste Art der Gewinnung u. Bearbeitung der rohen u. kalzinirten Potasche. Regensburg 1830. 8. (16340)
Pfeiffer, Emil. Handbuch der Kali-Industrie. Braunschweig 1887. 8. (16341)
Smith, Henry Arthur. Die Chemie der Schwefelsäure-Fabrikation. Uebers. von Fried. Bode. Freiberg 1874. 8. (16342)
Thénard et **Roard.** Mémoire sur l'emploi comparé des aluns dans les arts. Paris 1806. 4. (16343)
Thenius, Georg. Die technische Verwerthung des Steinkohlentheers etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (16344)
Vincent, Camille. Carbonisation des bois en vases clos et utilisation des produits dérivés. Paris 1873. 8. (16345)
Weber, Rud. Ueber die bei der Schwefelsäure-Fabrikation beobachteten Krystalle. Berlin 1862. 8. (16346)
de Wilde, P. et **Reyschler,** Alb. Nouveau procédé de préparation du chlore. (Extrait du „Moniteur scientifique".) 1890. 8. (16347)

Anleitung zur Kenntniss der Soda u. Unterricht zum Gebrauch derselben statt der Pott- u. Holzasche. Berlin 1805. 8. (16348)

5. Explosivstoffe, Zündwaaren, Feuerwerkerei.

Abel, Fréd. Aug. Les agents explosifs, appliqués dans l'industrie. Traduit etc. par Gustave Richard. Paris 1881. 8. (16349)
Berthelot. Sur la force de la poudre et des matières explosives. 2e éd. Paris 1872. 8. — 3e éd. unter dem Titel: Sur la force des matières explosives d'après la thermochimie. Paris 1883. 2 vols. 8. (16350)
Bujard, Alfons. Leitfaden der Pyrotechnik. Stuttgart 1899. 8. (16351)
Chalon, P. F. Les matières explosives à l'Exposition universelle de 1889. (Extrait de la Revue technique de l'Expos. univ. de 1889.) Paris 1893. 8. (16352)
Champion, P. La dynamite et la nitroglycérine. Paris 1872. 8. (16353)
Cundill, J. P. A dictionary of explosives. Chatham 1889. 8. (16354)
Dussauce, H. A practical treatise on the fabrication of matches, gun cotton, colored fires and fulminating powders. Philadelphia 1864. 8. (16355)
Eissler, Manuel. The modern high explosives. Nitro-glycerine and dynamite etc.; pyroxyline, or gun-cotton; the fulminates, picrates, and chlorates etc. New York 1884. 8. (16356)
— A handbook on modern explosives etc. London 1890. 8. (16357)
Freitag, Josef. Die Zündwaaren-Fabrikation. Wien, Pest u. Leipzig 1876. 8. (16358)
Guttmann, Oscar. Handbuch der Sprengarbeit. Braunschweig 1892. 8. (16359)
— Die Industrie der Explosivstoffe. Braunschweig 1895. 8. (16360)
Jettel, Wladimir. Die Zündwaaren-Fabrication auf dem heutigen Standpunkte. Wien, Pest, Leipzig 1897. 8. (16361)
Kellner, Jacob. Handbuch der Zündwaaren-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig. [1886.] 8. (16362)
Lauer, Joh. Anleitung für die rationelle Verwendung des patent. Nobel'schen Nitroglycerinpulvers: Dynamit etc. Wien 1875. 8. (16363)
List, K. Ueber das Nitroglycerin, seine Eigenschaften u. seine Anwendung. Berlin 1867. 8. (16364)
Moigno. Recherches sur les agents explosifs modernes et sur leurs applications récentes. Paris 1872. 8. (16365)
Munroe, Charles E. Index to the literature of explosives. Baltimore 1886. 8. Part I. (16366)
Noble. On the tension of fired gunpowder. London 1871. 8. (16367)
Ruggieri, Claude-Fortuné. Élémens de pyrotechnie divisés en cinq parts. 3e éd. Paris 1831. 8. (16368)

Digitized by Google

Schellbach, P. Ueber Explosivstoffe. (Wiss. Beilage zum Progr. d. Falk-Realschule, Berlin.) Berlin 1882. 4. (16369)

Sprengel, H. The Hell-Gate explosion near New York, and so-called „Rackarock", with a few words on so-called „Panclastite". London 1886. 8. (16370)

Trauzl, Isidor. Explosive Nitrilverbindungen, insbes. das Dynamit, dessen Eigenschaften u. Verwendung in der Militair- u. Civiltechnik. Wien 1869. 8. (16371)

Wagner, Heinr. Licht u. Feuer oder die Feuerzeug-Fabrikation. Weimar 1869. 8. (16372)

Webesky's (Martin) Lustfeuerwerkkunst. 7. Bearbeitung, hrsg. von Jul. Hutstein u. Martin Webesky. Breslau u. Leipzig 1873. 8. (16373)

Fortschritte in Explosivstoffen. Dem 2. Allgemeinen Deutschen Bergmannstage zu Dresden, September 1883, gewidmet von der Dynamit-Actien-Gesellschaft, vorm. Alfr. Nobel u. Co. Hamburg. 8. (16374)

---

6. Thonwaaren, Kalk, Gyps u. Cement.

(Vergl. a. Abth. XV.)

Barth, Carl. Porzellan-Marken u. Monogramme. 2. Aufl. Stuttgart. 12. (Tafel, auf Leinwand gezogen, in Etui.) (16375)

Bastenaire-Daudenart, F. L'art de fabriquer la porcelaine, suivi d'un vocabulaire de mots techniques et d'un traité de la peinture et dorure sur porcelaine. Paris 1827. 2 vols. 8. (16376)

— L'art de fabriquer la faïence recouverte d'un émail opaque blanc et cotoré. Paris 1828. 8. (16377)

— L'art de fabriquer la faïence blanche, recouverte d'un émail transparent. Paris 1830. 8. (16378)

— Die Kunst, weisses Steingut mit durchsichtiger Glasur nach Art der Franzosen u. Engländer anzufertigen; nebst einer Abhandlung über eingeschmolzene Steingutfarben. Uebers. von Georg Frick. Ilmenau 1832. 8. (16379)

— L'art de fabriquer les poteries communes usuelles. Paris 1835. 8. (16380)

— s. a. Wilkens.

Baussan du Bignon. Abhandlung über die beste Art, Oefen zu bauen, darinnen Ziegel, Kalk u. Töpferarbeit gebrannt werden können etc. A. d. Franz. Berlin 1766. 4. (16381)

Bernhardi sen., A. Die Kalkziegelfabrikation u. d. Kalkziegelbau. Eilenburg 1862. 8. — 4. Aufl. 1873. 8. (16382)

Berthault-Ducreux. Théorie et pratique des mortiers et ciments romains. Paris 1833. 8. (16383)

Bischof, Carl. Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung u. Anwendung etc. Leipzig 1876. 8. — 2. Aufl. 1895. 8. (16384)

Beck, Otto. Die Ziegelfabrikation. Handbuch bei Anlage u. Betrieb von Ziegeleien. (8. Aufl. von Fr. Neumann's Ziegelfabrikation.) Weimar 1894. 8. Atl. 4. (16385)

Böhmer, Emil u. **Neumann,** Friedr. Kalk, Gyps u. Cement. Handbuch für Anlage u. Betrieb von Kalkwerken, Gypsmühlen u. Cementfabriken. 4. Aufl. von A. W. Hertel's Lehre vom Kalk u. Gyps. Weimar 1870. 8. Atl. 4. — 5. Aufl. 1886. 8. Atl. 4. (16386)

Bonnami, H. Fabrication et controle des chaux hydrauliques et des ciments. Paris 1888. 8. (16387)

Bonneville, Paul. Fabrication des briques et des tuiles. (Paris 1867.) 8. (16388)

Bourry, Emile. Traité des industries céramiques. (Encyclopédie industrielle fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1897. 8. (16389)

Braun, E. Die Deutsche Keramik u. das Strassenpflaster unserer grossen Städte. Leipzig 1877. 8. (16390)

Brongniart, Alexandre. Traité des arts céramiques ou des poteries considérées dans leur histoire, leur pratique et leur théorie. Paris 1844. 2 vols. 8. Atl. 4. (16391)

— et **Riocreux,** D. Description méthodique du Musée céramique de la Manufacture Royale de Porcelaine de Sèvres. Paris 1845. 2 vols. (Texte et Planches). 4. (16392)

Burnell, George R. Rudimentary treatise on limes, cements, mortars, concretes, mastics, plastering etc. London 1850. 8. (16393)

Digitized by Google

Diesener, H. Verfahren zur Massenproduktion von Dachziegeln. [1889?] 8. (16394)

Dobson, Edw. A rudimentary treatise on the manufacture of bricks and tiles. London 1850. 8. (16395)

Dümmler, K. Handbuch der Ziegelfabrikation. Unter Mitwirk. von Friedr. Hoffmann bearb. Halle a. S. 1898-99. 8. Abth. I, II. (16396)

Eckhart, A. Beachtenswerthe Gesichtspunkte bei der Anlage periodischer Ziegelöfen. (S.-A. a. d. „Deutschen Töpfer- u. Zieglerzeitung".) Halle 1883. 8. (16397)

Eiselen, Joh. Christ. Ausführliche Abhandlung insonderheit über das Stein-Kalkbrennen mit Torf, dessen Anwendung beim Mergel- u. Ziegelbrennen, zur Schonung der immer mehr abnehmenden Wälder, nebst Anweisung zum Bau der dazu passenden Oefen etc. Berlin 1793. 8. (16398)

— Ausführliche, theoretisch-praktische Anleitung zum Ziegelbrennen mit Torf u. zweckmässigem Neubau der dazu erforderlichen Oefen etc. Berlin 1802. 8. (16399)

Engel, Fried. Der Kalksand-Pisébau u. die Kalksand-Ziegelfabrikation. 3. Aufl. Leipzig 1865. 8. (16400)

Feichtinger, G. Die chemische Technologie der Mörtelmaterialien. Braunschweig 1885. 8. [2 Ex.] (16401)

Fix, C. G. Anweisung zum vortheilhaften Brennen dauerhafter Mauer- u. Dachziegel mit weit geringerem Aufwande von Holz als seither oder auch mit Torfe u. Steinkohlen etc. Nebst Anhang: Ueber die Lehmschindeldächer etc. Leipzig 1824. 8. (16402)

Fleuret, M. L'art de composer des pierres factices aussi dures que le caillou et recherches sur la manière de bâtir des Anciens, sur la préparation, l'emploi et les causes du durcissement de leurs mortiers. Pont-à-Mousson 1807. 2 vols. 4. (16403)

Forster, Joh. Reinh. Auf Vernunft u. Erfahrung gegründete Anleitung, den Kalch u. Mörtel so zu bereiten, dass die damit aufzuführenden Gebäude ungleich dauerhafter seyn, auch im Ganzen genommen weniger Kalch verbraucht werde. Berlin 1782. 8. (16404)

v. Gerstenbergk, Heinr. Die Cemente, ihre Bereitung aus natürlich-hydraulischen u. künstlich-hydraulischen Kalken etc. Weimar 1865. 8. (16405)

Gilly, Wilh. Ausführliche Anweisung zur Erbauung u. Errichtung der Torfziegelöfen u. zum Zubereiten u. Brennen der Ziegel, insbes. derjenigen, welche mit Torf gebrannt werden. Berlin 1790. 8. (16406)

Hassenfratz, J. H. Traité théorique et pratique de l'art de calciner la pierre calcaire et de fabriquer toutes sortes de mortiers. Paris 1825. 4. (16407)

Hausmann, Fred. Lud. Commentatio de confectione vasorum antiquorum fictilium, quae vulgo Etrusca appellantur. Göttingae 1823. 4. (16408)

Heath, A. H. A manual of lime and cement, their treatment and use in construction. London and New York 1893. 8. (16409)

Hecht, Herm. Untersuchungen über einige zwischen Porzellan- u. Feldspath-Steingut bestehende Beziehungen. (Habilitationsschrift.) Berlin 1897. 8. [2 Ex.] (16410)

Heusinger von Waldegg, Edm. Die Kalk-, Ziegel- u. Röhrenbrennerei. Leipzig 1861. 8. — 3. Aufl. 1875-76. 2 Bde. 8. — 4. Aufl., bearb. von P. Kayser. 1891-92. 2 Bde. 8. (16411)

— Der Gypsbrenner, Gypsgiesser u. Gypsbaumeister sowie Tünch- u. Stuckarbeiter. Leipzig 1863. 8. (16412)

Hoffmann, Fr. u. **Licht**, A. Einige Zeugnisse über die Leistungen der Ringöfen von Friedr. Hoffmann u. A. Licht. 8. (16413)

— Ringöfen nach dem Patente von Hoffmann u. Licht, welche bis Juni 1868 erbaut worden sind. 8. (16414)

— Technisches Gutachten über die Feuergefährlichkeit der Um- u. Ueberbauten von Ringöfen gegenüber den Um- u. Ueberbauten von Ziegel- u. Kalköfen alter Construction. 8. (16415)

Hoffmann-Licht'sche Ringöfen. Nachrichten über den Betrieb im Jahre 1864. 8. (16416)

Jachtmann, Heinr. Anleitung zur Erbauung u. Einrichtung der Kalk- u. Ziegel-Oefen, vorzügl. zum Torfbrande. Berlin 1802. 8. (16417)

Kerl, Bruno. Abriss der gesammten Thonwaaren-Industrie. Braunschweig 1871. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (16418)

Klose, H. Der Portland-Cement u. seine Fabrikation. Wiesbaden 1873. 8. (16419)

Kolbe, G. Geschichte der Königl. Porcellanmanufactur zu Berlin nebst einer einleitenden Uebersicht d. geschichtl. Entwickelung d. ceramischen Kunst. Berlin 1863. 8. (16420)

Lambert, Guill. Art céramique. Description de la fabrication actuelle des faïences fines et autres poteries en Angleterre etc. Bruxelles 1865. 8. (16421)

Lepère, Gratien. Recueil des rapport et observations sur les expériences faites à Cherbourg, pour remplacer la pouzzolane dans les constructions hydrauliques; 2e éd. (Suivi du mémoire de Guyton-Morveau sur les ciments et pouzzolanes.) Paris 1805. 4. (16422)

Digitized by Google

Liebold, B. Die neuen continuirlichen Brennöfen zum Brennen von Ziegelsteinen, Thonwaaren, Chamotte-, Cement- u. Kalksteinen. Vollständige Anleitung zur Ausführung u. zum Veranschlagen der Ringöfen mit Zubehör. Halle a. S. 1876. 4. [2 Ex.] (16423)

— Die Trockenanlagen für Ziegeleien. Leipzig 1877. 4. [2 Ex.] (16424)

Lipowitz, A. Die Portland-Cement-Fabrikation nach eigenen praktischen Erfahrungen. Mit Beschreibung u. Abbildung eines billig herzustellenden endlosen Ofens zum Brennen von Ziegeln etc. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (16425)

Loeff, Paul. Beiträge zur Geschichte der continuirlichen (ringförmigen) Ziegelbrennöfen. (S.-A. a. „Dingler's Polyt. Journal", Bd. 197, 1870). 8. (16426)

— Ziegelei-Lexikon. Handbuch für Einrichtung u. Betrieb concurrenzfähiger Ziegeleien. Berlin 1885. 8. (16427)

Marryat, Joseph. Collections towards a history of pottery and porcelain, in the 15th, 16th, 17th and 18th centuries; with a description of the manufacture, a glossary, and a list of monograms. London 1850. 8. (16428)

Matern, J. Theorie u. Praxis des Schmauchprocesses beim Brennen von Ziegeln u. anderen Thonwaaren in dem Ringofen nach dem Patente von Hoffmann & Licht. (Als Manuscr. gedruckt.) Königsberg 1868. 8. (16429)

Mendheim, Georg. Brennöfen mit Gasfeuerung für Chamottewaaren, Verblendziegel, Terracotten, Trottoirplatten, Thonröhren, Steingut, Porzellan etc. Berlin 1876. 8. (16430)

Menzel. Beschreibung des Verfahrens bei der Fabrikation der Ziegel u. des Mörtels auf der Ziegelei bei Joachimsthal. (S.-A. a. d. „Verhandl. d. Vereins zur Befördg. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1846. 4. [2 Ex.] (16431)

Nasse, Wilh. Ueber die Porzellan-Fabrikation in theoretischer u. praktischer Hinsicht. Leipzig 1826. 8. (16432)

Neumann, Friedr. Die Ziegelfabrikation. Handbuch bei Anlage u. Betrieb der Ziegeleien zur Herstellung aller Arten von Mauer- u. Dachziegeln etc. 7. Aufl. von P. Schaller's praktischem Ziegler. Weimar 1874. 8. Atl. 4. (16433)

Petrik, Ludw. Ueber die Verwendbarkeit der Rhyolithe für die Zwecke der keramischen Industrie. (Publicationen d. Königl. Ung. Geolog. Anstalt.) Budapest 1888. 8. (16434)

Pihl, O. Anweisung zu einer neuen u. verbesserten Art, Ziegelhütten anzulegen u. zu benutzen. Kopenhagen 1802. 8. (16435)

v. Raumer, Carl. Organisirung der Vereine zur Hebung des Ziegeleibetriebes. Weimar 1867. 8. (16436)

— Rathschläge für den Bau u. die Rentabilität von Ziegeleianlagen, mit besond. Berücksichtigung der Maschinen u. Ringöfen. Weimar 1867. 8. (16437)

— Konstruktion, Leistungsfähigkeit u. Reparatur der Ziegelmaschine. Weimar 1868. 8. (16438)

Reid, Henry. The science and art of the manufacture of Portland Cement. London 1877. 8. (16439)

Reuleaux, Carl. Auch eine Alabamafrage. Abhandlung über die durch ministeriellen Entscheid vom 9. August 1870 für Preussen u. das ehemalige Kurfürstenthum Hessen verfügten Aufhebung des Hoffmann-Licht'schen Patentes u. deren Konsequenzen für das Ausland. Berlin 1872. 8. (16440)

— Der Hoffmann'sche Ringofen. Berlin 1873. 8. (16441)

Richters, E. Untersuchungen über die Ursachen der Feuerbeständigkeit der Thone. 2. Aufl. Berlin 1897. 8. (16442)

Rödlich, H. Fr. Beschreibung fünf verschiedener Arten Ziegelschneid-Maschinen. Düsseldorf 1819. Fol. (16443)

Rosina, Gaetano. Memoria sulle stoviglie fabbricate con terre del regno Lombardo-Veneto. Milano 1822. 8. (16444)

Salvétat, A. Leçons de céramique. Paris 1857. 2 vols. 8. (16445)

Schaller, P. Der wohlunterrichtete Ziegler, oder ausführliche Anleitung zur Verfertigung aller Arten von Mauer- u. Dachziegel etc. Ilmenau 1828. 8. (16446)

Schlesinger, Isidor. Der Bau der Ziegelbrennöfen. Berlin 1866. 4. [2 Ex.] (16447)

Schlickeysen, C. Die Maschinen-Ziegelei. Berlin 1860. 4. [2 Ex.] (16448)

Schönauer, Joh. Nep. Praktische Darstellung der Ziegelhüttenkunde. Salzburg 1815. 8. (16449)

Schulz, F. J. E. Einige Bemerkungen über die Holländische Ziegelfabrikation. Königsberg 1805. 8. (16450)

Schumacher, Wilh. Die keramischen Thonfabrikate. (5. Aufl. v. K. Wilkens „Die Töpferei".) Weimar 1884. 8. Atlas 4. (16451)

Digitized by Google

[**Seger,** H.] Studien über die Zusammensetzung u. Wirkung der Feuergase in den Oefen der keramischen Industrie. (Mittheilungen der chemisch-technischen Versuchsanstalt bei der Königl. Porzellan-Manufaktur in Berlin.) 1878. 8. (16452)

Seger's Gesammelte Schriften. Hrsg. auf Veranlassung des Deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement, des Verbandes keramischer Gewerbe in Deutschland u. des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte u. nach den Akten der Königl. Porzellan-Manufaktur zu Berlin bearb. von H. Hecht u. E. Cramer. Berlin 1896. 8. (16453)

Stegmann, H. Gasfeuerung u. Gasöfen. 2. Aufl. Berlin 1881. 8. (16454)

Streie, Karl. Theorie u. Praxis in der Fabrikation des weissen Feldspath-Porzellans u. dessen Dekorirung mit Starkfeuer-Farben. Weimar 1868. 8. Tfln. 4. (16455)

Tobiesen, Lud. Herm. Practische Anweisung zum Mergeln. Preisschrift. Hamburg 1814. 8. (16456)

Termin, Rud. Zement u. Kalk, ihre Bereitung u. Anwendung zu baulichen, gewerblichen u. landwirthschaftl. Zwecken, wie auch zu Kunstgegenständen. (3. Aufl. v. H. v. Gerstenbergk's „Zemente" etc.) Weimar 1892. 8. (16457)

Türrschmiedt, Albr. Ueber Ziegelfabrikation etc. Berlin 1859. 8. (16458)

Vicat, Emanuel. Die neuest. Fortschritte i. d. Ziegel- u. Cementfabrication. Leipzig 1863. 8. (16459)

Vicat, L. J. Recherches expérimentales sur les chaux de construction, les bétons et les mortiers ordinaires. Paris 1818. 4. (16460)

— Résumé des connoissances positives actuelles sur les qualités, le choix et la convenance réciproque des matériaux propres à la fabrication des mortiers et cimens calcaires. Paris 1828. 4. — Paris 1840. 4. (16461)

— A practical and scientific treatise on calcareous mortars and cements, artificial and natural: translated by J. T. Smith. London 1837. 8. (16462)

Vonpier, C. Th. Beschreibung einer Maschine zur Anfertigung von Thonröhren zur Bodenentwässerung. 4. (16463)

Wahlen, Carl. Die Vorkehrungen zur Unfallverhütung in den Betrieben der Ziegelei-Berufsgenossenschaft. Berlin 1895. 8. (16464)

Wallis, Alfr. and **Bemrose,** Wm. The pottery and porcelain of Derbyshire: A sketch of the history of fictile art in the county. London 1870. 8. (16465)

Wilkens, Karl. Die Töpferei. (4. Aufl. von „Bastenaire-Daudenart".) Weimar 1870. 8. Atl. 4. (S. a. Schumacher.) (16466)

Wölfer, Marius. Die Kalk- u. Gypsbrennerei in ihrem ganzen Umfange. Ilmenau 1827. 8. (16467)

Zulkowski, Karl. Zur Erhärtungstheorie des natürlichen u. künstlichen hydraulischen Kalkes. (S.-A. a. d. Ztschr. „Die chemische Industrie", 1898.) Berlin 1898. 8. (16468)

Herstellung, Ueber die, der Mauersteine, aus granulirten Hochofenschlacken, deren Eigenschaften u. Verwendung. Osnabrück 1877. 8. (16469)

Treatise, A, on the origin, progressive improvement, and present state of the manufacture of porcelain and glass. (Lardner's Cabinet Cyclopaedia.) London 1832. 8. (16470)

Ziegelbrennerey, wie sie behandelt wird, u. wie sie behandelt werden sollte. Leipzig 1797. 8. (16471)

7. Glasindustrie.

Appert, Léon. De l'emploi de l'air comprimé pour le soufflage et le travail du verre. (Système Appert frères.) Paris 1886. 8. (16472)

Bastenaire-Daudenart, F. L'art de la vitrification, ou traité élémentaire théorique et pratique de la fabrication du verre. Paris 1825. 8. (16473)

Benrath, H. E. Die Normal-Zusammensetzung bleifreien Glases u. die Abweichungen von derselben in der Praxis. Aachen 1868. 8. [2 Ex.] (16474)

— Die Glasfabrikation. Braunschweig 1875. 8. (16475)

Charneau, A. Fours de verrerie à bassin continu, chauffé au gaz avec accumulateur de chaleur. Paris 1886. 8. (16476)

Cooper, Will. Crown glas cutter and glazier's manual. Edinburgh 1835. 8. (16477)

Digitized by Google

Cremer, Ferd. Die Fabrikation der Silber- u. Quecksilber-Spiegel etc. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (16478)

Dralle, Rob. Anlage u. Betrieb der Glasfabriken m. besond. Berücksichtigung der Hohlglasfabrikation. Leipzig 1886. 8. Atl. 4. (16479)

Friedrich, Carl. Die altdeutschen Gläser. Beitrag zur Terminologie u. Geschichte des Glases. Nürnberg 1884. 8. (16480)

Fischer, F. E. Das Gesammtgebiet der Glasätzerei etc. Braunschweig 1892. 8. (16481)

G.*.*, A. H. Die Glasschmelzkunst bei der Lampe. Brünn 1824. 8. (16482)

Gräger, N. Handbuch der Glasfabrikation etc. (Neuer Schauplatz der Künste u. Handwerke.) Weimar 1868. 8. Tfln. 4. (16483)

Grosse, Otto. Ueber Zusammensetzung u. Ursache der Schornsteinniederschläge aus Glasfabriken. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (16484)

Jurisch, Konrad W. Analysen einiger Rohmaterialien der Glasfabrikation. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. angew. Chemie", 1898.) 8. (16485)

Kampmann, C. Die Dekorirung des Flachglases durch Aetzen und Anwendung chemigraphischer Reproductionsarten für diesen Zweck. Halle a. S. 1889. 8. [2 Ex.] (16486)

Körner, Fr. Anleitung z. Bearbeitung d. Glases an d. Lampe. Jena 1831. 8. (16487)

Kunckell, Joh. Ars vitraria experimentalis, oder vollkommene Glasmacherkunst. Frankfurt u. Leipzig 1689. 4. (16488)

Lassell, Will. Description of a machine for polishing specula etc., with directions for its use; together with remarks upon the art of casting and grinding specula etc. [1848.] 4. (16489)

Leng, Heinr. Vollständiges Handbuch der Glasfabrikation nach allen ihren Haupt- u. Nebenzweigen etc. Weimar u. Ilmenau 1835. 8. (16490)

Lobmeyr, L. Die Glasindustrie, ihre Geschichte, gegenwärtige Entwicklung u. Statistik. In Gemeinschaft mit Alb. Ilg u. Wendelin Boeheim hrsg. Stuttgart 1874. 8. [2 Ex.] (16491)

Lohse, O. Ueber Glasversilberung. 8. (16492)

Loysel. Versuch einer ausführlichen Anleitung zur Glasmacherkunst für Glashüttenbesitzer u. Cameralisten. Nach dem Französ. Frankfurt a. M. 1802. 4. (16493)

Miller, J. B. Die Glasätzerei für Tafel u. Hohlglas, Hell- u. Mattätzerei in ihrem ganzen Umfange. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. (16494)

— Die Verzierung der Gläser durch den Sandstrahl. Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (16495)

Peligot, Eug. Le verre, son histoire, sa fabrication. Paris 1877. 8. (16496)

Randau, Paul. Die Fabrikation der Emaille u. das Emailliren. Wien, Pest, Leipzig. 1880. 8. (16497)

Schmid, Leop. Praktische Anleitung, auf Glas zu ätzen. Wien 1832. 8. (16498)

Schür, Otto. Die Praxis der Hohlglasfabrikation. Berlin 1867. 8. (16499)

Siemens, Friedr. Heizverfahren mit freier Flammen-Entfaltung. Berlin 1885. 8. (16500)

Toffoli, Bart. Beschreibung der neuen optischen Schleifmühle, mittelst welcher alle Arten Glaslinsen geschliffen werden können. A. d. Italien. von Gottfr. Unth. Berlin 1796. 8. (16501)

Tscheuschner, E. Handbuch der Glasfabrikation nach allen Haupt- u. Nebenzweigen. (5. Aufl. von Leng-Gräger's Handb. d. Glasfabr.) Weimar 1885. 8. Atl. 4. (16502)

Weber, R. Ueber das Beschlagen u. Blindwerden des Glases u. über die Methode zur Vorherbestimmung dieser Erscheinung. (Abdr. a. d. „Verhandl. d. Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses," 1863.) 4. (16503)

Westrumb, Joh. Friedr. Ueber Glasbereitung, deren Verbesserung u. Verwohlfeilung. Hannover 1818. 8. (16504)

Zerrenner, Carl. Die Anwendung der Gasfeuerung beim Glashüttenbetriebe zu Tscheitsch in Mähren. Wien 1856. 8. (16505)

Memoir on the origin, progress, and improvement of glas manufactures. London 1821. 4. (16506)

Tarif, Nouveau, du prix des glaces. Paris, an XIV-1806. 8. (16507)

Versuch einer ausführlichen Anleitung zur Glasmacherkunst. 2. oder praktischer Theil. Frankfurt a. M. 1818. 4. (16508)

Digitized by Google

8. Fette (einschl. Licht- und Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Kautschuk und Guttapercha.

Andés, Louis Edg. Die Fabrikation der Copal-, Terpentinöl- u. Spirituslacke. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1895. 8. (16509)

— Ueber japanesische Lacke. Wien. 8. (16510)

— u. **Froebe.** Ueber Lacke, Firnisse u. die zu ihrer Fabrication verwendeten Rohmaterialien. Wien 1874. 8. (16511)

Andres, Erwin. Die Fabrikation der Lacke, Firnisse u. des Siegellacks. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (16512)

Askinson, George Will. Die Fabrikation der ätherischen Oele. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (16513)

— Die Parfümerie-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. — 3. Aufl. 1889. 8. (16514)

Beschorner, M. Verfälschungen ätherischer u. fetter Oele. Berlin 1840. 8. (16515)

Brannt, Will. T. A practical treatise on the manufacture of soap and candles. Philadelphia and London 1888. 8. (16516)

Brunner, Rich. Die Fabrikation der Schmiermittel, der Schuhwichse u. Lederschmiere. 3. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (16517)

Cadet-de-Vaux, Ant. Al. Mémoire sur la gélatine des os. Paris. 8. (16518)

Calmels, G. et **Saulnier,** E. Guide pratique du fabricant de savons. Paris 1887. 8. (16519)

Creuzburg, Heinr. Lehrbuch der Lackirkunst, wie der Firniss- u. Lackfirniss-Fabrikation. 8. Aufl., von R. v. Pöppinghausen. Weimar 1873. 8. (16520)

v. Dechend. Denkschrift, betr. die Verfahren der Herren Dr. Reisig, Leuchs u. Dr. Filsinger, Gipsgegenstände ohne Beeinträchtigung ihres Aussehens zu wiederholter Reinigung geeignet zu machen. Berlin 1878. 4. (16521)

Deite, C. Handbuch der Seifenfabrikation. Berlin 1887. 8. (16522)

Donath, Ed. Die Prüfung der Schmiermaterialien. Wien. [1897.] 8. (16523)

Dreme, Georg V. Chr. Der Firniss- u. Kittmacher. Brünn 1821. 8. (16524)

Duhamel du Monceau. Art du savonnier, ou manière de faire les différentes espèces de savon. Nouv. éd. par J.-E. Bertrand. Paris 1821. 4. (16525)

Engelhardt, Alw. Handbuch der praktischen Seifen-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1886. 2 Bde. 8. (16526)

Fontenelle, J. Handbuch der Oelfabrikation u. Oelreinigung. (Neuer Schauplatz der Künste u. Handwerke.) 4. Aufl. von Justus Anacker. Weimar 1864. 8. Tfln. 4. (16527)

Friedberg, Wilh. Die Fabrikation der Knochenkohle u. des Thieröles. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (16528)

Graeger, A. Alexander u. Herm. Lichtenberg's Seifenfabrikation. 2. Aufl. Weimar 1868. 8. (16529)

Greve, Joh. Georg. Gründliche u. vollständige Anleitung zur Fabrikation der Seife. Nebst Anweisung zur Fabrikation der Talglichter vermittelst einer Maschine. Hamburg 1832-33. 2 Bde. 8. (16530)

Haller, L. A. Neueste Entdeckung beym Firnisssieden der Buchdrucker, oder die Firnissblase mit einer Ableitungsröhre. Bern 1821. 8. (16531)

Halperin, Isaak. Zur Kenntniss der Thrane u. des Walrathöles. (Inaug.-Diss.) Karlsruhe 1895. 8. (16532)

Hancock, Thomas. Personal narrative of the origin and progress of the caoutchouc or India-rubber manufacture in England. London 1857. 8. (16533)

v. Hartkol, Georg. Angabe einer sichern, sehr leichten u. wohlfeilen Weise, das Fleisch, die Häute, Bänder, Knorpel u. das Eingeweide der Thiere in ein Fettwachs umzuwandeln. Brünn 1824. 8. (16534)

Harzer, Friedr. Die Siegellack-Fabrikation nach dem neuesten Verfahren u. den bewährtesten Vorschriften. Weimar 1848. 8. (16535)

— Guttapercha u. Kautschuk, ihr Vorkommen, ihre Eigenschaften u. ihre Verarbeitung etc. 2. Aufl. von Heinr. Keysserling. Weimar 1864. 8. Tfln. 4. (15536)

Heise, R. Untersuchung des Fettes von *Garcinia indica Choisy* (sog. Kokumbutter). (S.-A. aus d. „Arbeiten a. d. Kaiserl. Gesundheitsamte".) [1897.] 8. (16537)

Hermbstädt, Sieg. Friedr. Die Wissenschaft des Seifensiedens. Berlin u. Stettin 1808. 8. (16538)

Hoffer, Raim. Kautschuk u. Guttapercha. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. — 2. Aufl. 1892. 8. (16539)

Digitized by Google

Junge, P. u. **Lamminger,** M. Die neue Firnissblase in ihrer schönsten Wirkung. Nürnberg 1820. 4. (16540)

Kögel, J. G. Anweisung, die trocknenden Oele ohne Beyhülfe des Feuers zu Firniss zu machen. Quedlinburg 1812. 8. [2 Ex.] (16541)

Koppe, Siegfr. Walter. Das Glycerin. — Seine Darstellung, Verbindungen u. Anwendung in den Gewerben, in der Seifen-Fabrikation, Parfümerie u. Sprengtechnik. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (16542)

Krätzer, Herm. Die Fabrikation der deutschen, französischen u. englischen Wagen-Fette. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (16543)

Lamminger, Mart. Ueber das Firnissieden der Buchdrucker. Nürnberg 1817. 8. (16544)

Lefèvre, Julien. Savons et bougies. Paris 1894. 8. (16545)

Lehner, Sigm. Die Kitte u. Klebemittel. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (16546)

Leuchs, Joh. Carl. Anweisung zur Reinigung u. Verbesserung der fetten Oele, zur Verfertigung der Lichter, u. zur Bereitung der Seife. Nürnberg 1822. 8. [2 Ex.] (16547)

Liebtenberg, Conrad. Die Seifen-Fabrikation nach den neuesten Vervollkommnungen dieses Industriezweiges in Deutschland, Frankreich, Belgien u. England. Weimar 1860. 8. — 2. Aufl., s. Graeger. (16548)

Lehmann, Paul. Die Fabrikation der Lacke u. Firnisse etc. Berlin 1890. 8. (16549)

Lüdersdorff, F. Das Auflösen u. Wiederherstellen des Federharzes, genannt Gummi elasticum, zur Darstellung luft- u. wasserdichter Gegenstände etc. Berlin 1832. 8. (16550)

Mierżinski, Stanisl. Die Fabrikation d. äther. Oele u. Riechstoffe. Berlin 1872. 8. (16551)

Mulder, G. J. Die Chemie der austrocknenden Oele, ihre Bereitung u. ihre technische Anwendung in Künsten u. Gewerben. Nach der holländischen Original-Ausgabe bearb. von J. Müller. Berlin 1867. 8. (16552)

Ott, Ad. The art of manufacturing soap and candles etc. Philadelphia 1867. 8. (16553)

Piesse, S. Histoire des parfums et hygiène de la toilette. Ed. française par F. Chardin-Hadancourt et H. Massignon et G. Halphen. Paris 1890. 8. (16554)

Schaedler, Carl. Die Technologie der Fette u. Oele des Pflanzen- u. Thierreichs. Berlin 1883-87. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. von P. Lohmann. 1892. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (16555)

Schramm, H. R. Handbuch d. Seifen- u. Parfümerie-Fabrikation. Hamburg 1872. 8. (16556)

Schreiber, G. L. Ausführliche Beschreibung einer neu verbesserten u. durch Erfahrung erprobten Oelpresse. Königsberg u. Leipzig 1821. 4. (16557)

Sedna, Ludw. Das Wachs u. seine technische Verwendung. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (16558)

Spennrath, J. Chemische u. physikalische Untersuchung der gebräuchlichen Eisenanstriche. (Von dem Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses gekrönte Preisarbeit.) Berlin 1895. 4. (16559)

Stefan, Aug. Die Fabrikation der Kautschuk- u. Leimmasse-Typen, Stempel u. Druckplatten, sowie die Verarbeitung des Korkes u. der Korkabfälle. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (16560)

Stock, W. Wilh. Leonhardt's Kitt-Fabrikation. 3. Aufl. Halle a. S. 1881. 8. (16561)

Wiltner, Friedr. Die Fabrikation der Toilette-Seifen. Wien, Pest, Leipzig 1884. 8. (16562)

Winckler, Emil. Die Lack- u. Firniss-Fabrikation. Nebst einer Anleitung zur Lackirkunst. 3. Aufl., von Louis Edg. Andés. Leippzig 1877. 8. (16563)

Zeller, G. H. Studien über die ätherischen Oele. Die physischen u. chemischen Eigenschaften der officinellen ätherischen Oele; Mittel zu ihrer Prüfung auf Güte u. Aechtheit; Ausbeute u. Darstellung der ätherischen Oele aus officinellen Pflanzen. Stuttgart 1855. (3 Hefte.) 2 Bde. 8. (16564)

Behandlung, Ueber die, von Gipsabgüssen behufs deren Erhaltung. 3 gekrönte Preisschriften. Von W. Reissig, Georg Leuchs u. F. Filsinger. (S.-A. a. d. „Verhandlungen des Vereins zur Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1876. 4. [4 Ex.] (16565)

Erfindung, Neue. Eine feuchte teigartige Masse aus unbedeutendem Materiale zu verfertigen, die nach vollendeter Austrocknung die Härte des festesten Holzes übersteigt u. das aus dieser Masse Verfertigte zu bronziren. Wien 1814. 8. (16566)

Jahresbericht über Neuerungen, Erfindungen u. Verbesserungen auf dem Gebiete der Lack- u. Firniss-Fabrikation, sowie der hierzu verwendeten Rohmaterialien etc. Von Louis Edg. Andés. Leipzig 1877. 8. (16567)

Digitized by Google

Seifensieder, Der wohlerfahrene, u. Kerzen- oder Lichterzieher. Neue Aufl. Leipzig 1783. 8. (16568)

Stearin-Kerzen-Fabrikation nach den neuesten Erfahrungen u. Verbesserungen etc. (Besonderer Abdr. aus der „Allgem. Bau-Zeitung".) Wien 1841. 4. (16569)

---

9. Industrie der trocknen Destillation, Theergewinnung u. -Verarbeitung, Erdöl.

Alsleben, S. Die einheitlichen Prüfungsmethoden in der Mineralölindustrie. [Berlin 1897.] 8. (16570)

Berlinerblau, Joseph. Das Erdwachs, Ozokerit u. Ceresin. — Geschichte, Vorkommen, Gewinnung, Verarbeitung. Braunschweig 1897. 8. (16571)

Bersch, Josef. Die Verwerthung des Holzes auf chemischem Wege. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (16572)

Bossung, Eug. Ueber das Erdöl von Montechino. (Inaug.-Diss.) Karlsruhe 1892. 8. (16573)

Crew, Benj. J. A practical treatise on petroleum. Philadelphia and London 1887. 8. (16574)

Dengler, Leop. Ueber einige neue Erdöle aus Java. (Inaug.-Diss.) Karlsruhe 1893. 8. (16575)

v. Dücker, F. F. Petroleum u. Asphalt in Deutschland. 2. Aufl. Minden 1881. 8. (16576)

Engler, Karl. Das Erdöl von Baku. Ein Reisebericht. (S.-A. aus „Dingler's Polytechn. Journal", Bd. 260 u. 261.) Stuttgart 1886. 8. (16577)

Gintl, Heinr. E. Die Concurrenzfähigkeit des galizischen Petroleums. (Technische Vorträge u. Abhandl. VI.) Wien 1885. 8. (16578)

Hebeler, G. u. **Rose,** F. Vergleichende Untersuchungen verschiedener Petroleumsorten. (Mitth. a. d. II. Abth. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. aus d. „Polytechn. Centralblatt", 1893.] Berlin 1893. 4. (16579)

Hoefer, Hans. Das Erdöl (Petroleum) u. seine Verwandten. Braunschweig 1888. 8. (16580)

Kleist, Wilh., Graf. Die Petroleum-Industrie in Oelheim. Dresden. [1882.] 8. (16581)

List, K. Ueber Petroleumprüfung. 1870. 4. (16582)

MacGarvey, Fred. Ueber den Stickstoffgehalt des Bitumens in seiner Beziehung zur Frage der Bildung des Erdöls etc. (Inaug.-Diss.) Heidelberg 1896. 8. (16583)

Mongruel, L.-P. Traité pratique, industriel et commercial des huiles minérales etc. Paris 1864. 8. (16584)

Müller, Carl Georg. Die trockene Destillation und die hauptsächlichsten auf ihr beruhenden Industriezweige. Leipzig 1858. 8. (16585)

Nöldeke, Vorkommen u. Ursprung des Petroleums. Celle u. Leipzig 1883. 8. (16586)

Oppler, Theod. Handbuch der Fabrikation mineralischer Oele aus Steinkohlen etc., so wie der Gewinnung von künstlichen Farbstoffen des Anilins u. verwandter Producte des Steinkohlentheers. Berlin 1862. 8. (16587)

Ortolan, J. A. Abhandlung über Mineralöle, angewendet zur Schmierung der Maschinen u. zur Conservirung der Dampfkessel. Nürnberg. 8. (16588)

— Das Petroleum, seine Entdeckung, Ausbeutung u. Verwerthung in den Vereinigten Staaten etc. Zürich 1875. 8. (16589)

Otten, Gerard. Ueber ein Erdöl aus Argentinien. (Inaug.-Diss.) Karlsruhe 1888. 8. (16590)

Payen. Mémoire sur les bitumes, leur exploitation et leurs emplois utiles. Paris 1824. 8. (16591)

Peckham, S. F. Report on the production, technology, and uses of petroleum and its products. (Department of the Interior, Census Office.) Washington 1885. 4. (16592)

Perutz, H. Die Industrie der Mineralöle, des Petroleums, Paraffins u. der Harze, nebst sämmtl. damit zusammenhängenden Industriezweigen. Wien 1868 u. 80. 2 Bde. 8. (16593)

Ramsauer, Peter. Petroleum. (Vortrag.) Oldenburg. [1886.] 8. (16594)

Redwood, Boverton and **Holloway,** Geo. T. Petroleum: A treatise on the geographical distribution and geological occurrence of petroleum and natural gas, the physical and chemical properties, production etc. London 1896. 2 vols. 8. (16595)

Redwood, Iltyd J. Die Mineralöle u. ihre Nebenprodukte etc. Aus dem Engl. v. Leop. Singer. Leipzig 1898. 8. (16596)

Rosemässler, F. A. Fabrikation von Photogen u. Schmieröl aus Baku'scher Naphta. Halle a. S. 1884. 4. (16597)

Digitized by Google

Rossmässler, F. A. Lehrbuch der Verarbeitung der Naphta oder des Erdöles auf Leucht- u. Schmieröle. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (16598)

Scheithauer, W. Die Fabrikation der Mineralöle u. des Paraffins aus Schweelkohle, Schiefer etc., sowie Herstellung der Kerzen u. des Oelgases. Braunschweig 1895. 8. (16599)

Schmidt, C. F. Ed. Das Erdöl Galiziens, dessen Vorkommen, Gewinnung etc. Wien 1865. 8. (16600)

Schneider, Osk. Ueber die kaukasische Naphtaproduktion. (S.-A. a. d. Verfassers: Naturwissenschaftl. Beiträge zur Geographie etc.) Dresden 1887. 8. (16601)

Strippelmann, Leo. Die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands etc. Leipzig 1878. 8. (16602)

Tate, A. Norman. Petroleum and its products: an account of the history, origin, composition, properties, uses, and commercial value, etc. of petroleum, the methods employed in refining it, and the properties, uses, etc. of its products. London 1863. 8. (16603)

Tichauer, Heinr. Untersuchungen über Stickstoffgehalt u. Ammoniak-Ausbeute verschiedener Brennstoffe bei der trocknen Destillation. (Inaug.-Diss.) Strassburg 1892. 8. (16604)

Uhlenhuth, Ed. Handbuch der Photogen- u. Paraffin-Fabrikation aus Torf, Braunkohle u. bituminösem Schiefer. Nebst einem Anhange: Ueber den Heizeffekt des Torfes u. seine künstliche Bearbeitung. Von Fischer. Quedlinburg 1858. 8. (16605)

Veith, Alexander. Das Erdöl (Petroleum) u. seine Verarbeitung. Braunschweig 1892. 8. (16606)

Wagner, Will. Das Petroleum, aus Canada bezogen, in seinem Werthe für Deutschland. Berlin 1863. 8. (16607)

---

10. Farbstoffe u. organische Präparate, Pigmente, Farben u. Tinten.

(Vgl. a. d. folg. Abschnitt.)

Andés, Louis Edgar. Oel- u. Buchdruckfarben. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (16608)

Bersch, Josef. Die Fabrikation der Anilinfarbstoffe u. aller anderen aus dem Theere darstellbaren Farbstoffe etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (16609)

— Die Fabrikation der Erdfarben. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (16610)

Bülow, Carl. Chemische Technologie der Azofarbstoffe mit besond. Berücksichtigung der Deutschen Patentlitteratur. Leipzig 1897-98. 2 Thle. (in 1 Bde.). 8. (16611)

Caro, Heinr. Ueber die Entwickelung der Theerfarben-Industrie. Berlin 1893. 8. (16612)

de Cartier, A. Eisen-Mennig von Auderghem. Brüssel. 8. (16613)

Chevallier, A. Untersuchungen über die Gefahren, welche das Schweinfurter Grün, das Arsenikgrün, das arsenikaure Kupfer durch Anwendung in den Gewerben verursachen, sowie über die Mittel, diese Gefahren zu verhindern. Aus dem Französ. übers. u. mit Anmerkungen versehen von Wilibald Artus. Weimar 1860. 8. (16614)

Chevreul, E. Des couleurs et de leurs applications aux arts industriels à l'aide des cercles chromatiques. Paris 1864. 4. (16615)

Creuzburg, Heinr. Prakt. Anleitung zum Gebrauche des Wasserglases etc. nebst Angabe der neuesten Verbesserungen in der Stereochromie. München 1864. 8. (16616)

Dussauce, H. Treatise on the coloring matters derived from coal tar; their practical application etc. Philadelphia and London 1863. 8. (16617)

Friedländer, P. Fortschritte der Theerfarben-Fabrikation u. verwandter Industriezweige, 1877-97. Berlin 1888-99. 4 Bde. 8. (16618)

Fürstenau, Carl. Die Ultramarin-Fabrikation. Coburg 1864. 8. (16619)

Gentele, J. G. Lehrbuch der Farbenfabrikation. Braunschweig 1860. 8. — 2. Aufl. 1880. 8. (16620)

Girard, Charles et **de Laire,** G. Traité des dérivés de la houille, applicables à la production des matières colorantes. Paris 1873. 8. (16621)

Goppelsroeder, Fr. Studien über die Anwendung der Elektrolyse zur Darstellung, zur Veränderung u. zur Zerstörung der Farbstoffe, ohne oder in Gegenwart von vegetabilischen oder animalischen Fasern. (S.-A. a. d. Illust. Ausg. der „Elektrotechnischen Rundschau".) 1891. Kl. Fol. (16622)

Gräbe, C. u. **Liebermann,** C. Das künstl. Alizarin. Braunschweig 1876. 8. [2 Ex.] (16623)

Helmreich, Andr. Tinten zu machen, mit Metallen zu schreiben, Federn zu färben u. zu ätzen. Leipzig 1603. 8. (16624)

Digitized by Google

Heumann, K. Die Anilinfarben u. ihre Fabrikation. Braunschweig 1888. Thl. I. 8. — II. Theil, nach des Verf. Tode hrsg. von Paul Friedländer. 1898. 8. (16625)

Höffimayr, Martin u. **Prückner,** C. P. Die Fabrikation des Blausalzes oder des krystallisirten Kalium-Eisen-Cyanürs im Grossen. Hof 1837. 8. (16626)

Jametel, Maur. L'encre de Chine, son histoire et sa fabrication. Paris 1882. 8. (16627)

Köhler, Hipp. Die Fabrikation des Russes u. der Schwärze aus Abfällen u. Nebenproducten. Braunschweig 1889. 8. (16628)

Lachmann, A. Die Farbewaaren in Beziehung auf ihre Abstammung, Bestandtheile, Eigenschaften, technische Anwendung, Prüfung u. merkantilischen Vertrieb. Leipzig 1860. 8. (16629)

Lehne, Adolf. Tabellarische Uebersicht über die künstlichen organischen Farbstoffe u. ihre Anwendung in Färberei u. Zeugdruck. Berlin 1893. 8. — Ergänzungsband 1898. 8. Liefrg. 1 u. 2. (16630)

Lehner, Sigm. Die Tinten-Fabrikation u. die Herstellung der Tusche, der Stempel-Druckfarben, sowie des Waschblaues. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. — 3. Aufl. 1885. 8. (16631)

Levy, S. Anleitung zur Darstellung organisch-chemischer Präparate. 3. Aufl. v. A. Bistrzycki. Stuttgart 1895. 8. (16632)

Mayer, Maxim. Gottl. Die Schmalte-Fabrikazion u. das Safflormachen aus Kobold. Frankfurt a. M. 1820. 8. (16633)

Meyer, Osw. Ueber den Nachweis von Pyridinbasen in dem Theer der Kohle von Messel bei Darmstadt. (Inaug.-Diss.) Rostock 1893. 8. (16634)

Möhlau, Rich. Organische Farbstoffe, welche in der Textilindustrie Verwendung finden. Dresden 1890. 8. (16635)

Müller, Max. Die Fabrikation der für die Glasmalerei, Emailmalerei u. Porzellanmalerei geeigneten Farben. Weimar 1880. 8. (16636)

Nietzki, R. Chemie der organischen Farbstoffe. Berlin 1889. 8. — 2. Aufl. 1894. 8. — 3. Aufl. 1897. 8. (16637)

Prangen, Chr. Fr. Farbenlexikon, worin die möglichsten Farben der Natur nicht nur nach ihren Eigenschaften, Benennungen, Verhältnissen u. Zusammensetzungen, sondern auch durch die wirkliche Ausmahlung enthalten sind. Halle 1782. 4. (16638)

Radde's Internationale Farben-Skala. (In Futteral.) 8. (16639)

Reimann, M. Technologie des Anilins. Berlin 1866. 8. [2 Ex.] (16640)

— Aphorismen von der Pariser Ausstellung (1867) bezüglich der Färberei u. Druckerei. 8. (16641)

— On aniline and its derivatives etc. Revised and edited by Will. Crookes. London 1868. 8. (16642)

v. Resch, Ant. Sieg d. Waid-Indigs über d. ausländischen Indig. Weimar 1812. 4. (16643)

Runge, F. F. Farben-Chemie. 3. Thl.: Die Kunst d. Farbenbereitung. Berlin 1850. 8. (16644)

— Zur Farben-Chemie. Musterbilder f. Freunde d. Schönen u. zum Gebrauch f. Zeichner, Maler, Verzierer u. Zeugdrucker. Dargest. durch chemische Wechselwirkung. Berlin 1850. 4. (16645)

— Der Bildungstrieb der Stoffe. (Fortsetz. d. „Musterbilder".) Oranienburg 1855. Fol. (16646)

Scheel, C. Praktischer Rathgeber f. Stubenmaler, Anstreicher u. Hausbesitzer. Berlin 1844. 8. (16647)

Schmidt, Christ. Heinr. Die neuesten Fortschritte etc. in der Farbenfabrikation. Weimar 1864. 8. (16648)

Schützenberger, M. P. Traité des matières colorantes, comprenant leurs applications à la teinture et à l'impression etc. Paris 1867. 2 vols. 8. (16649)

— Die Farbstoffe, mit besond. Berücksichtigung ihrer Anwendung in d. Färberei u. Druckerei. Deutsch bearb. von Herm. Schröder. Berlin 1868-70. 2 Bde. 8. (16650)

Schultz, Gust. Die Chemie des Steinkohlentheers mit besond. Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. Braunschweig 1882. 8. — 2. Aufl. 1886-90. 2 Bde. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (16651)

— u. **Julius,** Paul. Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe. Berlin 1888. 4. — 3. Aufl. 1897. 4. [1. Aufl. in 2 Ex.] (16652)

Springmühl, Ferd. Die chemische Prüfung der künstlichen organischen Farbstoffe. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1872. 8. (16653)

Stein, W. Die Prüfung der Zeugfarben u. Farbmaterialien. Eutin 1874. 8. (16654)

Stoeckhardt, Jul. Adolph. Ueber Farben im Allgemeinen u. Giftfarben insbes. Leipzig. 4. (16655)

Touchy, Ludw. Die Neublaufabrikation in Verbindung mit der Bereitung eines blauen Carmin, eines Neublau für Oelmalerei u. der Bereitung der Stärke. Leipzig 1829. 8. (16656)

Digitized by Google

Vogel, Max. Die Anilinfarben, ihre Entstehung, Herstellung u. technische Verwendung. Leipzig 1866. 8. — Nachtrag unter dem Titel: Die Fortschritte in Theorie u. Praxis der Anilinfarben seit dem Jahre 1865. 1870. 8. — 2. Aufl. 1870. 8. (16657)

Wurtz, A. Progrès de l'industrie des matières colorantes artificielles. Paris 1876. 8. (16658)

Treatise, A, on Ackermann's superfine water colours etc. London. 8. (16659)

Zinkweiss u. dessen Anwendung. (Anonyme Gesellschaft „Vieille Montagne" für Bergbau- u. Zinkhütten-Betrieb.) Cöln. 8. (16660)

11. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck.

(Vgl. den vorigen Abschnitt.)

Angaryd, E. H. Fortschritte u. Verbesserungen der Wollen-Stückfärberei seit 1877. Leipzig 1886. 8. (16661)

Bancroft, Edw. Neues englisches Färbebuch. Aus dem Engl. übers. von Andrä Buchner, mit Anmerkungen u. Zusätzen von Joh. Gottf. Dingler u. Wilh. Heinr. v. Kurrer. Nürnberg 1817-18. 2 Bde. 8. (16662)

Beckers, A. Das Gesammte der Färberei u. Druckerei mit Anilin-Farbstoffen auf Wolle, Baumwolle u. Seide. Berlin 1864. 8. (16663)

Behr, Carl Aug. Beschreibung einer neu erfundenen englischen Zitz-Druckmaschine. Pirna 1799. 8. (16664)

Berner, Friedr. Die Färberei in ihrem ganzen Umfange, oder die Woll-, Seide- u. Baumwoll-Färberei, sammt der Blaugrund-Druckerei. Stuttgart 1850. 8. (16665)

Berthollet, C. L. and A. B. Elements of the art of dyeing and bleaching. 2nd ed. translated from the French by And. Ure. London 1824. 2 vols. 8. — New ed. 1841. 8. (16666)

Blachette, J. J. Traité théorique et pratique du blanchiment des toiles de lin, de chanvre et de coton. Paris 1827. 8. (16667)

Bolley, P. A. Kritische u. experimentelle Beiträge zur Theorie der Färberei. Zürich 1859. 4. (16668)

Buchner, Otto. Die neuesten, besten u. gebräuchlichsten Wascheinrichtungen, nach Beobachtungen auf der Pariser Welt-Industrie-Ausstellung von 1867. Weimar 1868. 8. [2 Ex.] (16669)

Büschgens, G. Notizen über die Seidenfärberei in Berlin. (Manuscript.) 4. (16670)

Büttner, Friedr. Beschreibung einer neuen Prätsch- oder Waschmaschine. Berlin 1823. 8. (16671)

Chevreul, E. Leçons de chimie appliquée à la teinture. Paris 1829 et 30. 2 vols. 8. (16672)

Crace-Calvert, F. Dyeing and calico printing: including an account of the most recent improvements in the manufacture and use of aniline colours. Edited by John Stenhouse and Charles Edw. Groves. 2nd éd. Manchester 1876. 8. (16673)

Crookes, Will. A practical handbook of dyeing and calico-printing. London 1874. 8. (16674)

Crum, Walter. On the cotton fibre and on the manner in which it unites in colouring matter. Glasgow 1863. 8. (16675)

David, Phil. Vollständiges Handbuch der Seidenfärberei. Aarau 1855. 8. (16676)

Dépierre, Joseph. Traité du fixage des couleurs par la vapeur. (Ouvrage couronné etc.) Nouv. éd. Paris 1879. 8. (16677)

— Die Wasch-Maschinen. Deutsch, nach der 3. französ. Ausg., v. Conr. Bötsch. (Preisgekr. Schrift.) Wien 1884. 8. (16678)

Durwell, Eug. Notes sur les matières textiles, leur traitement et leur teinture. Paris 1875. 8. (16679)

Engelmann, Carl Lud. Vollständige chemisch-praktische Bleichkunst. Glogau 1805. 8. — Angebunden: Gründlicher Unterricht in der Rasenbleiche. Glogau 1807. 8. (16680)

Erxleben, Christ. Polyk. Fried. Die böhmische Leinwandbleiche. Wien 1812. 8. (16681)

Favier. Nouvelles recherches sur le perfectionnement de l'art de la teinture. Paris 1806. 8. (16682)

Flandorffer, Carl. Bericht über das Bleich- u. Appreturverfahren in der Bleiche von James Ferguson u. Sons zu Newforge-Green bei Belfast-Ireland. Belfast 1851. Kl. Fol. [Manuscript.] (16683)

Frohwein, Friedr. Die neuesten Fortschritte in der Färberei u. dem Zeugdruck. Leipzig 1863. 8. (16684)

Digitized by Google

Gebauer, Fr. (Charlottenburg u. Barbarahütte bei Neurode in Schl., Maschinenfabriken für Textil-Industrie): Katalog der Maschinen für Bleicherei, Färberei, Druckerei u. Appretur. Berlin 1896. 4. (16685)

Gebauer, Ludw. Theod. Die Maschinen zum Bleichen, Färben, Drucken u. Appretiren der Garne. (Programm der Technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. Ostern 1888.) 4. (16686)

Geitner, Ernst Aug. Versuche über das Blaufärben wollener Zeuge ohne Indigo. Leipzig 1809. 8. (16687)

v. Georgievics, Georg. Der Indigo vom praktischen u. theoret. Standpunkt dargestellt. Leipzig u. Wien 1892. 8. (16688)

Geoffreville, M. D. Art de la teinture des laines en toison, en fil et en tissu. Paris 1848. 8. (16689)

Geppelsroeder, Friedr. Farb-elektrochemische Mittheilungen. Mülhausen i. E. 1889. 8. (16690)

Grob, J. H. Kaltbleichmethode. Zürich 1863. 8. (16691)

Habich, Georg Evert. Angabe zum Catun- u. Leinwandsdruck. 2. Aufl. Cassel 1784. 8. (16692)

Hermbstädt, Sig. Friedr. Magazin für Färber, Zeugdrucker u. Bleicher. Berlin 1802-10. 7 Bde. 8. (16693)

— Grundriss der Färbekunst, oder allgemeine theoretische u. praktische Anleitung zur rationellen Ausübung der Wollen-, Seiden-, Baumwollen- u. Leinenfärberei. Berlin u. Stettin 1802. 8. — 2. Aufl. Berlin u. Stettin 1807. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. Berlin u. Stettin 1824. 2 Bde. 8. (16694)

— Allgemeine Grundsätze der Bleichkunst etc. Berlin 1804. 8. (16695)

Herzfeld, J. Das Färben u. Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Jute, Leinen etc. im unversponnenen Zustande, als Garn u. als Stückwaare. Berlin 1888-93. 3 Bde. 8. (16696)

— Die Dampfwäscherei in ihrer Bedeutung u. Anwendung für fiskalische, gewerbliche u. private Anstalten. Berlin 1894. 8. (16697)

— Die moderne Baumwoll-Stück-Bleicherei. Frankfurt a. M. 1895. 8. (16698)

Hoffmann, Joh. Christ. Leicht ausführbarer Vorschlag, die beym Bleichen angewandten Alkalien wieder zu gewinnen u. dadurch das Bleichgeschäft wohlfeiler zu machen. (Aus den Annalen der Gewerbkunde besonders abgedruckt.) 4. [2 Ex.] (16699)

Hollunder, Christ. Fürchtegott. Handbuch des technisch-koloristischen Theiles der chemischen Fabrikenkunde. Leipzig 1827. (Auch Beiträge zur Farbenchemie.) 8. (16700)

Hummel, J. J. Die Färberei u. Bleicherei der Gespinnstfasern. Deutsche Bearbeitung von Edm. Knecht. Berlin 1888. 8. (16701)

Illgner, C. W. Bemerkungen über Bleicherei, gesammelt auf einer Reise durch Schlesien u. Böhmen im September u. October 1834. (Manuscript.) 4. (16702)

Joclét, V. Die Kunst- u. Fein-Wäscherei in ihrem ganzen Umfange. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. (16703)

Kabisch, Emil. Die jeweiligen Neuheiten auf dem Gebiete der Bleicherei — Verfahren ohne besond. Berücksichtigung der maschinellen Einrichtungen. [Stuttgart 1895.] 8. (16704)

Kernan, H. Mac. A treatise on printing and dyeing silks. London 1829. 8. (16705)

Knecht, Edm., **Rawson,** Chr. u. **Loewenthal,** Rich. Handbuch der Färberei der Spinnfasern. Deutsche Bearb. vom Mitverf. Rich. Loewenthal. Berlin 1895. 2 Bde. 8. (16706)

Kreisig, Carl Friedr. Die Adrianopel-Roth-Färberei, baumwollene Merino-Roth-Fabrikation etc. Chemnitz 1820. 8. (16707)

— Der Zeugdruck u. die damit verbundene Bleicherei u. Färberei. Berlin 1834-44. 4 Bde. 8. (16708)

Krieg, Ludw. Theorie u. practische Anwendung von Anilin in der Färberei u. Druckerei nebst Bemerkungen über die Anilin-Surrogate. Berlin 1860. 8. — 2. Aufl. 1862. 8. — 3. Aufl. 1866. 8. (16709)

v. Kurrer, Wilh. Heinr. Die Kunst, vegetabilische, vegetabilisch-animalische u. rein animalische Stoffe zu bleichen. Nürnberg 1831. 8. (16710)

— Geschichte der Zeugdruckerei, der dazu gehörigen Maschinen u. Hilfswerkzeuge u. der Erfindungen im Gebiete des Kolorits, für den Baumwollen-, Leinen-, Seiden- u. Schafwollen-Druck bis auf die neueste Zeit; mit Beiträgen von K. J. Kreutzberg. Nürnberg 1840. 8. — Neue Aufl. 1844. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (16711)

— Die Druck- u. Färbekunst in ihrem ganzen Umfange, von dem Standpunkte der Wissenschaft u. der praktischen Anwendung bearb. etc. Wien 1848-50. 3 Bde. 8. Nebst 3 Mappen, enthaltend gefärbte Zeugmuster. 4. (16712)

Digitized by Google

v. Kurrer, Wilh. Heinr. Das Bleichen der Leinwand u. der leinenen Stoffe. Braunschweig 1850. 8. — 2. Aufl. 1854. 8. (16713)

— Ueber kieselsaure Verbindungen (Wasserglas) u. deren vortheilhafte Verwendung in der Druck- u. Färbekunst, sowie zum Schwermachen, Verdichten, Appretiren u. Waschen der verschiedenen Webestoffe, dann über die erfolgreiche Anwendung des Wasserglases für viele andere industrielle, technische u. Baugegenstände. Zwickau 1857. 8. (16714)

— Das Neueste in der Druck- u. Färbekunst als Nachträge zu der Schrift: „Das Neueste oder die neuesten Entdeckungen in dem Gebiete der Druck- und Färbekunst. Berlin 1862. 8. (16715)

Leuchs, Joh. Karl. Färberei-Lexikon. Zusammenstellung der besten Färbe- u. Druck-Vorschriften u. der von 1850-68 aufgefundenen Vortheile, guten Rezepte etc. Nürnberg. 8. (16716)

Meissner, G. Die Maschinen für Appretur, Färberei u. Bleicherei, deren Bau u. practische Behandlung. Berlin 1872. 8. Tfln. Querfol. (16717)

— Der practische Appreteur, Färber u. Bleicher nach den Anforderungen der Gegenwart. Leipzig 1875. 8. Tfln. 4. (16718)

Milz, B. Die Rauchwaaren-Färberei in ihrem ganzen Umfange. Leipzig 1874. 8. (16719)

Moyret, Marius. Traité de la teinture des soies, précédé de l'histoire chimique de la soie et de l'histoire de la teinture de la soie. Lyon. 8. (16720)

Niegisch. Die Leinengarnbleiche, wie sie auf der, der Handlung Kramsta u. Söhne zugehörigen, in Ober-Würgsdorf bei Bolkenhayn in Schlesien belegenen Garnbleiche betrieben wird. Würgsdorf 1820. [Manuscript.] 4. (16721)

Noelting, E. Histoire scientifique et industrielle du noir d'aniline. Mulhouse 1889. 8. (16722)

— u. **Lehne,** A. Anilinschwarz u. seine Anwendung in Färberei u. Zeugdruck. Berlin 1892. 8. (16723)

Obrien, Charles. Allgemeines Handbuch für Callico-, Cambric-, Ziz-, Kattun- u. Leinwanddrucker. Aus dem Engl. übers. von Christ. Ludw. Seebass, mit Zusätzen von Sig. Friedr. Hermbstädt. Leipzig. 8. (16724)

O'Reilly, R. Essai sur le blanchiment. Paris, an IX. (1801.) 8. (16725)

Partridge, Will. A practical treatise on dying of woollen, cotton, and skein silk, the manufacturing of broad cloth and cassimere, also a correct description of sulphuring woollens, and chemical bleaching of cottons. New York 1823. 8. (16726)

Persoz, J. Traité théorique et pratique de l'impression des tissus. (Bibliothèque des arts industriels publiée sous les auspices de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Arts chimiques.) Paris 1846. 4 vols. 8. Planches 4. (16727)

Pörner, Carl Wilh. Chymische Versuche u. Bemerkungen zum Nutzen der Färbekunst. Leipzig 1772-73. 3 Bde. 8. (16728)

Polleyn, Friedr. Die Appreturmittel u. ihre Verwendung. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (16729)

Potter, Edm. Baumwoll-Druckerei als Kunstgewerbe betrachtet. Eine Vorlesung, gehalten vor der Königl. Gesellschaft der Künste u. Wissenschaften in London. Uebers. v. W. F. Reuss. London 1853. 8. (16730)

Preckel, F. G. Bemerkungen über das Bleichen u. Appretiren der Leinwand u. Garne in Schlesien u. Böhmen. [1824.] (Manuscript.) 4. (16731)

— Tagebuch von meiner Reise durch Holland, England, Irland u. Schottland in Betreff der Linnenfabrikation u. hauptsächlich der Bleichen. [1824.] (Manuscript.) 4. (16732)

Pubetz, A. Praktisches Handbuch der gesammten Färberei u. Druckerei. Berlin 1871-72. 8. (Unvollendet.) (16733)

Reimann, M. Die Färberei der Gespinnste u. Gewebe. Berlin 1867. 8. (16734)

Renard, Adolphe. Traité des matières colorantes, du blanchiment et de la teinture du coton etc. Paris 1883. 2 vols. (Texte et Planches.) 8. (16735)

Romen, Carl. Die Colorie der Baumwolle auf Garne u. Gewebe, mit besond. Berücksichtigung d. Türkischroth-Färberei. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (16736)

— Bleicherei, Färberei u. Appretur der Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Berlin 1885. 8. (16737)

Runge, F. F. Farben-Chemie. 1. Thl.: Die Kunst zu färben, gegründet auf d. chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen u. Säuren. Berlin 1834. 8. — 2. Thl.: Die Kunst zu drucken, gegründet auf das chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen u. Säuren. Berlin 1842. 8. [2. Thl. in 3 Ex.] (16738)

Digitized by Google

S***, C. Ueber den Gebrauch des Persio in der Wollen- u. Seidenfärberey. Leipzig 1800. 8. (16739)

Sachse, R., **Angaryd,** E. H. u. **Harzanger,** E. Die Wäsche, Bleicherei u. Färberei von loser Wolle u. Wollengarnen etc. Leipzig 1886. 8. (16740)

— — — Die Fortschritte der losen Wollen- u. Wollengarn-Färberei seit 1881. Leipzig 1886. 8. (16741)

Sansone, Ant. Der Zeugdruck. Bleicherei, Färberei, Druckerei u. Appretur baumwollener Gewebe. Deutsche Ausg. von B. Pick. Berlin 1890. 8. (16742)

Scharf, Ed. Heino. Das Buch der Bleiche. Löbau i. Sachs. 1866. 8. (16743)

Schmid, Werner. Die Seidenfärberei, eine gedrängte Darstellung u. Erläuterung des Wissenswerthesten. Basel 1877. 8. (16744)

Schrader, Herrm. Neues Handbuch der Zeuchfärberei u. Zeuchdruckerei. 2. Thl.: Der Wollen-, Baumwollen-, Leinen-, Seiden- u. Halbwollendruck in seinen verschiedenen Zweigen etc. Leipzig 1862. 8. (16745)

— Der Steinkohlentheer, die wichtigste Färbsubstanz der Neuzeit etc. Leipzig 1863. 8. (16746)

Seltner, E. Die Indigoküpen, deren Anstellung, Gebrauch u. praktische Behandlung etc. Leipzig 1886. 8. (16747)

Spirk, Ant. Praktisches Handbuch der gesammten Färberei u. Druckerei. Berlin 1869. 8. (16748)

Stein, Gottl. Die Bleicherei, Druckerei, Färberei u. Appretur der baumwollenen Gewebe. Braunschweig 1883. 8. (16749)

Stiegler, Rich. Das Färben u. Waschen der Schmuckfedern u. Strohgeflechte etc. Weimar 1886. 8. (16750)

Süssmann, Phil. u. **Winckler,** Emil. Vollständiges theoretisch-praktisches Handbuch der Färberei mit Einschluss der Farbwaarenkunde. Unter Berücksichtigung der neuesten Fortschritte u. Erfindungen in der gesammten Kunst- u. Schönfärberei. Dresden. 8. (16751)

— — Die neuesten Entdeckungen u. Erfindungen in der gesammten Färberei u. Zeugdruckerei. Dresden 1863. 8. (16752)

Vitalis, J. B. Grundriss der Färberei auf Wolle, Seide, Leinen, Hanf u. Baumwolle. Aus dem Französ. von Jul. Herm. Schultes. Stuttgart 1824. 8. — 2. Aufl. v. E. Max. Dingler. Stuttgart u. Tübingen 1839. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (16753)

Waldhör, Carl. Darstellung der vortheilhaftesten Methode, Leinen-, Baumwollen- u. derley Gewebe zu bleichen. München 1828. 4. (16754)

Westrumb, Joh. Fried. Ueber das Bleichen mit Säuren nach französ. u. engl. Vorschriften. Berlin u. Stettin 1819. 8. (16755)

Witt, Otto N. Chemische Technologie der Gespinnstfasern, ihre Geschichte, Gewinnung, Verarbeitung u. Veredlung. Braunschweig 1888-91. 8. Lfrg. 1 u. 2. [2 Ex.] (16756)

— Zur Theorie des Färbeprozesses. (S.-A. a. d. „Färberzeitung", 1890-91.) 8. (16757)

Zipser, Jul. Apparate, Geräthe u. Maschinen der Wäscherei, Bleicherei, Färberei, Garn- u. Zeugdruckerei. Leipzig u. Wien 1894. 2 Bde. (Text u. Atl.) 8. (16758)

Blanchisserie, Nouvelle, à la vapeur, établie et administrée par Harel à Paris, à Vaugirard, Grand-Rue No. 173 et 175. 4. (16759)

Bleichen u. Appretiren der Leinwand. Nach den neuesten, in Irland eingeführten Methoden. Beschrieben von einem Praktiker. Aus dem Engl. Leipzig 1862. 12. (16760)

Färbe- u. Blaichbuch, Vollständiges, zu mehrern Unterricht, Nutzen u. Gebrauch für Fabrikanten u. Färber. Ulm 1779-86. 4 Bde. 8. (16761)

Färber, Der vollkommene, oder neuer u. allgemeiner Unterricht zur Wollenfärberey u. Manufakturen, wie auch zur Zubereitung d. Hüte. A. d. Französ. übers. Sorau 1759. 8. (16762)

Färbers Taschenbuch, Des. Hrsg. von der Redaction der Musterzeitung für Färberei etc. Leipzig 1875. 8. (16763)

„Nymphaea alba" (weisse Seerose), Ueber die, u. deren Anwendung in der Druck- u. Färbekunst. Wien 1820. 8. (16764)

Theory, The, and practice of bleaching with oxymuriatic acid. Edinburgh 1819. 8. (16765)

Digitized by Google

12. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung.

Beller, Nic. Praktisches Handbuch der Glacelederfärberei. 2. Aufl. Weimar 1886. 8. (16766)
Bichon, G. W. Lehrbuch der Sohlledergerberei. Berlin 1845. 8. (16767)
Büchner, Aug. Wilh. Neueste Entdeckungen über die Gerbsäure oder den sog. Gerbstoff. Eine von der Königl. Akademie d. Wissensch. zu Harlem gekrönte Preisschrift. Frankfurt a. M. 1833. 8. (16768)
Dawidowsky, F. Die Leim- u. Gelatine-Fabrikation. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (16769)
Dussauce, H. A new and complete treatise on the arts of tanning, currying, and leather-dressing. Edited from notes and documents of Mssrs. Sallerou, Grouvelle, Duval, Payen etc. 2nd ed. Philadelphia and London 1867. 8. (16770)
Gail, Ludw. Die Schnellgerberei in Nordamerika. Trier 1824. 8. (16771)
Gintl, Wilh. Friedr. Handbuch der Weissgerberei u. der gesammten Weissleder-Färberei etc. Weimar 1873. 8. (16772)
Greger, Simon. Die Kürschnerkunst in allen ihren Verrichtungen. Weimar 1883. 8. (16773)
Hagen, C. Die Leimfabrikation. Berlin 1871. 8. (16774)
Heinzerling, Christ. Grundzüge der Lederbereitung. Braunschweig 1882. 8. (16775)
Hermbstädt, Sig. Friedr. Chemisch-technologische Grundsätze der gesammten Ledergerberey. Berlin 1805-7. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. (16776)
Knapp, F. L. Mineralgerbung mit Metallsalzen u. Verbindungen aus diesen mit organ. Substanzen als Gerbemittel. Braunschweig 1892. 8. (16777)
Kummer, L. F. Hand-Encyclopädie der neuesten Verbesserungen u. Erfindungen der Engländer, Franzosen, Deutschen etc., im Gerben, Zurichten, Färben u. Lackiren des Leders. Berlin 1830. 8. (16778)
Lietzmann, J. C. H. Die Herstellung der Leder in ihren chemischen u. physikalischen Vorgängen wissenschaftlich begründet. Bonn 1870. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (16779)
Lindes u. **Bräutigam,** Carl. Handbuch der Saffianfabrikation. Berlin 1860. 8. (16780)
Mierżinski, Stanisl. Die Gerb- u. Farbstoff-Extracte. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (16781)
Pelzer, Friedr. Jos. Vollständiges Handbuch der gesammten Lederfabrikation, nebst einer neuen Schnellgerberei. Essen u. Wien 1837. 8. (16782)
Villon, A.-M. Traité pratique de la fabrication des cuirs et du travail des peaux. Paris 1889. 8. (16783)
Voinesson de Lavelines, H. Cuirs et peaux. Paris 1894. 8. (16784)
Wiener, Ferd. Die Lohgerberei, oder die Fabrikation des lohgaren Leders. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (16785)

Anleitung zur Kenntniss u. Ausübung der Lohgerberey, mit besond. Rücksicht auf die Seguin'sche Gerbungsart oder Schnellgerberey. Berlin 1806. 8. (16786)

Bericht über die 12. Generalversammlung des Vereins deutscher Gerber zu Berlin am 20.-22. Oct. 1857, bearb. von W. Kampffmeyer u. G. Michaelis. Berlin 1858. 8. (16787)

Notice sur la machine à raboter les cuirs et peaux, ainsi que sur le procédé de teinture, inventés par le Sieur Ed. Duchaussoit, fabricant de pelleteries, à Gand. (Manuscrit.) 8. (16788)

13. Photographie und photomechanische Verfahren.

(Vgl. a. Abschnitt B. a. 9. dieser Abth.)

Agle, A. Manuel pratique de photographie instantanée. Paris 1887. 8. (16789)
Allgeyer, Jul. Handbuch über das Lichtdruck-Verfahren. Leipzig 1881. 8. [2 Ex.] (16790)
Baden-Pritchard, H. Die photographischen Ateliers von Europa. Deutsche autoris. Ausg. Düsseldorf 1882. 8. [2 Ex.] (16791)
de la Baume Pluvinel, A. La théorie des procédés photographiques. Paris. [1895.] 8. (16792)
Berthier, A. Manuel de photochromie interférentielle. Paris 1895. 8. (16793)

Digitized by Google

Bonnet, M. G. Manuel de phototypie. Paris 1889. 8. (16794)
— Manuel d'héliogravure et de photogravure en relief. Paris 1890. 8. (16795)
Bourgougnon, G. Notice sur la cuvette-laboratoire etc. Paris 1887. 8. (16796)
Brandt, Ch. La photographie des couleurs. État actuel de la question suivi des procédés de réproductions photographiques en couleurs. Paris 1892. 8. (16797)
Buehler, Otto. Atelier u. Apparat des Photographen. Weimar 1869. 8. Tfln. 4. (16798)
Chevalier, Charles. Nouvelles instructions sur l'usage du daguerréotype. Description d'un nouveau photographe etc. Paris 1841. 8. (16799)
Colson, R. La photographie sans objectif. Applications aux vues panoramiques, à la topographie, aux vues stéréoscopiques. Paris 1887. 8. (16800)
Cronenberg, Wilh. Die Praxis der Autotypie auf amerikanischer Basis. Düsseldorf 1895. 8. (16801)
Daguerre, L. J. M. Das Daguerreotyp u. das Diorama. Stuttgart 1839. 8. (16802)
Davanne, A. La photographie. Paris 1886-88. 2 vols. 8. (16803)
David, Ludw. u. **Scolik,** Ch. Die Photographie mit Bromsilber-Gelatine. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (16804)
Disdéri. Die Photographie als bildende Kunst. Nach dem Französ. bearb. von A. H. Weiske. Berlin 1864. 8. (16805)
Ducos du Hauron [Frères], A. et L. Traité pratique de photographie des couleurs (système d'héliochromie Louis Ducos du Hauron). Paris 1878. 8. (16806)
Eder, Josef Maria. Ueber die Reactionen der Chromsäure u. der Chromate auf Gelatine, Gummi, Zucker etc. in ihren Beziehungen zur Chromatphotographie. Wien 1878. 8. (16807)
— Ueber die chemischen Wirkungen des farbigen Lichtes u. die Photographie in natürlichen Farben. Wien 1879. 8. (16808)
— Theorie u. Praxis der Photographie mit Bromsilber-Emulsionen unter bes. Berücksichtigung des Gelatine-Emulsionsverfahrens. Wien u. Leipzig 1881. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (16809)
— Ausführliches Handbuch der Photographie. Halle a. S. 1882-96. 4 Bde. Text (gebdn. 5 Bde.) u. 1 Bd. Tfln. zu IV3. 8. — 2. Aufl. 1892-98. 8. Thl. I 1, 2, II 1, 2, IV1. u. Ergänzungsbd. — 4. Aufl. 1890. 8. Thl. III. (16810)
— Die orthochromatische Photographie. (Aus: „Die graphischen Künste".) Wien 1885. Fol. (16811)
— Die Moment-Photographie in ihrer Anwendung auf Kunst u. Wissenschaft. 2. Aufl. Halle a. S. 1886. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (16812)
— Tabellen u. praktische Arbeitsvorschriften für Photographie u. Reproduktionstechnik etc. Halle a. S. 1889. 8. (16813)
— u. **Pizzighelli,** G. Die Photographie mit Chlorsilber-Gelatine u. chemischer Entwicklung etc. Wien u. Leipzig 1881. 8. (16814)
Ferret, J. La photogravure. Paris 1889. 8. (16815)
Fish, A. Nouveaux procédés de reproductions industrielles. (II.) Paris 1887. 8. (16816)
Fortier, G. La photolithographie, son origine, ses procédés, ses applications. Paris 1876. 8. (16817)
Fritz, Georg. Die Photolithographie. Halle a. S. 1894. 8. (16818)
Gaedicke, J. Das Platinverfahren in der Photographie. Nach A. Horsley-Hinton's Buch „The Platinotype Process". Berlin 1897. 8. (16819)
— u. **Miethe,** A. Praktische Anleitung zum Photographiren bei Magnesiumlicht. Berlin 1887. 8. (16820)
Gaudin et **Lerebours,** N.-P. Derniers perfectionnements apportés au daguerréotype. Paris 1841. 8. (16821)
Geymet. Traité pratique de gravure et impression sur zinc par les procédés héliographiques. Paris 1887. 8. (16822)
— Traité pratique de gravure sur verre par les procédés héliographiques. Paris 1887. 8. (16823)
— Procédés photographiques aux couleurs d'aniline. Paris 1888. 8. [2 Ex.] (16824)
— Nouveaux aperçus sur la gravure héliographique de la demi-teinte. Paris 1888. 8. (16825)
— Traité pratique de phototypie. Nouv. éd. Paris 1888. 8. (16826)
— Traité pratique de gravure en demi-teinte par l'intervention exclusive du cliché photographique. Paris 1888. 8. (16827)
— Traité pratique de photolithographie. 3e éd. Paris 1888. 8. (16828)
Hardwich, Fr. Manual der photographischen Chemie mit besond. Berücksichtigung des Collodion-Verfahrens. Berlin 1863. 8. (16829)
Hauer, M. Grundzüge der Mikrophotographie. Leipzig 1876. 8. (16830)

Digitized by Google

Heinlein, H. Photographikon. Hülfsbuch auf Grund der neuesten Entdeckungen u. Erfahrungen in allen Zweigen der photographischen Praxis. Leipzig 1864. 8. (16831)

v. Hübl, Arth. Der Platindruck. Halle a. S. 1895. 8. (16832)

— Die photographischen Reproductionsverfahren. Halle a. S. 1898. 8. (16833)

Husnik, J. Das Gesammtgebiet des Lichtdrucks nebst einer vollständigen theoretisch-praktischen Anleitung zur Ausübung der Photolithographie, Emailphotographie, Chemigraphie (Zinkographie) etc. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (16834)

— Das Gesammtgebiet des Lichtdrucks, die Emailphotographie etc. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. — 3. Aufl. 1885. 8. (16835)

— Die Heliographie etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. — 2. Aufl. 1888. 8. (16836)

— Die Reproductions-Photographie sowohl für Hallton- als Strichmanier nebst den bewährtesten Copirprocessen zur Uebertragung photographischer Glasbilder aller Art auf Zink u. Stein. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (16837)

Jeserich, Paul. Die Mikrophotographie etc. Berlin 1888. 8. (16838)

Kleffel, L. G. Handbuch der practischen Photographie. 4. Aufl.. Leipzig 1863. 8. — 6. Aufl. 1868. 8. (16839)

Kogelmann, Franz. Die Isolirung der Substanz des latenten photographischen Bildes. Graz 1894. 8. (16840)

Krüger, J. Die Pyrophotographie. Herstellung von eingebrannten Photogrammen auf Porzellan, Emaille u. dgl. Berlin 1872. 8. (16841)

— Universal-Lehrbuch der praktischen Photographie. Leipzig 1864. 8. (16842)

Lainer, Alex. Lehrbuch der photographischen Chemie u. Photochemie. Halle a. S. 1889/99. Thl. I. II. 1. — 2. Aufl. 1899. 8. Thl. I. (16843)

— Anleitung zur Verarbeitung photographischer Rückstände sowie zur Erzeugung u. Prüfung photographischer Gold-, Silber- u. Platinsalze. Halle a. S. 1895. 8. (16844)

Lefèvre, Julien. La photographie et ses applications aux sciences, aux arts et à l'industrie. Paris 1888. 8. (16845)

Lerebours, N.-P. Traité de photographie. Paris 1843. 8. (16846)

Liesegang, P. Illustrirtes Handbuch der Photographie. 4. Aufl. Berlin 1864. 8. (16847)

Lohse, O. Isochromatische Gelatineplatten. — Modificationen des alkalischen Entwicklers für Bromsilberplatten. — Star photography. — Gelatine-Trockenplatten. — Darstellung empfindlichen Bromsilbers für Emulsionen. 8. (16848)

Londe, Alb. La photographie instantanée. Paris 1886. 8. (16849)

— La photographie dans les arts, les sciences et l'industrie. Paris 1888. 8. (16850)

Marneau, R. Kompendium der Fotografie. Wien 1860. 8. (16851)

Martin, A. Repertorium der Photographie. Wien 1846. 8. (16852)

— Vollständige Anleitung zur Photographie auf Metall nebst den neuesten Fortschritten der Photographie auf Papier. Wien 1848. 8. (16853)

— Handbuch der Photographie. 3. Aufl. Wien 1852. 8. (16854)

Mathet, L. Guide pratique pour l'emploi des surfaces orthochromatiques, leurs applications à la photographie des objets colorés. Paris. [1893.] 8. (16855)

Meldola, Raph. The chemistry of photography. London 1889. 8. (16856)

Meydenbauer, A. Das photographische Aufnehmen zu wissenschaftl. Zwecken, insbes. das Messbild-Verfahren. Berlin 1892. 8. Bd. I. (16857)

Miethe, Ad. Photographische Optik ohne mathemat. Entwickelungen. Berlin 1893. 8. (16858)

Moëssard, P. Le cylindrographe. Appareil panoramique. Paris 1889. 8. (16859)

— L'optique photographique. Paris 1898. 8. (16860)

van Monckhoven. Vollständiges Handbuch der Photographie. Deutsche Original-Ausg. nach der 4. Aufl. von Monckhoven's „Traité général de photographie" von K. de Roth. Leipzig u. Berlin 1864. 8. (16861)

— Photographische Optik. Aus d. Französ. v. A. Martin. Wien 1866. 8. (16862)

— Traité général de photographie etc. 7e éd. Paris 1880. 8. (16863)

Müller, Hugo. Die Misserfolge in der Photographie und die Mittel zu ihrer Beseitigung. Halle a. S. 1894. 2 Thle [in 1 Bde.]. 8. — 2. Aufl. 1899. 8. (16864)

Neuhauss, Rich. Lehrbuch der Mikrophotographie. Braunschweig 1890. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. (16865)

— Die Photographie auf Forschungsreisen u. die Wolken-Photographie. Halle a. S. 1894. 8. (16866)

Digitized by Google

Neuhauss, Rich. Die Farbenphotographie nach Lippmann's Verfahren. Halle a. S. 1898. 8. (16867)
Piquepé, E. Traité pratique de la retouche des clichés photographiques suivi d'une méthode très détaillée d'émaillage etc. Paris 1881. 8. (16868)
Pizzighelli, G. Anthrakotypie u. Cyanotypie. — Zwei empfehlenswerthe Verfahren zur Herstellung von Lichtpausen. Wien u. Leipzig 1881. 8. (16869)
— Josef u. **v. Hübl,** Arthur. Die Platinotypie, ein Verfahren zur raschen Herstellung haltbarer Copien mit Platinsalzen etc. Wien u. Leipzig 1882. 8. — 2. Aufl. 1883. 8. (16870)
— Handbuch der Photographie für Amateure u. Touristen. Halle a. S. 1886-87. 2 Bde. 8. (16871)
— Anleitung zur Photographie für Anfänger. Halle a. S. 1887. 8. — 7. Aufl. 1895. 8. (16872)
Poitevin, A. Traité des impressions photographiques; suivi d'appendices etc. par Léon Vidal. 2e éd. Paris 1883. 8. (16873)
Radau, R. La photographie et ses applications scientifiques. Paris 1878. 8. (16874)
v. Rohr, Moritz. Zur Geschichte u. Theorie des photographischen Teleobjectivs mit besond. Berücksichtigung der durch die Art seiner Strahlenbegrenzung bedingten Perspective. Weimar 1897. 8. (16875)
— Zur Entwickelungs-Geschichte des Teleobjectivs und seiner Theorie. [Halle a. S.] 1898. 8. (16876)
Roux, V. Traité pratique de photographie décorative appliquée aux arts industriels. Paris 1887. 8. (16877)
Russel, C. Das Tannin-Verfahren. 2. Aufl. Nach dem Engl. von A. H. Weiske. Berlin 1864. 8. (16878)
Scamoni, G. Handbuch der Heliographie nebst praktischem Wegweiser im Gebiete der bezüglichen Gravirkunst, Metall-Aetzung u. Vergoldung, Galvanoplastik, Photosculptur etc. St. Petersburg 1872. 8. (16879)
Schnauss, Jul. Photogr. Lexikon. Leipzig 1860. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1864. 1 Bd. 8. (16880)
— Das einfachste u. sicherste Trocken-Verfahren. Methode, auf trockenen Collodiumplatten, sowohl negative wie positive Aufnahmen von Landschaften u. Portraits, als auch transparente Glasbilder zu erzeugen u. zu vergrössern. Leipzig 1863. 8. (16881)
— Der Licht-Druck u. die Photolithographie. 2. Aufl. Düsseldorf. 8. – 3. Aufl. 1886. 8. (16882)
— Katechismus der Photographie etc. 4. Aufl. Leipzig 1888. 8. (16883)
Schuberth, H. Das Lichtpaus-Verfahren etc. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (16884)
Simpson, G. Wharton. Swan's Pigmentdruck oder das photographische Kohleverfahren. Uebers. u. vervollständigt von H. Vogel. Berlin 1868. 8. (16885)
Stein, S. Th. Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. — Handbuch der Anwendung d. Lichtes u. d. Photographie in d. Natur u. Heilkunde, in den graphischen Künsten u. d. Baufache, im Kriegswesen u. b. d. Gerichtspflege. Leipzig 1877. 8. — 2. Aufl. Halle 1885-88. 2 Bde. 8. (16886)
— Die Lichtbildkunst im Dienste der naturwissenschaftlichen Forschung. (Vortrag.) Stuttgart 1877. 8. (16887)
Stenglein, M. u. **Schultz-Hencke.** Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten. Berlin 1887. 8. (16888)
Talbot, H. Fox. The pencil of nature. London 1844. 5 parts (1 vol.). 4. (16889)
Tissandier, Gaston. La photographie en ballon. Paris 1886. 8. [2 Ex.] (16890)
Valenta, Eduard. Die Photographie in natürlichen Farben mit besonderer Berücksichtigung des Lippmann'schen Verfahrens. Halle a. S. 1894. 8. (16891)
— Photographische Chemie u. Chemikalienkunde mit Berücksichtigung der graphischen Druckgewerbe. Halle a. S. 1898/99. 8. (16892)
Vidal, Léon. Traité pratique de photoglyptie. Paris 1881. 8. (16893)
— La photographie des débutants, procédé négatif et positif. Paris 1886. 8. (16894)
Vogel, Herm. Ueber die Zustände, in denen das Silber bei der Reduktion seiner Salze auf nassem Wege auftritt. (Aus d. „Monatsbericht der Königl. Akademie der Wissenschaften", 1862.) 8. (16895)
— Ueber das Verhalten des Chlorsilbers, Bromsilbers u. Jodsilbers im Licht u. die Theorie der Photographie. (Dissertation.) Berlin 1863. 8. (16896)
— Die Photographie auf der Londoner Weltausstellung des Jahres 1862. Braunschweig 1863. 8. (16897)
— Lehrbuch der Photographie. Berlin 1870. 8. — 2. Aufl. 1874. 8. — 3. Aufl. 1878. 8. — 4. Aufl. 1890-99. 4 Bde. 8. (4. Bd. vollendet v. P. Hannecke.) (16898)

Digitized by Google

Vogel, Herm. Die Fortschritte d. Photographie seit dem Jahre 1879. Berlin 1883. 8. (16899)
— u. **Sawyer,** J. R. Das photographische Pigment-Verfahren oder der Kohledruck, nach seinen neuesten Vervollkommnungen. Berlin. 8. (16900)
Voigtländer u. **Sohn.** Anweisung zum Gebrauche des neuen Daguerreotyp-Apparates zum Portraitiren, nach der Berechnung von Petzval ausgeführt. Wien 1841. 8. (16901)
Volkmer, Ottomar. Die photographische Aufnahme von Unsichtbarem. Halle a. S. 1894. 8. (16902)
Zenker, Wilh. Lehrbuch der Photochromie (Photographie in natürlichen Farben) etc. Berlin, Selbstverlag des Verfassers, 1868. 8. (16903)
— Ueber Photographie in natürlichen Farben (Photochromie). (Jahresbericht über die Königl. Realschule, Vorschule u. Elisabethschule zu Berlin. 1868.) 4. (16904)

Aide-mémoire de photographie. Publié sous les auspices de la Société photographique de Toulouse, par C. Fabre. 13e-24e année. 12 vols. Paris 1888-99. 8. (16905)
Handbuch des Photographen. Aus dem Französ. nach Barreswil u. Davanne. Leipzig 1854. 8. (16906)
Lichthochdruck (Phototypographie). Proben eines neuen Verfahrens zur Herstellung von Illustrationen für Buchdruck mittelst Lichtwirkung. München 1878. 4. (16907)
Photographen-Kalender, Deutscher. Taschenbuch u. Almanach für 1894-98. Hrsg. von K. Schwier. 13.-18. Jahrg. Weimar 1893-99. 7 Bde. 8. (16908)
Reproduction, Heliochromographische. Probeblatt von Edm. Gaillard in Berlin. 1 Blatt. Fol. (16909)
Schmelzfarbenbilder, Photographische, auf Email, Porzellan u. Glas. (Liesegang's Bibliothek für Photographen, No. 27.) Düsseldorf 1882. 8. (16910)

---

14. Gährungsgewerbe.

Accum, Fredr. A treatise on the art of making wine from native fruits. London 1820. 8. (16911)
— A treatise on the art of brewing, exhibiting the London practise of brewing: porter, brown stout, ale, table-beer, and various other kinds of malt liquors. 2nd ed. London 1821. 8. (16912)
— Abhandlung über die Kunst zu brauen oder Anweisung, die in England gebräuchlichsten Malzgetränke zu brauen. Aus dem Englischen. Hamm 1821. 8. [2 Ex.] (16913)
Adolar, F. E. Der Branntweinbrennerei-Betrieb in seinem höchsten Ertrage. Gründl. Unterricht um die grösstmöglichste Ausbeute an Spiritus zu erlangen. 4. Aufl. von E. J. Kraft. Leipzig 1852. 8. (16914)
Aldefeld, C. L. W. Das Geheimniss der Schnell-Essigfabrikation. Nebst einem Anhange, enthaltend die neuesten Methoden den Branntwein zu entfuseln. Aachen u. Leipzig 1832. 8. (16915)
Assiot, M. J. L. Rapport sur l'appareil vinificateur de Mlle. Gervais. Toulouse 1821. 8. (16916)
Assmuss, Ed. Die Fabrikation der Zuckercouleur (Rum-, Essig- u. Biercouleur). Berlin 1866. 8. (16917)
Balling, C. J. N. Die sacharometrische Bier- u. Branntweinmeischprobe. Prag 1846. 8. (16918)
— Die sacharometrische u. die optische Bierprobe. Als Berichtigung der Schrift: Die sacharometrische Bierprobe, beleuchtet von Prof. Steinheil. Prag 1846. 8. (16919)
— Die Gährungschemie wissenschaftlich begründet. (Allgemeine Gährungschemie, Bereitung des Weines, Bieres, Branntweines, der Hefen. Fortschritte der zymotechnischen Wissenschaften u. Gewerbe. Essigfabrikation.) Prag 1845-47. 4 Bde. 8. — 3. Aufl. 1865. 4 Bde. 8. (16920)
— Die Branntweinbrennerei wissenschaftlich begründet u. practisch dargestellt. 2. Aufl. Prag 1854. 2 Bde. 8. (16921)
v. Baumhauer, E. H. u. **van Moorsel,** F. H. Tafeln zur Bestimmung des Alkoholgehalts von Gemengen aus Alkohol u. Wasser mittelst des hunderttheiligen Aräometers u. Thermometers. Amsterdam, Leipzig u. Paris 1861. 8. (16922)
Behrend, Gottl. Ueber pneumatische Mälzerei. (S.-A. a. d. „Bierbrauer.") Halle a. S. 1889. 8. (16923)
Bernard, Adrien. Alcoométrie. Paris 1875. 8. (16924)

Digitized by Google

Bischoff. Der Alkohol in chemischer u. techn. Beziehung. Berlin 1868. 4. (16925)
— Bier u. Wein, s. Jahresbericht über die Handelsschule, Berlin, 1868-69 (XXII, B).
Briem, Herm. Die Rübenbrennerei. Wien, Pest, Leipzig 1888. 8. (16926)
Brix, A. F. W. Das Alkoholometer u. dessen Anwendung zur richtigen Bestimmung der Stärke, des Werthes, der Mischungsverhältnisse u. des Quartinhaltes weingeistiger Flüssigkeiten. Berlin 1847. 8. — 3. Aufl. 1864. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (16927)
— Alkoholometrische Tafeln zur Bestimmung der Stärke u. des Quartinhaltes der zur Ausfuhr bestimmten Spiritussorten, behufs Festsetzung d. Steuervergütung. Berlin 1851. 8. (16928)
Deininger, Aug. Die Rektifikation von Rohspiritus ohne Vor- u. Nachlauf indirekt u. direkt aus der Maische. 2. Aufl. Berlin. [1887.] 8. (16929)
Döbereiner, J. W. Zur Gährungschemie u. Anleitung zur Darstellung verschiedener Arten künstlicher Weine, Biere etc. Jena 1822. 8. (16930)
— Anleitung zur kunstmässigen Bereitung verschiedener Arten Essige. Jena 1832. 8. (16931)
Donath, Ed. Monographie der Alkohol-Gährung als Einleitung in das Studium der Gährungstechnik. Brünn 1874. 8. (16932)
Donovan, Mich. Domestic economy; brewing, distilling, wine making, baking etc. (Lardner's Cabinet Cyclopaedia.) London 1830. 8. (16933)
Dorn, Joh. Friedr. Praktische Anleitung zur Kenntniss u. Beurtheilung der wichtigsten Operationen in der Bierbrauerei u. Branntweinbrennerei. Berlin 1811. 8. — 2. Aufl. 1820. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (16934)
— Abbildung u. Beschreibung zweier neuer sehr zweckmässiger Brenngeräthe. Berlin 1819. 8. (16935)
— Praktische Anleitung zum Bierbrauen u. Branntweinbrennen u. zur Anfertigung der künstlichen Hefe. 3. Aufl. Berlin 1833. 8. (16936)
Duplais, P. Traité de la fabrication des liqueurs et de la distillation des alcools etc. 3e éd. Paris 1866-67. 2 vols. 8. (16937)
Duportal, A.-S. Recherches sur l'état actuel de la distillation du vin en France, et sur les moyens d'ameliorer la distillation des eaux-de-vie de tous les pays. Paris 1811. 8. (16938)
— Anleitung zur Kenntniss des gegenwärtigen Zustandes der Branntweinbrennerei in Frankreich. Aus dem Französ. von Hermbstädt. Berlin 1812. 8. (16939)
Fasbender, F. Die Anlage von Bierbrauereien mit specieller Berücksichtigung der Wiener Brauart. Leipzig 1872. 8. (16940)
— Katechismus des praktischen Bauwesens. Wien 1874. 8. — 2. Aufl. 1880. 2 Thle. 8. (16941)
Fischern, Th. Praktische Alkoholometrie. 2. Aufl. Dresden 1872. 8 (16942)
Gaber, Aug. Die Liqueur-Fabrikation. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (16943)
Gall, Lud. Vorzüge des rheinländischen Dampf-Brenn-Apparats. Trier 1831. 8. (16944)
— Der Gall'sche oder rheinländische Dampf-Brenn-Apparat nebst Beleuchtungen anderer Dampf-Brenn-Apparate. Trier 1834. 8. (16945)
— Vorschläge zur Errichtung von Versuchs- u. Lehranstalten für die landwirthschaftl.-techn. Gewerbe. Trier 1835. 8. (16946)
— Die einzig richtigen Prinzipien, wonach die Dampf-Brenn-Apparate zu construiren sind, nebst Nachweisung einer bis jetzt übersehenen Ursache grosser Brennmaterial-Verluste durch die Dampfdestillation. Trier 1842. 8. (16947)
— Beschreibung des Schwarz'schen Dampf-Brenn-Apparats, nebst Andeutungen des einzig richtigen Brennerei-Betriebs-Verfahrens zur sichern Erreichung des höchstmöglichen Reinertrags. Trier 1843. 8. (16948)
Galland, N. Faits et observations sur la brasserie suivis de la description d'un nouveau procédé de fabrication. Paris et Nancy 1874. 8. (16949)
Gervais, J. Ant. Opuscule sur la vinification. Nouv. éd. Montpellier 1821. 8. (16950)
Graeger, N. Fontenelle's Handbuch der Essigfabrikation u. Senfbereitung. 5. Aufl. Weimar 1871. 8. (16951)
— Die Obstweinkunde, oder, Bereitung aller Arten Weine aus Beeren-, Stein- u. Kern-Obst, als auch aus den Blüthen, Blättern u. Wurzeln einiger Pflanzen, sowie die Darstellung des Meths (Honigweins), des Birkenweins u. des engl. Pop. Weimar 1872. 8. (16952)
Gröning, Friedr. Die vortheilhafte Anwendung des Thermometers zugleich als Alkoholometer bei dem Brenn- u. Destillations-Geschäft. Kopenhagen 1822. 8. [2 Ex.] (16953)
— Beschreibung eines neuen, einfachen, wohlfeilen Brenn- u. Destillirapparats, eines neuen Vorwärmers u. einer Maisch-Abkühlungs-Einrichtung. Kopenhagen 1823. 8. (16954)

Digitized by Google

Gröning, Friedr. Das neue Thermo-Alkoholometer nebst Barometer zum Betriebe der Branntwein-Brennereien. Berlin 1827. 8. [2 Ex.] (16955)

Gumbinner, J. L. Handbuch der praktischen Branntwein-Brennereien. Berlin 1840. 8. (16956)

— Handbuch der praktischen Bierbrauerei nach den neuesten u. bewährtesten Methoden mit Einschluss des Filz-Malzens, der Bereitung der wichtigsten Biersorten, der Dampfbrauerei u. der Anlage von Brauereigebäuden. Berlin 1845-46. 2 Bde. 8. (16957)

— Praktischer Wegweiser zur Spiritus-Fabrikation. 2. Aufl. Leipzig 1872. 8. Abth. I. (16958)

Habich, G. E. Die Praxis der Bierbraukunde. 4. Aufl., v. K. Schneider u. Gottl. Behrend. Halle a. S. 1883. 8. (16959)

— u. H. Atlas von Konstruktions-Zeichnungen der bewährtesten Geräthe, Maschinen etc. für Bierbrauereien. Leipzig 1866. Fol. Text 8. — 2. Aufl. 1869. Fol. u. 8. (16960)

Hansen, Emil Chr. Untersuchungen aus der Praxis der Gärungsindustrie. München u. Leipzig 1888-92. 8. Heft 1 u. 2. — 3. Aufl. 1895. 8. Heft 1. (16961)

Hartmann, F. C. Beschreibung u. Abbildung der neuesten u. besten Destillir- u. Filtrir-Apparate etc. Quedlinburg u. Leipzig 1826. 8. (16962)

Hausbrand, E. Die Wirkungsweise der Rektificir- u. Destillir-Apparate mit Hülfe einfacher mathematischer Betrachtungen dargestellt. Berlin 1893. 8. (16963)

Haymann, E. N. A practical treatise to render the art of brewing more easy. London 1819. 8. (16964)

Heiss, Ph. Die Bierbrauerei mit besond. Berücksichtigung der Dickmaisch-Brauerei. Nebst einem Anhange, enthaltend die im Braubetriebe gebräuchlichen Rohstoffe u. deren Verwendung, sowie über neue Braumethoden u. Essigfabrikation. 3. Aufl. Augsburg 1860. 8. — 6. Aufl. von V. Griessmayer. 1875. 8. (16965)

— s. a. Leyser.

Hensmans. Denkschrift über die geistigen Flüssigkeiten, aus dem Französ. übersetzt, u. mit Bemerkungen über denselben Gegenstand, die Branntweine, die Brennerei, Gährung etc. betreffend, vermehrt hrsg. von Rud. Brandes. Lemgo 1826. 8. (16966)

Hermbstädt, Sigism. Friedr. Anleitung zur gemeinnützigen Kenntniss der Natur, Fabrikation u. Nutzanwendung des Essigs. Berlin 1807. 8. [2 Ex.] (16967)

— Chemische Grundsätze der Kunst, Bier zu brauen, oder Anleitung zur Beurtheilung der Entdeckungen u. Verbesserungen in der Bierbrauerei, nebst Anweisung zur Darstellung der Biere. Berlin 1814. 8. — 2. Aufl. 1819. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (16968)

— Chemische Grundsätze der Kunst, Branntwein zu brennen. Nebst Anweisung zur Fabrikation der Liqueure. Berlin 1817. 8. — 2. Aufl. 1823. 2 Bde. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (16969)

Holzner, Georg. Tabellen zur Berechnung der Ausbeute aus dem Malze u. zur saccharometrischen Bier-Analyse. München u. Leipzig 1885. 8. (16970)

Horix, Dom. Anleitung zur Liqueur-Fabrikation u. Bereitung sämmtlicher Parfümerien. Mannheim 1826. 8. (16971)

Huss, H. Der gesammte Brennerei-Betrieb. 6. Aufl. Berlin 1875. 8. (16972)

Jörgensen, Alfr. Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie. Berlin 1886. 8. (16973)

Jörgensen, S. M. Siemens & Halske's Alkohol-Messapparat. Berlin 1872. 8. (16974)

Jose, J. R. Kritische Beleuchtung der Vorzüge u. Mängel der gebräuchlichsten Destillirgeräthschaften, nebst Beschreibung eines neuen Apparats, welcher d. Gebrechen derselben zu beseitigen den Zweck hat. Wien 1828. 8. (16975)

Kirchberger, Jos. Kurze Darstellung der Erfordernisse u. Mittel, durch welche ein gutes Malz erzeugt wird. Nebst Beschreibung u. Zeichnung der verbesserten Malzdörre u. Welke, dann Heiz- u. Kochöfen etc. Prag 1835. 8. (16976)

Kölle, Aug. Die Branntweinbrennerei mittelst Wasserdämpfen, begründet durch Anwendung eines eigenthümlichen Apparats u. Verfahrens. Berlin 1830. 8. (16977)

Körte, A. Die Branntweinbrennerei nach praktischen Erfahrungen wissenschaftlich erläutert. 3. Aufl. Breslau 1876. 8. (16978)

v. Kupffer, A. Th. Handbuch der Alkoholometrie. Berlin 1865. 8. (16979)

Le Normand, L. Séb. L'art du distillateur des eaux-de-vie et des esprits. Paris 1817. 2 vols. 8. (16980)

Leyser, E. Die Bierbrauerei mit besond. Berücksichtigung der Dickmaischbrauerei. (8. Aufl. von Heiss, „Brauerei".) Stuttgart 1887. 8. (16981)

Digitized by Google

Lüdersdorf, F. Das Wesen der Destillirkunst, nebst einem Repertorium der gebräuchlichsten Gewürze. Berlin 1827. 8. (16982)
— Beschreibung des Pistorius'schen Dampfbrenn-Apparates. Berlin 1833. 8. — 2. Aufl. 1835. 8. (16983)
Maercker, Max. Handbuch d. Spiritusfabrikation. Berlin 1877. 8. — 2. Aufl. 1880. 8. — 5. Aufl. 1890. 8. (16984)
Mayer, Ad. Lehrbuch der Gährungs-Chemie in 11 Vorlesungen, als Einleitung in die Technologie der Gährungsgewerbe etc. Heidelberg 1874. 8. (16985)
de Montry, J.-J. Nouveau moyen d'accélérer la fermentation des raisins destinés à faire du vin. Dijon 1822. 8. (16986)
Morrice, Al. A practical treatise on brewing the various sorts of malt liquor with examples of each species. 6th ed. by John Williams. London 1819. 8. (16987)
Müller, A. E. Das neue Brau-Verfahren mit dem hierzu construirten Apparate. Pressburg 1854. 8. (16988)
Müller, P. Handbuch für Bierbrauer. Eine wissenschaftlich-praktische Anleitung zum Bierbrauen im ganzen Umfange des Gewerbes. Braunschweig 1854. 8. (16989)
Mulder, G. J. Die Chemie des Bieres. Aus dem Holländischen von Chr. Grimm. Leipzig 1858. 8. (16990)
Muntz, Joh. Ph. Chr. Das Bierbrauen in allen seinen Zweigen etc. mit Bemerkungen der Verfahrungsarten bei dem Brauen am Rhein, in Baiern, Franken etc. Neustadt a. d. Orla 1827. 8. (16991)
— Neu entdecktes Verfahren, die Gerste zum Branntweinbrennen zu benutzen. Neustadt a. d. Orla 1828. 8. (16992)
Neubauer, C. Ueber die Chemie des Weines. (3 Vorträge.) Wiesbaden 1870. 8. (16993)
Otto, F. J. Lehrbuch der Essigfabrikation. Braunschweig 1840. 8. (16994)
— Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe. Die Bierbrauerei u. Branntwein-Brennerei, die Hefe etc. 5. Aufl. Braunschweig 1859-60. 2 Bde. 8. — 7. Aufl., hrsg. von K. Birnbaum, s. diese Abth. unter b. 1 (Otto-Birnbaum). (16995)
Pasteur, L. Études sur le vinaigre, sa fabrication, ses maladies, moyens de les prévenir etc. Paris 1868. 8. (16996)
— Études sur la bière, ses maladies, causes qui les provoquent, procédé pour la rendre inaltérable, avec une théorie nouvelle de la fermentation. Paris 1876. 8. (16997)
— Der Essig, seine Fabrikation u. Krankheiten, sowie Mittel, den letzteren vorzubeugen. Uebers. etc. von E. Borgmann. Braunschweig 1878. 8. (16998)
Payen, A. Traité de la destillation des betteraves. Paris 1854. 8. (16999)
Peltz, E. u. **Habich**, R. Praktisches Hand- u. Hülfsbuch für Bierbrauer u. Mälzer. Braunschweig 1876. 8. (17000)
Perels, E. Beschreibung eines Kontrolapparates zum Messen des in den Branntweinbrennereien gewonnenen Spiritus. 8. (17001)
Peyre et **Rocher**. Appareil cuisine-distillatoire pour rendre sans frais l'eau de mer potable à bord des navires. Nantes 1843. 4. (17002)
dal Piaz, Ant. Die Verwerthung der Weinrückstände. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (17003)
Pistorius, J. H. L. Praktische Anleitung zum Branntweinbrennen, nebst Beschreibung eines Brennapparats. Berlin 1821. 8. — 2. Aufl., v. F. Lüdersdorff. 1841. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (17004)
Pohl, J. J. Ueber die Siedepunkte mehrerer alkoholhaltiger Flüssigkeiten u. die darauf gegründeten Verfahren den Alkoholgehalt derselben zu bestimmen. Wien 1850. 4. (17005)
Poppe, J. H. M. Die Bierbrauerey auf der höchsten Stufe der jetzigen Vollkommenheit oder die Kunst, Biere zu brauen. Tübingen 1826. 8. (17006)
— Die Branntweinbrennerey u. Essigfabrikation auf der höchsten Stufe der jetzigen Vollkommenheit oder die Kunst, Branntwein u. Essig zu bereiten. Tübingen 1826. 8. (17007)
Popper, Heinr. Die Fabrikation der nichttrübenden ätherischen Essenzen u. Extracte. Wien, Pest, Leipzig 1889. 8. (17008)
Reis, Josef. Bereitung der Brennerei-Kunsthefe. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (17009)
Reischauer, Carl. Die Chemie des Bieres. Aus dessen Nachlass hrsg. von Griessmayer. Augsburg 1878. 8. (17010)
Reitz, Ph. Just. Chr. Abbildung u. Beschreibung eines neu erfundenen Brenn- u. Destillirapparats. Berlin 1820. 8. [2 Ex.] (17011)

Digitized by Google

Reynoldson, John. Practical and philosophical principles of making malt, in which the efficacy of the sprinkling system is contrasted with the Hertfordshire method. 2nd ed. London 1809. 4. (17012)

Romershausen. Dampfapparat zur Bierbrauerei u. Hopfenextraktion. Zerbst 1822. 8. (17013)

— Neuer Branntwein-Brennapparat. Zerbst 1822. 8. (17014)

Roth, Emil. Die Weinbereitung u. Weinchemie in ihrer Theorie u. Praxis. Heidelberg 1877-78. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. (17015)

Rozier, Chaptal, Parmentier et **Dussieux.** Traité théorique et pratique sur la culture de la vigne, avec l'art de faire le vin, les eaux-de-vie, esprit de vin, vinaigres simples et composés. Paris 1801. 2 vols. 8. (17016)

Rüdinger, Herm. Die Bierbrauerei u. die Malzextrakt-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (17017)

Scamell, G. Breweries and maltings: their arrangement, construction, and machinery. London and Edinburgh 1871. 8. (17018)

Scharl, Benno. Beschreibung der Braunbierbrauerey im Königreiche Baiern. München 1814. 8. — 3. Aufl. 1843. 8. (17019)

Schedel's Anweisung zur Destillirkunst u. zur Fabrikation der Liqueure u. Aquavite etc. 7. Aufl. von N. Graeger. Weimar 1871. 8. (17020)

Schmeer, Em. Ueber Spiritus-Dampf-Brennapparate, Spiritusfabrikation etc. Ratibor 1873. 8. (17021)

Schmidt, Carl Wilh. Die verbesserte Kartoffel-Branntwein-Brennerei mit einem neuen Dampfapparat. Königsberg 1823. 8. (17022)

— Neue Ansichten u. Erfahrungen beim Branntweinbrennen u. Bierbrauen in den Jahren 1820-26. Berlin 1827. 8. [2 Ex.] (17023)

Schmidt, Walt. Die neuesten Fortschritte im Maschinenwesen bei der Branntweinfabrikation. Ratibor 1868. 8. (17024)

Schneider, Conr. Die Mälzerei. Chemie u. Physiologie der Malzbereitung. Nebst einem Anhange von L. Enzinger. 2. Aufl. Leipzig 1875. 8. (17025)

Schönberg, Alois. Populäres Handbuch der Spiritus- u. Presshefenfabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1875. 8. (17026)

Schwarz, Alois. Brautechnische Reiseskizzen. Neue Folge. Stuttgart 1889. 8. (17027)

Schwarz, Jakob Heinr. Anweisung für Kupferarbeiter zur Fertigung des patentirten Schwarz'schen Destillirapparats. Fulda 1833. 8. (17028)

Schwarze, Friedr. Hermbstädt's chemische Grundsätze der Kunst Branntwein zu brennen, nebst einer Zusammenstellung der wichtigsten Destillirapparate des In- u. Auslandes. 3. Aufl. Berlin 1841-42. 2 Bde. 8. (17029)

Schwarzwäller, Udo. Neueste Verbesserungen im Betriebe der Branntweinbrennerei. Hamm 1861. 8. (17030)

— Lehrbuch der Spiritusfabrikation. 4. Aufl. Hannover u. Leipzig 1874. 8. (17031)

— Schule der praktischen Spiritusbrennerei. Hannover u. Leipzig 1875. 8. (17032)

Seil, Eug. Ueber Branntwein, seine Darstellung u. Beschaffenheit in Hinblick auf seinen Gehalt an Verunreinigungen, sowie über Methoden zu deren Erkennung, Bestimmung u. Entfernung. (S.-A. a. d. „Arbeiten a. d. Kaiserl. Gesundheitsamte", Bd. IV.) Berlin 1888. 8. (17033)

Siemens, Carl. Anleitung zum Branntweinbrennen, mit besond. Berücksichtigung des kleineren Brennereibetriebes. 2. Aufl. Stuttgart. [1869.] 8. (17034)

— Mittheilungen über die eingeführten eigenthümlichen Neuerungen in der Brennerei, Brauerei u. Stärkefabrikation der landwirtschaftlich-technologischen Werkstatt der Akademie Hohenheim. Braunschweig 1870. 8. (17035)

Stade, Geo. On the manufacture of rum. Charlottenburg 1891. 8. (17036)

Stahlschmidt, C. Die Gährungschemie, umfassend die Weinbereitung, Bierbrauerei u. Spiritusfabrikation. Berlin 1868. 8. (17037)

Stammer, Ch. Traité ou manuel complet, théorique et pratique de la distillation de toutes les matières alcoolisables etc. Paris 1873. 8. (17038)

Steel, James. Selection of the practical points of malting and brewing etc. London and New York 1881. 4. (17039)

Stein, Karl. Gambrinus der vollkommene Bierbrauer oder vollständige alle Zweige des Gewerbes umfassende theoretisch-praktische Anleitung z. Bierbrauen. Heilbronn 1846. 8. (17040)

Stoltze, G. H. Gründliche Anweisung, die rohe Holzsäure zur Bereitung des reinen Essigs, Bleiweisses etc. auf das vortheilhafteste zu benutzen. Halle u. Berlin 1820. 8. (17041)

Digitized by Google

Thausing, Jul. E. Die Theorie u. Praxis der Malzbereitung u. Bierfabrikation. Leipzig 1877. 8. Atl. Fol. — 3. Aufl. 1888. 8. Atl. Fol. (17042)

Traube, M. Theorie der Fermentwirkungen. Berlin 1858. 8. (17043)

Tute, C. T. Gründlicher u. systematischer Unterricht in Verfertigung der trocknen Hefe aus der Brauntweinmeische. Halle 1822. 8. (17044)

Ulbricht, R. u. **v. Wagner,** Lad. Handbuch der Spiritusfabrikation. Weimar 1888. 8. Atl. 4. (17045)

v. Wagner, Lad. Die Bierbrauerei nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Theorie u. Praxis des Gewerbes. (4. Aufl. von Schmidt's Grundsätzen der Bierbrauerei.) Weimar 1870. 8. Tfn. 4. — 5. Aufl. etc. 1877. Text 2 Bde. 8. Tfn. 4. (17046)

Westrumb, Joh. Fr. Ueber die Veredelung des gemeinen Kornbranntweins zu Weinbranntewein, Rum u. Arrack. Hannover 1821. 8. (17047)

Beschreibung u. Abbildung von zwei neuen Brandweinblasen oder Destillirkolben. Leipzig. (1803.) 4. (17048)

Fruchtessigsiederei, Die rheinische, nach theoretischen u. praktischen Grundsätzen beschrieben. Heilbronn 1799. 8. (17049)

Nachrichten von gegossenen eisernen Branntweinblasen, welche auf der Königl. Eisengiesserei bei Berlin gefertigt werden. Berlin 1811. 8. (17050)

Verhandlungen der internationalen Brauer-Versammlung vom 16.-21. Juni 1873 zu Wien. Wien 1873. 8. (17051)

---

15. Zuckerfabrikation.

Achard, F. C. Nachricht über die Runkelrübenzucker-Fabrication zu Cunern in Schlesien. Breslau 1805. 8. (17052)

— Die europäische Zuckerfabrikation aus Runkelrüben. Leipzig 1809. 4. (17053)

— Die Zucker- u. Syrupfabrikation aus Runkelrüben. 1810. 8. (17054)

Baudrimont, A. Du sucre et de sa fabrication, suivi d'un précis de la législation qui régit cette industrie par Trébuchet. Paris 1841. 8. (17055)

Bischoff. Der Rohrzucker. Berlin 1866. 4. (17056)

Bley, L. F. Die Zuckerbereitung aus Runkelrüben. Halle 1836. 8. (17057)

Brix, A. F. W. Ueber die Beziehungen, welche zwischen den Prozentgehalten verschiedener Zuckerlösungen in Wasser, den zugehörigen Dichtigkeiten u. den Aräometergraden nach Baumé stattfinden. Berlin 1854. 8. [3 Ex.] (17058)

— Bericht über die von Th. Gerlach angestellten Versuche zur Bestimmung der specifischen Gewichte verschiedener Zuckerlösungen bei zunehmenden Temperaturen vom Frostpunkt bis zum Siedepunkt. (S.-A. aus d. „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1864. 4. [2 Ex.] (17059)

Chandelet. Art du raffineur, ou traité théorique et pratique du raffinage de sucre de cannes etc. Paris 1828. 8. (17060)

Chaptal. Mémoire sur le sucre de betterave. 3e éd. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (17061)

Claassen, H. Kurzer Ueberblick über die Zuckerindustrie Deutschlands. Nienburg, Saale. (Im Selbstverlage von F. Hallström). [1888.] 8. (17062)

Clémandot, J.-S. Essai de chimie et observations pratiques sur la fabrication du sucre de betteraves. Paris 1829. 8. (17063)

Crookes, Will. On the manufactures of beet-root sugar in England and Ireland. London 1870. 8. (17064)

Dubrunfaut. Art de fabriquer le sucre de betteraves. Paris 1825. 8. (17065)

Frühling, R. u. **Schulz,** J. Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Producte, Nebenproducte u. Hülfssubstanzen. Braunschweig 1876. 8. — 2. Aufl. 1881. 8. — 3. Aufl. 1885. 8. — 5. Aufl., hrsg. v. R. Frühling. 1897. 8. (17066)

Gall, Lud. Anleitung für den Landmann zur Syrup- u. Zuckerbereitung aus Kartoffeln. Trier 1825. 8. (17067)

Digitized by Google

v. Hagemeister, J. Des Rohrzuckers Erzeugung, Verbrauch u. Verhältniss zum Rübenzucker. Berlin 1843. 8. (17068)

Hermbstädt, Sigism. Friedr. Anleitung zur praktisch-ökonomischen Fabrikation d. Zuckers u. eines brauchbaren Syrups a. d. Runkelrüben. Berlin 1811. 8. [2 Ex.] (17069)

Herzfeld, Alex. Ueber die zweckmässigste Art der Werthschätzung des Rohrzuckers. Berlin 1892. 8. (17070)

Hochstetter, Carl. Ueber verschiedene Erscheinungen bei der Darstellung des Zuckers. Leipzig 1843. 8. (17071)

Jičinský, F. Das Saftgewinnungs-Verfahren d. Diffusion. Leipzig 1874. 8. Atl. 4. — 2. Aufl. Text 8. Atl. 4. (17072)

Kodweiss, F. Kurz gefasste Beschreibung der Darstellung des Runkelrüben-Zuckers in der Hochfürstl. Oettingen-Wallerstein'schen Fabrik zu Kuchle. Prag 1834. 8. (17073)

v. Koppy. Die Runkelrübenzucker-Fabrikation. Breslau u. Leipzig 1810. 8. [3 Ex.] (17074)

Krause, Lud. Aug. Darstellung d. Fabrikation d. Zuckers aus Runkelrüben in ihrem gesammten Umfange. Wien 1834. 8. (17075)

Landolt, H. Bericht über die chemischen Analysen, welche bei den auf Veranlassung d. Königl. Preuss. Ministeriums f. Handel etc. im Herbst 1866 zu Köln angestellten Raffinirungs-Versuchen mit Rüben-Rohzucker ausgeführt worden sind. Berlin 1867. 4. (17076)

v. Lippmann, Edm. O. Die Zuckerarten u. ihre Derivate. (Gekrönte Monographie.) Braunschweig 1892. 8. — 2. Aufl. unter dem Titel: Die Chemie der Zuckerarten. 1895. 8. (17077)

Mathée u. **Scheibler.** Das Osmose-Verfahren zur Gewinnung von Zucker aus Syrup u. Melasse. Aachen 1877. 8. (17078)

Michaelis, F. Versuche zu der Fabrikation des Rübenzuckers. 4. (17079)

Neumann, K. Aug. Vergleichung der Zuckerfabrikation aus in Europa einheimischen Gewächsen mit der aus Zuckerrohr in Tropenländern, mit Bezug auf Staats- u. Privatwirthschaft. Prag 1837. 8. (17080)

Oacks & Sohn (zu London). Howard's Dampf-Zucker-Raffinerie. London 1829. 4. (17081)

Oppelt, A. J. Relation über die von dem Wirthschaftsrathe u. Gutsbesitzer Oppelt zu Swinarz i. J. 1832 neu errichtete Rüben-Zucker-Fabrik etc. Prag 1834. 8. (17082)

Rümpler, A. Die Nichtzuckerstoffe der Rüben in ihren Beziehungen zur Zuckerfabrikation. Braunschweig 1898. 8. (17083)

Schubarth, E. L. Beiträge zur nähern Kenntniss der Runkelrübenzucker-Fabrikation in Frankreich. Berlin 1836. 4. (17084)

— u. **Reich,** G. Die Runkelrübenzucker-Fabrikation in Frankreich. Nachtrag zu obigem. Berlin 1837. 8. [3 Ex.] (17085)

Schulz, C. G. Die Fabrikation d. Zuckers a. Rüben. Berlin 1862-65. 6 Bde. (gbdn. 5 Bde.). 8. (17086)

Schwarzwäller, U. Die Rübenzucker-Fabrikation u. der Anbau der Zuckerrübe. 2. Aufl. Hamm 1865. 8. (17087)

Šebor, Fr. Die Zucker-Gewinnung aus Melasse nach dem Patente Fr. Šebor in Prag. 1. Serie. Prag 1873. 8. (17088)

Stade, Geo. Betriebsergebnisse einer Rohrzucker-Centralfabrik. III. (S.-A. a. d. „Deutschen Zuckerindustrie".) Charlottenburg 1890. 8. (17089)

— Das Diffusionsverfahren auf Kuba. (S.-A., wie vorst.) Charlottenburg 1890. 8. (17090)

— Moderne Arbeitsmethoden der Rohrzucker-Industrie. (W. o.) Charlottenburg 1890. 8. (17091)

— Ueber Zuckerrohrernten. (W. o.) Charlottenburg 1890. 8. (17092)

— Aus dem Betriebe einer Rohrzucker-Centralfabrik u. Brennerei. (W. o.) Berlin. 8. (17093)

— Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Rohrzucker-Industrie 1891. (W. o.) Charlottenburg 1891. 8. (17094)

Stammer, Ch. Traité complet théorique et pratique de la fabrication du sucre. Paris. 8. (17095)

— Lehrbuch der Zucker-Fabrikation. Braunschweig 1874. Text 8. Atl. 4. — Ergänzungsband. — 2. Aufl. 1887. 2 Bde. Text 8. Atl. 8. (17096)

Stohmann, F. Handbuch der Zucker-Fabrikation. Berlin 1878. 8. — 4. Aufl., bearb. von A. Rümpler. 1899. 8. (17097)

Stollé, Ed. L'industrie sucrière et ses progrès en 1838. Paris 1838. 8. (17098)

v. Wachtel, Aug. Hilfsbuch für chemisch-technische Untersuchungen auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Prag 1884. 8. (17099)

Wackenroder, B. Die Polarisationsdifferenzen beim Rohzuckerhandel, deren Ursache u. Abhilfe. Bernburg 1877. 8. (17100)

Digitized by Google

Walkhoff, L. Der praktische Rübenzucker-Fabrikant. Braunschweig 1857. 8. — 3. Aufl. 1867. 8. — 4. Aufl. 1872. 2 Bde. 8. (17101)
— Böhmens Rübenzucker-Fabrikation in der Campagne 1857-58. Reise-Bericht. Prag. 1858. 8. (17102)
Washburn, John Hosea. Ueber den Rohrzucker des Maiskorns und über amerikanischen Süssmais in verschiedenen Stadien der Reife. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1889. 8. (17103)
Weinrich, Karl. Beschreibung der Stärke-Zuckerbereitung nach einer neuen Entdeckung. 1826. 8. (17104)
— Die neuest. in den böhmischen Rübenzucker-Fabriken eingeführten Verbesserungen. Prag 1835. 8. (17105)
v. Wenssierski, J. Ortsweiser zur Karte der Zuckerfabriken etc., s. u. XXV, G. b.
Wild, H. Ueber ein neues Polaristrobometer u. eine neue Bestimmung der Drehungsconstante des Zuckers. Bern 1865. 8. (17106)
Zabel's Jahr- u. Adressbuch der Zuckerfabriken Europa's für die Campagne 1895-96. Hrsg. v. d. „Centralbl. f. d. Zuckerindustrie der Welt". 26. Jahrgang. Magdeburg. [1895.] 8. (17107)

Anleitung, Praktische, zur Bereitung des Zuckers aus Ahorn u. Runkelrüben, deren Anbau u. übrige Benützung, des Indigo aus Waid, u. Anwendung d. Eichenblätter u. mehrerer Surrogate in der Gerberey. Wien 1812. 8. (17108)
Manual on the cultivation of the sugar cane and the fabrication and refinement of sugar. Washington 1833. 8. (17109)
Sucre indigène. A M. le Ministre des finances, les cultivateurs de betteraves, fabricans de sucre indigène réunis en comité. Paris 1835. 8. (17110)
Zuckererzeugung, Die einheimische, aus Runkelrüben auf der landwirthschaftlichen Grundlage im kleineren Betriebe dargestellt. Berlin 1850. 4. (17111)

16. Nahrungs- u. Genussmittel. (Herstellung u. Aufbewahrung.)

Accum, Fred. A treatise on the art of making good and wholesome bread of wheat, oats, rye, barley, and other farinaceous grain. London 1821. 8. (17112)
— Culinary chemistry, exhibiting the scientific principles of cookery. London 1821. 8. (17113)
Anderegg, Felix. Die Schule des Schweizer-Käsers. Bern 1889. 8. (17114)
Appert, H. Die Kunst, alle animalischen u. vegetabilischen Substanzen mehrere Jahre zu erhalten. Aus dem Franz. Wien 1822. 8. (17115)
Becker, Loth. Die Fabrikation des Tabaks in der alten u. neuen Welt. 2. Aufl. Norden 1883. 8. (17116)
Bergmann, F. C. A. Das Ganze der Stärke- u. Puderfabrikation etc. 4. Aufl. von C. Rau. Weimar 1863. 8. Tfln. 4. (17117)
Boland, A. Diverses questions de boulangerie etc. Paris 1854. 4. (17118)
— Boulangerie. De l'eau dans le pain. Paris 1855. 8. (17119)
Bruun-Neergaard, T. C., siehe Martfelt.
Cnyrim, A. Das Bäckergewerbe der Neuzeit. 5. Aufl., hrsg. v. L. Jost. Weimar 1887. 8. Atl. 4. (17120)
Delcher, E. Recherches historiques et chimiques sur le cacao et ses diverses préparations. Paris 1837. 8. (17121)
Fournier, J. B. Essai sur la préparation, la conservation, la désinfection des substances alimentaires, et sur la construction des fourneaux économiques. Rédigé par Le Normand. Paris 1818. 8. (17122)
Hager, H. Vollständige Anleitung zur Fabrikation künstlicher Mineralwässer u. d. Brausegetränke wie der moussirenden Limonaden u. Weine, nebst Beschreibung der dazu erforderlichen Apparate u. Maschinen. Lissa 1860. 8. — 2. Aufl. Breslau 1870. 8. (17123)
Hausner, A. Die Fabrikation der Conserven u. Canditen. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (17124)
Heinzerling, Ch. Die Conservirung der Nahrungs- u. Genussmittel. Halle 1884. 8. [Heft I in 2 Ex.] (17125)

Digitized by Google

Henry, O. père et fils. Traité pratique d'analyse chimique des eaux minérales, potables et économiques avec leurs principales applications; fabrication des eaux minérales artificielles. Paris 1858. 8. (17126)

Hermann-Lachapelle u. **Glover,** Ch. Handbuch der Fabrication gashaltiger Getränke etc. Aus dem Französ. Berlin, Paris, Wien 1869. 8. (17127)

Hermbstädt, Sigism. Friedr. Gründliche Anleitung zur Kultur der Tabackspflanzen u. der Fabrikation des Rauch- u. Schnupftabacks. Berlin 1822. 8. (17128)

Hilgers, R. (Thon, G. P. F.). Das Fleischer- oder Metzgergewerbe mit allen seinen Nebenzweigen auf der Stufe jetziger Vervollkommnung. 4. Aufl. Weimar 1871. 8. (17129)

Hirsch, B. u. **Siedler,** P. Die Fabrikation der künstlichen Mineralwässer u. anderer moussirender Getränke. 3. Aufl. Braunschweig 1897. 8. (17130)

Houssaye, J.-G. Monographie du thé. Paris 1843. 8. (17131)

Lang, Victor. Die Fabrikation von Kunstbutter, Sparbutter u. Butterine. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (17132)

Lehmann, Karl. Die Fabrikation des Surrogatkaffees u. des Tafelsenfes. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (17133)

Leuchs, Joh. Carl. Darstellung der neuesten u. besten Bereitungsarten des Zuckers, der süssen Säfte, der künstlichen Weine, des Bieres, des Branntweins, Kaffees, der Chokolade u. aller anderen warmen u. kalten Getränke. Nürnberg 1822. 8. (17134)

— Erhaltungskunst d. Nahrungsmittel aller Art etc. Nürnberg 1870. 8. (17135)

Martfelt, Chr. Traité sur la salaison des viandes et du beurre en Irlande et manière de fumer le boeuf à Hambourg. Traduit du danois par T. C. Brunn-Neergaard. Paris 1821. 8. (17136)

Martiny, B. Die Milch, ihr Wesen u. ihre Verwerthung. Danzig 1871. 2 Bde. 8. (17137)

Mierzinski, St. Die Conservirung d. Thier- u. Pflanzenstoffe (Nahrungsmittel etc.). Berlin 1878. 8. (17138)

Mitscherlich, Alfr. Der Cacao u. die Chocolade. Berlin 1859. 8. (17139)

Nestler, L. W. Praktische Anweisung, die verschiedenartigsten Sorten Cigarren auf die leichtausführlichste u. wohlfeilste Weise zu fertigen etc. Leipzig 1842. 8. (17140)

Oertel, Friedr. Die Teigwaaren-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig 1885. 8. (17141)

Payen, A. Des substances alimentaires et des moyens de les améliorer, de les conserver et d'en reconnaître les altérations. Paris 1853. 8. (17142)

— Précis théorique et pratique des substances alimentaires. 4e éd. Paris 1865. 8. (17143)

Perini, Giac. Der Schweizerzuckerbäcker etc. 3. Aufl. v. A. Cnyrim. Weimar 1869. 8. (17144)

Rehwald, F. Die Stärkefabrikation u. die Fabrikation des Traubenzuckers. Wien, Pest, Leipzig 1876. 8. (17145)

Runge, F. F. Hauswirthschaftliche Briefe. Berlin 1866-68. 3 Thle. 8. (17146)

Schwarze, F. Die Stärke- u. Syrup-Fabrication in der Umgegend Berlins; oder gründliche Anweisung, die Stärke u. den Stärkesyrup aus Kartoffeln auf die einfachste u. wohlfeilste Weise fabrikmässig zu bereiten. Quedlinburg u. Leipzig 1832. 8. (17147)

Sell, Eug. Ueber Kunstbutter. Ihre Herstellung, sanitäre Beurtheilung u. die Mittel zu ihrer Unterscheidung von Milchbutter etc. (S.-A. aus den „Arbeiten des Kaiserl. Gesundheitsamtes", Bd. I.) Berlin 1886. 8. (17148)

Stohmann, F. Die Milch- u. Molkereiproducte. Braunschweig 1898. 8. (17149)

Strecolius, J. H. Ueber Chocolade u. das Entölen derselben. Berlin 1831. 8. (17150)

Ternaux, l'aîné. Essais sur la fabrication de la Polenta et du Ter-Ouen. Saint-Ouen 1825. 8. [2 Ex.] (17151)

Thiel, C. E. Nahrungs- u. Genussmittel als Erzeugnisse der Industrie. (Autoris. Abdr. aus dem „Amtl. Berichte über d. Wiener Weltausstellung i. J. 1873".) Braunschweig 1874. 8. (17152)

im Thurn, J. H. Das Brot, eine Studie für Bäcker u. Consumenten. Schaffhausen 1871. 8. (17153)

von Wagner, Ladisl. Handbuch der Tabak- u. Cigarrenfabrikation etc. Weimar 1871. 8. (17154)

— Tabakkultur, Tabak- u. Zigarrenfabrikation. 4. Aufl. Weimar 1884. 8. (17155)

— Die Stärkefabrikation in Verbindung mit der Dextrin- u. Traubenzuckerfabrikation. 2. Aufl. Braunschweig 1886. 8. (17156)

— Milch, Butter u. Käse. — Praktische Anleitung zur rationellen Behandlung der Milch, sowie zur Gewinnung von Butter u. Käse. Weimar 1881. 8. (17157)

Weill, C. Einmache-Buch. — Anleitung zum Einmachen von Früchten u. Gemüsen u. zum Conserviren der Geflügel, Fische etc. Berlin 1874. 8. (17158)

Apparail-cuisine pour rendre sans frais l'eau de mer potable à bord des navires. Nantes 1839. 8. (17159)

Digitized by Google

17. Abfallverwerthung. Düngemittel.

Büttner, Fr. Theoretisch-praktischer Unterricht in der fast kostenlosen Selbstanfertigung künstlicher Düngemittel aus menschlichen Excrementen, Poudrette u. Urate genannt. Berlin 1824. 8. (17160)

Cohn, Wilh. Die käuflichen Düngemittel, ihre Darstellung u. Verwendung. Braunschweig 1883. 8. (17161)

Fischer, Ferd. Die Verwerthung der städtischen u. Industrie-Abfallstoffe. Leipzig 1875. 8. (17162)

Hériçart du Thury. Rapport sur un nouvel engrais proposé sous le nom d'Urate par M. Donat & Comp. Paris 1820. 8. (17163)

Hoyermann, G. Der landwirthschaftliche Werth der Phosphorsäure in ihren verschiedenen Verbindungen u. Löslichkeitszuständen. Hildesheim. [1882.] 8. (17164)

Hubbard, Ernst. Die Verwerthung der Holzabfälle. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8. (17165)

Koller, Theod. Handbuch der rationellen Verwerthung, Wiedergewinnung u. Verarbeitung von Abfallstoffen jeder Art. Wien, Pest, Leipzig 1880. 8. (17166)

Milburn, M. Report on experiments with guano. (Prize-essay.) London 1845. 8. (17167)

de Monnières, A. H. Histoire, analyse et effets du guano du Perou. Paris 1845. 8. (17168)

Rümpler, A. Die käuflichen Düngestoffe, ihre Zusammensetzung, Gewinnung u. Anwendung. Berlin 1875. 8. (17169)

Digitized by Google

XVIII. Waarenkunde.

Beckmann, Joh. Vorbereitung zur Waarenkunde, oder zur Kenntniss der vornehmsten ausländischen Waaren. Göttingen 1794-96. 2 Bde. 8. [Th. I in 2 Ex.] (17170)

Berg, O. Pharmaceut. Botanik. 4. Aufl. Berlin 1860. 8. Atl. (2. Aufl.) 1861. 4. (17171)

— Pharmaceutische Waarenkunde. 3. Aufl. Berlin 1863. 8. — 5. Aufl., bearb. von A. Garcke. Berlin 1879. 8. (17172)

— Anatomischer Atlas zur Pharmaceutischen Waarenkunde in Illustrationen nebst erläuterndem Texte. Berlin 1865. 4. (17173)

Bersch, Josef. Allgemeine Waarenkunde. Wien, Pest, Leipzig. [1897.] 8. (17174)

Blumenbach, W. C. W. Handbuch der technischen Material-Waarenkunde. Pesth 1846. 8. (17175)

Böhmer, G. Rud. Technische Geschichte der Pflanzen, welche bey Handwerken, Künsten u. Manufakturen bereits im Gebrauche sind. Leipzig 1794. 2 Bde. 8. (17176)

Boerls, G. Beschreibung aller im Handel vorkommenden Tabaks-Gattungen, deren Productions-Länder, Kultur, Eigenschaften u. Gebrauch. Bremen 1833. 8. (17177)

Bohe's [Gottf. Chr.] Waarenlager, oder Wörterbuch der Produkten- u. Waarenkunde. Neu ausgearb. von G. P. H. Norrmann. Hamburg 1805-6. 2 Bde. 8. (17178)

Cramer, K. Drei gerichtliche mikroskopische Expertisen betr. Textilfasern, s. Zürich, Progr. d. Eidg. Polyt. Schule, 1881-82 (XXII. B).

Erdmann, O. L. Grundriss der allgemeinen Waarenkunde. Leipzig 1833. 8. — 5. Aufl. Leipzig 1864. 8. — 9. Aufl., von Ch. R. König. 1875. 8. — 12. Aufl. von Ed. Hanausek. 1895. 8. (17179)

Flückiger, F. A. Pharmakognosie des Pflanzenreiches. 2. Aufl. Berlin 1883. 8. (17180)

— Die Chinarinden. In pharmakognost. Hinsicht dargestellt. Berlin 1883. 8. (17181)

Forbes-Royle, J. The fibrous plants of India fitted for cordage, clothing, and paper. With an account of the cultivation and preparation of flax, hemp, and their substitutes. London 1855. 8. (17182)

Francis, G. The dictionary of trade, commerce, and navigation etc. London 1844. 8. (17183)

Gliddon, G. R. A memoir on the cotton of Egypt. London 1841. 8. (17184)

Göbel, Friedemann. Pharmaceutische Waarenkunde mit illuminirten Kupfern; fortgesetzt von Kunze. Eisenach 1827-29, 1830-34. 2 Bde. 4. (17185)

Hager, H. Ein Handbuch der Untersuchung, Prüfung u. Werthbestimmung aller Handels-Waaren, Natur- u. Kunsterzeugnisse, Gifte, Lebensmittel, Geheimmittel etc. Breslau 1871-74. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. (im Verein mit E. Holdermann). Leipzig 1885-88. 2 Bde. 8. (17186)

— Commentar zur Pharmacopoea germanica. Berlin 1873-74. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1882-84. 2 Bde. 8. (17187)

Hanausek, Ed. Kurze Darlegung der wichtigsten anatomischen, physikalischen u. chemischen Verhältnisse der Pflanzenkörper etc. 3. Aufl. Wien 1888. 8. (17188)

Hatchett's [Karl] Versuche u. Beobachtungen über die verschiedenen Karatirungen, die specifische Schwere, u. über das komparative Abnutzen des Goldes. Aus dem Engl. übers. von J. F. C. Wuttig. Jena 1804. 8. (17189)

Hayne, F. G. Getreue Darstellung u. Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse, wie auch solcher, welche mit ihnen verwechselt werden können. Berlin 1805-25. 5 Bde. 4. (17190)

Henderson, Al. The history of ancient and modern wines. London 1824. 4. (17191)

Heppe, G. S. Die neuesten Fortschritte in der Waarenkunde. Bearb. unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner. (Ergänzungsbd. zur 6. Aufl. von Schedel's Waarenlexikon.) Leipzig 1863. 8. (17192)

Digitized by Google

Hildt, Joh. Ad. Beschreibung in- u. ausländischer Holzarten zur technologischen Kenntniss u. Waarenkunde. Weimar 1798-99. 4. Hierzu: Sammlung in- u. ausländischer Holzarten zur technologischen Kenntniss, Charakteristik u. Waarenkunde aller Kunst-, Farbe- u. Apothekerhölzer. Gotha 1797-99. 2 Bde. 4. (17193)

Japing, Ed. Der praktische Eisen- u. Eisenwaarenkenner. Kaufmännisch-technische Eisenwaarenkunde. (Eisen u. Eisenwaaren, 2. Thl.) Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (17194)

Jeppe, C. F. W. Wollprobencharte oder Sammlung von 150 Proben Wolle mit erläut. Anmerkungen zweier Mitglieder des Mecklenburg. Patriotischen Vereins über Wollerzeugung, Wollwerth u. Wollhandel. Rostock 1830. 4. Nebst Kasten mit Wollproben. (17195)

Kerner, J. S. Beiträge zur Kenntniss der Waaren, welche in den deutschen Handel kommen. Stuttgart 1801-2. 4. (17196)

König's (Joh. Karl) Droguerie-, Spezerei- u. Farbwaaren-Lexikon, bearb. von Franz Geith. 9. Aufl., neu bearb. von G. Buchner. München 1886. 8. (17197)

Lachèze-Degeneste. Nouveau manuel simplifié de la garantie des matières et ouvrages d'or et d'argent. Paris 1839. 8. (17198)

Lemery, N. Vollständiges Materialien-Lexikon. Aus dem Französ. übers. von Ch. F. Richter. Leipzig 1721. 4. (17199)

Leuchs, Joh. Carl. Allgemeines Waarenlexikon, oder vollständige Waarenkunde. Nürnberg 1826. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1835-36. 2 Bde. 8. (17200)

Luerssen, Chr. Die Pflanzen der Pharmacopoea germanica, botanisch erläutert. Leipzig 1883. 8. (17201)

M'Culloch, J. R. A dictionary, practical, theoretical, and historical, of commerce and commercial navigation. New ed. London 1844. 8. — Supplement 1846. 8. (17202)

Niegisch, J. G. Die Unterscheidung der Zeugwaaren nach ihren Stoffen, ein Beitrag zur Waarenkunde in Beziehung auf das Steuerwesen. Frankfurt a. O. 8. (17203)

Nitsche, J. A. Geschichte des Tabaks u. seiner Schicksale. Prag 1845. 8. (17204)

Pomet, P. Der aufrichtige Materialist u. Spezerey-Händler oder Haupt- u. allgemeine Beschreibung derer Spezereyen u. Materialien. Leipzig 1717. 4. (17205)

Poppe, J. H. M. Ausführliche Volkswaarenkunde für alle Stände. Schw. Gmünd 1836. 8. (17206)

Raibaud, B. L. Traité de la garantie des matières et ouvrages d'or et d'argent. Paris 1825. 8. (17207)

Richter, K. S. A. Die Hauptprodukte der Erde, in ihrer quantitativen Vertheilung. Magdeburg 1822. 8. (17208)

Savary, Jaques et Phil. Louis. Dictionnaire universelle de commerce. Amsterdam 1726-32. 3 vols. 4. (17209)

Schaedler, Karl. Die Untersuchungen der Fette, Oele etc., siehe u. No. 5796 (Abth. VI, C d).

Schedel, J. C. Vollständiges allgemeines Waarenlexikon. 5. Aufl. von Erdmann. Leipzig 1834-35. 2 Bde. 8. (S. a. Heppe.) — Erg.-Heft, bearb. von C. G. Flügel. 1842. 8. — 6. Aufl., unter Mitwirkung von A. B. Reichenbach u. R. Wagner hrsg. von F. G. Wieck. 1850. 2 Thle. in 1 Bde. 8. — Desgl. 1863. 3 Bde. 8. (17210)

Schnacke, G. E. Alex. Wörterbuch der Prüfungen verfälschter, verunreinigter u. imitirter Waaren; mit Angabe des Wesens u. der Erkennung der Aechtheit der Waaren. Gera 1877. 8. (17211)

Schubarth, E. L. Waarenkunde. Nach seinen am Königl. Gewerbe-Institut zu Berlin gehaltenen Lehrstunden ausgearb. von E. Böhme. (Manuscript.) 4. (17212)

Schumann, Aug. Versuch einer vollständigen, systematisch geordneten kaufmännischen Waarenkunde. 2. Ausg. Ronneburg, später Zwickau u. Leipzig 1807-9. 3 Bde. 8. (17213)

Schwartze, G. W. Pharmakognostische Tabellen etc. 5. Aufl. Leipzig 1827. 4. (17214)

Schwarzkopf, S. A. Neuestes Waarenlexikon für alle Berufsklassen, auf Grundlage des im Deutschen Vereins-Zolltarife alphabetisch geordneten Waaren-Verzeichnisses nebst Abgaben u. Tarifsätzen sämmtlicher Artikel etc. Halle a. S. 1881. 8. Bd. I, Heft 1. (17215)

Seubert, Karl u. Moritz. Handbuch der allgemeinen Waarenkunde. 2. Aufl., nach dem Tode des Verf. neu bearb. von K. Seubert. Stuttgart 1883. 2 Bde. 8. (17216)

Simmonds, P. L. The commercial products of the vegetable kingdom, considered in their relation to the arts and manufactures etc. London 1854. 8. (17217)

Simon, B. u. **Friderici,** P. N. Materialienkunde. Lahr 1884. 8. (17218)

Struve, K. F. Von inländischen Gewürzen. Nach ihren deutschen u. lateinischen Linneischen Namen, der Art ihrer Anwendung etc. Leipzig 1801. 8. (17219)

Swaab, S. L. Fibrous substances, indigenous and exotic. Their nature, varieties, and treatment etc. London 1864. 8. (17220)

Digitized by Google

Vance, Benj. A treatise on the British nail trade etc. London 1841. 4. (17221)

Vogl, Aug. Nahrungs- u. Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. — Anleitung zum richtigen Erkennen u. Prüfen der wichtigsten im Handel vorkommenden Nahrungsmittel, Genussmittel u. Gewürze mit Hülfe des Mikroskops. Wien 1872. 8. (17222)

Wathner, Joseph. Der vollständige Kenner der Eisenwaaren u. ihrer Zeichen. Grätz 1825. 4. — 5. Aufl. von Josef Tosch. Graz 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (17223)

v. Weinzierl, Th. Die qualitative u. quantitative mechanisch-mikroskopische Analyse, eine neue Untersuchungsmethode der Mahlprodukte auf deren Futterwerth u. event. Verfälschungen. Wien 1887. 8. (17224)

Wiesner, J. Die technisch verwendeten Gummiarten, Harze u. Balsame. Erlangen 1869. 8. (17225)

— Mikroskopische Untersuchungen. Ausgeführt im Laboratorium für Mikroskopie u. technische Waarenkunde am K. K. Polytechn. Institute in Wien. Stuttgart 1872. 8. (17226)

— Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. — Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. Leipzig 1873. 8. (17227)

Wigand, Alb. Lehrbuch der Pharmakognosie. 3. Aufl. Berlin 1879. 8. (17228)

Winkler, Ed. Pharmaceutische Waarenkunde oder Handatlas der Pharmakologie, enthaltend Abbildungen aller wichtigen pharmaceutischen Naturalien u. Rohwaaren nebst genauer Characteristik u. kurzer Beschreibung. Leipzig 1844-48. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (17229)

Wittstein, G. C. Taschenbuch der Nahrungs- u. Genussmittellehre. Nördlingen 1878. 8. (17230)

Zenker, J. C. Merkantilische Waarenkunde. Mit illuminirten Abbildungen von E. Schenk. Jena 1829-32. 2 Bde. 8. (17231)

Zippel, Herm. Ausländische Handels- u. Nährpflanzen. Braunschweig 1885. 8. (17232)

Kommentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich. 3. Ausg. (Pharmacopoea germanica, ed. III.) Unter Mitwirkung etc. hrsg. von H. Hager, B. Fischer u. C. Hartwich. 2. Aufl. Berlin 1895-96. 2 Bde. 8. (17233)

Pharmacopoea Borussica. Editio sexta. Berolini 1846. 4. (17234)

Pharmacopoea Germanica. Ed. altera. Deutscher, der latein. Ausg. zu Grunde liegender Entwurf. (Deutsche Ausg.) Berlin 1882. 4. — 3. Ausg. 1895. 8. (17235)

Waarenkunde, Allgemeine, u. Rohstofflehre, bearb. von R. Benedikt, Herm. Braun etc. Kassel u. Berlin 1882-84. 6 Bde. 8.

Bd. I: Die Stärke u. die Mahlprodukte, von Franz Ritter v. Höhnel. 1882.
„ II: Die künstlichen Farbstoffe (Theerfarben), von R. Benedikt. 1883.
„ III u. IV: Die Rohstoffe des Tischler- u. Drechslergewerbes, von Jos. Moeller. 1883-84. 2 Bde.
„ V: Die Nahrungs- u. Genussmittel aus dem Pflanzenreiche, von T. F. Hanausek. 1884.
„ VI: Die Klebe- u. Verdickungsmittel, von Ed. Valenta. 1884. (17236)

Digitized by Google

XIX. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

A. Allgemeines. Geschichte.

Agricola, Georg. Vom Bergkwerck. — 12 Bücher etc. Deutsch von Ph. Becher. Basel 1557. Fol. (17237)

Akerman, Rich. On the state of the iron manufacture in Sweden at the beginning of 1876. Stockholm 1876. 4. (17238)

Althans, E. Zusammenstellung der statistischen Ergebnisse des Bergwerks-, Hütten- u. Salinen-Betriebes in dem Preussischen Staate während der 10 Jahre von 1852-61. Bearb. im Auftrage des Königl. Ministeriums für Handel etc. (Suppl. zu Bd. X der Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen etc.) Berlin 1863. 4. (17239)

Baedeker, Died. Alfred Krupp u. die Entwickelung der Gussstahlfabrik zu Essen. Essen 1889. 8. (17240)

Barba, J. Étude sur l'emploi de l'acier dans les constructions. 2e éd. Paris 1875. 8. (17241)

Beck, Ludw., Geschichte des Eisens, s. Abth. XVII, A.

Bersch, Wilh. „Mit Schlägel u. Eisen". Eine Schilderung des Bergbaues u. seiner technischen Hilfsmittel. Wien, Pest, Leipzig 1898. 8. (17242)

Calvör, Henning. Historische Nachrichten von der Unter- u. gesamten Oberharzischen Bergwerke seit den ersten Zeiten bis 1760. Braunschweig 1765. Kl. Fol. (Angeb. ist Calvör, Acta etc.). (17243)

v. Cotta Bernh. u. **v. Fellenberg**, Edm. Die Erzlagerstätten Ungarns u. Siebenbürgens. (S.-A. aus „Gangstudien", IV. Bd.) Freiberg 1862. 8. (17244)

Cramer, H. Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. Halle a. S. 1872-89. (Heft 1-10.) 3 Bde. 8. (17245)

v. Dechen, H. Das älteste deutsche Bergwerksbuch. (Abdr. a. d. „Zeitschr. f. Bergrecht", von H. Brassert. Bd. 26.) Bonn 1885. 8. (17246)

Delon, C. Le cuivre et le bronze. Paris 1877. 8. (17247)

Delvaux de Fenffe, A. De la situation de l'industrie du fer en Prusse. (Haute-Silésie.) Liége, Bonn, Bruxelles 1844. 8. (17248)

Dufrénoy, de Beaumont, Coste et **Perdonnet**. Voyage métallurgique en Angleterre. 2e éd. Paris 1837-39. 2 vols. Texte 8. 2 vols. Planches Fol. (17249)

Fairbain, Will. Iron, its history, properties, and processes of manufacture. Edinburgh 1861. 8. (17250)

v. Festenberg-Pakisch, Herm. Entwicklung u. Lage des deutschen Bergbaues mit besond. Berücksichtigung der Arbeiterverhältnisse in Preussen. Breslau 1890. 8. (17251)

Frantz, W. A. u. **Dannenberg**, Jul. Hüttenmännisches Wörterbuch. Verzeichniss u. Erklärung der beim Hüttenbetriebe vorkommenden technischen Ausdrücke. Leipzig 1883. 8. (17252)

Gätzschmann, M. F. Sammlung bergmännischer Ausdrücke, zusammengestellt u. kurz erklärt. 2. Aufl., vermehrt durch A. Gurlt. Freiberg 1881. 8. (17253)

Gmelin, Joh. Friedr. Beiträge zur Geschichte des teutschen Bergbaues, vornämlich aus den mittleren u. späteren Jahrhunderten. Halle 1783. 8. (17254)

Haupt, Theod. Bausteine zur Philosophie der Geschichte des Bergbaues. Leipzig 1865-83. 8. Liefrg. 1-4. (17255)

Hausmann, J. Fr. L. Ueber den gegenwärtigen Zustand u. die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes. Göttingen 1832. 8. (17256)

Digitized by Google

Héron de Villefosse, A. M. De la richesse minérale. Considérations sur les mines, usines et salines des différens États, présentées comparativement etc. Paris 1819. 3 vols. 4. Planches Fol. (17257)

— Ueber den Mineralreichthum. Betrachtungen über die Berg-, Hütten- u. Salzwerke verschiedener Staaten (a. u. d. T.: Repertorium der Bergbau- u. Hüttenkunde). Aus dem Französ. von Carl Hartmann. Sondershausen, dann Weimar 1822-40. 5 Bde. 8 u. 2 Bde. Fol. (Atl. unvollst.) (17258)

Heydenreich, Ed. Bibliographisches Repertorium über die Geschichte der Stadt Freiberg u. ihres Berg- u. Hüttenwesens. Freiberg i. S. 1885. 8. (17259)

Hellunder, Chr. F. Tagebuch einer metallurgisch-technologischen Reise durch Mähren, Böhmen, einen Theil von Deutschland u. die Niederlande. Nürnberg 1824. 8. (17260)

Hoppe, Osc. Die Bergwerke, Aufbereitungs-Anstalten u. Hütten, sowie die technisch-wissenschaftlichen Anstalten, Wohlfahrts-Einrichtungen p. p. im Ober- u. Unterharz. Clausthal 1883. 8. Tfln. 4. (17261)

Hrdina, L. Em. Geschichte der Wieliczkaer Saline. Wien 1842. 8. Tfln. 4. (17262)

Jacob, Will. Ueber Production u. Consumtion der edlen Metalle. Aus dem Engl. übers. von C. Th. Kleinschrod. Leipzig 1838. 2 Bde. 8. (17263)

Jars, Gab. Metallurgische Reisen zur Untersuchung u. Beobachtung der vornehmsten Eisen-, Stahl-, Blech- u. Steinkohlenwerke in Deutschland, Schweden, Norwegen, England u. Schottland v. J. 1757-69. Aus dem Französ. von Karl Abraham Gerhard. Thl. 2-4. Berlin 1777-85. 3 Bde. 8. (17264)

Karsten, C. J. B. Metallurgische Reise durch einen Theil von Baiern u. die süddeutschen Provinzen Oesterreichs. Halle 1821. 8. [2 Ex.] (17265)

v. Kerpely, A. Das Eisen auf der Wiener Weltausstellung 1873. Schemnitz 1873. 8. (17266)

Koch, Hugo. Denkschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens des Königl. Blei- u. Silberbergwerks „Friedrichsgrube" bei Tarnowitz O.-Schl. am 16. Juli 1884. Berlin 1884. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (17267)

v. Koch-Sterafeld, J. E. Die teutschen, insbesond. die bayerischen u. österreichischen Salzwerke zunächst im Mittelalter, als Anlagen u. Bürgschaften des Cultus, der Cultur etc. mit Betrachtungen über das europäische Salzregale. München 1836. 8. (17268)

Krupp'sche Gussstahl-Fabrik, äussere Ansicht, 1865. (6 Blatt Photographien, auf Leinwand zu einem Gesammtbilde vereinigt.) Gr. Fol. (In Mappe.) (17269)

Kupelwieser, F. Das Hüttenwesen. (Officieller Ausstellungsbericht, hrsg. durch die General-Direction der Weltausstellung 1873.) Wien 1873. 8. (17270)

Lebasteur, H. The metals at the Paris International Exhibition of 1878, s. Abth. XXIII, B.

Lecocq, A. Description de l'établissement John Cockerill à Seraing accompagnée d'une notice biographique sur John Cockerill, d'un plan général de l'établissement etc. Liége 1847. 8. (17271)

Lehmann, Joh. Christ. Vollkommene Beschreibung einiger neu erfundener Puchwerke, wie solche nebst ihren dazu gehörigen Stücken nach allen Massen gefertigt u. aufgebauet werden sollen etc. Leipzig 1749. 4. (17272)

v. Löhneysz, Georg Engelh. etc. Gründlicher u. ausführlicher Bericht Von Bergwercken etc. etc. Stockholm u. Hamburg 1690. Kl. Fol. (17273)

Müller, H. Der Georgs-Marien-Bergwerks- u. Hüttenverein. (2 Thle.) Osnabrück 1896. 1 Bd. 4. (17274)

Ochsenius, Carl. Die Bildung der Steinsalzlager u. ihrer Mutterlaugensalze, unter specieller Berücksichtigung der Flötze von Douglashall in der Egeln'schen Mulde. Halle 1877. 8. (17275)

v. Pantz, v. Ignaz u. **Atzl,** A. Jos. Versuch einer Beschreibung der vorzüglichsten Berg- u. Hüttenwerke des Herzogthums Steyermark. Wien 1814. 8. (17276)

Pearse, John B. A concise history of the iron manufacture of the American Colonies up to the Revolution, and of Pennsylvania until the present time. Philadelphia 1876. 8. (17277)

Reuss, M. Mittheilungen aus der Geschichte des Königl. Oberbergamtes zu Dortmund u. des Niederrheinisch-Westfälischen Bergbaues. (S.-A. a. d. „Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate", 1892.) Berlin 1892. 4. (17278)

Rinman, Sven. Geschichte des Eisens etc. Aus d. Schwedischen von C. J. B. Karsten. Liegnitz 1823. 2 Bde. 8. (17279)

Digitized by Google

St.-Clair Duport. De la production des métaux précieux au Mexique. Paris 1843. 8. Planches 4. (17280)

Schlüter, Christopf Andreas. Gründlicher Unterricht von Hütte-Werken worin gezeiget wird, wie man Hütten-Werke, auch alle dazu gehörige Gebäude u. Oefen recht anlegen solle etc. Nebst einem vollständigen Probier-Buch etc. Braunschweig 1738. Fol. (17281)

Schmidt v. Bergenhold, Joh. Ferd. Uebersichtliche Geschichte des Bergbau- u. Hüttenwesens im Königreiche Böhmen von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten etc. Prag 1873. 8. (17282)

Schmiedel, Cas. Christ. u. **Seligmann,** Joh. Mich. Erz Stuffen u. Berg Arten, mit Farben genau abgebildet. Nürnberg 1753. 4. (17283)

Schönfelder. Die baulichen Anlagen auf den Berg-, Hütten- u. Salinenwerken in Preussen. Berlin 1861-64. 4. Tfln. Fol. [3 Ex., das eine in 3 Bdn. Fol. u. mit dem Text gebunden.] (17284)

v. Schroeder, Jul. u. **Reuss,** Karl. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch u. die Oberharzer Hüttenrauchschäden, s. Abthl. XX, A.

Schulz, W. Wirklichkeit, Aberglaube u. Sage bei den deutschen Bergknappen der Vergangenheit. (Vortrag.) Freiberg i. S. 1890. 8. (17285)

Sella. Sulle condizioni dell'industria mineraria nell'Isola di Sardegna. (Relazione alla Commissione d'Inchiesta, Camera dei Deputati. Sessione 1870-71.) 4. Tavole Fol. (17286)

Serlo, Alb. Beitrag zur Geschichte des schlesischen Bergbaues in den letzten hundert Jahren. Festschrift etc. Breslau u. Berlin 1869. 4. (17287)

Siemens, C. Will. Die Eisen- u. Stahlindustrie in England. — Der Bathometer. (Vorträge.) Berlin 1878. 8. (17288)

Sievers, J. Uebersichtskarte der Berg- u. Hüttenwerke im Ober-Bergamts-Bezirk Dortmund. 2. Aufl. Iserlohn 1871. Fol. (In Futteral.) 8. (17289)

— Verzeichniss sämmtlicher Steinkohlengruben im Ober-Bergamts-Bezirk Dortmund. Iserlohn 1871. 8. (17290)

Swineford, A. P. History and review of the copper, iron, silver, slate, and other material interests of the south shore of Lake Superior. Marquette, (L. S.) Mich. 1876. 8. (17291)

v. Tunner, P. Die steiermärkisch-ständische montanistische Lehranstalt zu Vordernberg. Ein Jahrbuch für den Oesterreichischen Berg- u. Hüttenmann. Grätz u. Wien 1843-47. 2 Bde. 8. (17292)

— Russland's Montan-Industrie, insbes. dessen Eisenwesen. — Beleuchtet nach der Industrie-Ausstellung zu St. Petersburg u. einer Bereisung der vorzügl. Hüttenwerke des Urals i. J. 1870. Leipzig 1871. 8. (17293)

Veith, H. Deutsches Bergwörterbuch mit Belegen. Breslau 1870-71. 8. (17294)

Vollhann, Ed. Beiträge zur neuern Geschichte des Eisenhüttenwesens. Eichstädt u. Leipzig 1825. 8. (17295)

v. Vivenot, F. Bergbau u. Hüttenwesen. (Offizieller Ausstellungs-Bericht, hrsg. durch die General-Direktion der Welt-Ausstellung 1873.) Wien 1873. 8. (17296)

Wedding, H. The iron industry of Germany. (Reprinted from the „Journal of the Iron and Steel Institute", No. II, for 1880.) 8. (17297)

Atlas du mineur et du métallurgiste, ou recueil de dessins lithographiés relatifs à l'exploitation des mines et aux opérations métallurgiques, exécutés par les élèves de l'École Royale des Mines. Paris 1837-40. Fol. (17298)

Bericht über die dritte allgemeine Versammlung von Berg- u. Hüttenmännern zu Mährisch-Ostrau (14. bis 18. September 1863). Redigirt u. hrsg. vom Comité der Versammlung. Wien 1864. 8. (17299)

Bericht über den Verlauf des 100jährigen Betriebs-Jubiläums der Königl. Friedrichsgrube bei Tarnowitz O.-S. Berlin 1884. 8. (17300)

Einrichtungen, Die, zum Besten der Arbeiter auf den Bergwerken Preussens. — Im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Ministers für Handel etc. nach amtlichen Quellen bearb. Berlin 1875-76. 2 Bde. 4. [3 Ex.] (17301)

Fortschritte, Die, der berg- u. hüttenmännischen Wissenschaften in den letzten hundert Jahren. (Festschrift der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg. 2. Thl.) Freiberg 1867. 4. (17302)

Digitized by Google

Freiberg's Berg- u. Hüttenwesen. — Eine kurze Darstellung der orographischen, geologischen, historischen, technischen u. administrativen Verhältnisse, hrsg. durch den Bergmännischen Verein zu Freiberg. Freiberg i. S. 1883. 8. — 2. Aufl. 1893. 8. (17303)

Oberschlesien, sein Land u. seine Industrie. Festschrift für die XXIX. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure zu Breslau. Im Auftrage des Oberschlesischen Bezirks-Vereins deutscher Ingenieure bearb. von Bernh. Kosmann. Gleiwitz 1888. 8. (17304)

Quecksilberwerk, Das K. K., zu Idria in Krain. — Zur Erinnerung an die Feier des 300jährigen ausschliesslich staatlichen Besitzes. — Hrsg. von der K. K. Bergdirection zu Idria. Wien 1881. 4. (17305)

Verein Deutscher Eisenhüttenleute: Die Deckung des Erzbedarfs der deutschen Hochöfen in der Gegenwart u. Zukunft. Verhandelt in d. Hauptvers. d. Vereins Deutscher Eisenhüttenleute in Düsseldorf am 23. Febr. 1896. (S.-A. a. d. Zeitschr. „Stahl u. Eisen", 1896.) [Düsseldorf 1896.] 8. (17306)

Wegweiser, Berg- u. hüttenmännischer, durch Oberschlesien. Berlin 1828. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. (17307)

Wörterbuch, Erklärendes, der im Bergbau, in der Hüttenkunde u. in Salinenwerken vorkommenden technischen Kunstausdrücke u. Fremdwörter. Burgsteinfurt 1869. 8. (17308)

Wörterbuch, Hüttenmännisches, s. Frantz u. Dannenberg.

B. Bergbau und Aufbereitung.

(Vgl. a. Abth. VI, D.)

Achepohl, Ludw. Das Rheinisch-Westfälische Bergwerks-Industrie-Gebiet. Essen u. Leipzig 1888. 8. (17309)

de Balasсheff, A. Notice sur l'exploitation du fer en Belgique, et sur la torréfaction du bois. Paris 1841. 8. (17310)

Beyer, Ang. Gründlicher Unterricht vom Bergbau nach Anleitung der Markscheidekunst. (2. Aufl. von Lempe.) Altenburg 1785. 4. (17311)

Bilharz, O. Ueber Trockenaufbereitung, insbes. über das Pape-Henneberg'sche Verfahren der Trocken-Separation. 1893. 8. (17312)

— Die mechanische Aufbereitung von Erzen u. mineralischer Kohle in ihrer Anwendung auf typische Vorkommen. Leipzig 1896/98. 2 Thle. [in 1 Bde.] Text 8. u. 1 Bd. Atl. Fol. (17313)

Brard, C. P. Grundriss der Bergbaukunde. Aus dem Französ. von Carl Friedrich Alex. Hartmann. Berlin 1830. 8. Atlas Querfol. [Bei einem 2. Ex. die Tfln. angebdn. an den Text.] (17314)

Broja, R. Der Steinkohlenbergbau in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika mit besond. Berücksichtigung der neuesten Fortschritte. Leipzig 1894. Text 8. Tfln. 4. (17315)

Bromeis, Theod. Die neuesten Methoden der Aufbereitung u. Verdichtung des Torfs. Berlin 1859. 8. (17316)

Buff, Emil. Beschreibung des Bergreviers Deutz. — Bearb. im Auftrage d. Königl. Oberbergamts zu Bonn. Bonn 1882. 8. (17317)

Burat, A. Géologie appliquée, ou traité de la recherche et de l'exploitation des minéraux utiles. Paris et Leipzig. 8. (17318)

— Cours d'exploitation des mines. Paris 1871. 8. Atl. 4. (17319)

— Les houillères en 1869 et 1872. (Comité des houillères françaises.) Paris 1870-72. 2 vols. Texte 8 et 2 vols. Planches 4. (17320)

Chalon, Paul F. Le tirage des mines par l'électricité. Paris 1888. 8. (17321)

Combes, Ch. Traité complet de l'aérage des mines. Bruxelles 1840. 8. (17322)

— Traité de l'exploitation des mines. Paris 1844-45. 3 vols. 8. Planches 4. (17323)

Dannenberg, Rob. Ueber Verwerfungen. Freiberg in Sachsen 1884. 8. (17324)

De Launay, L. Les mines d'or du Transvaal. Paris 1896. 8. (17325)

Delius, Christ. Traug. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie u. Ausübung. Wien 1773. 4. (17326)

Digitized by Google

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. Uebers. etc. von C. Leybold. Braunschweig 1885. 8. (17327)

Devillez, A. Ventilation des mines. — Études théoriques et pratiques etc. Mons 1875. 8. (17328)

Dumreicher, A. Gesammtüberblick über die Wasserwirthschaft des nordwestlichen Oberharzes. Clausthal 1868. 8. M. 2 Bl. Ansichten Fol. [3 Ex.] (17329)

Dupont et **Quehant.** Guide de préparation mécanique des minerais de plomb et de zinc de la Belgique. 8. (17330)

Erler, Leb. Joh. Fried. Versuch einer Anleitung zur Strecken- u. Schachtmauerung. Freyberg 1796. 4. (17331)

Evrard, Alfr. Traité pratique de l'exploitation des mines. (Leçons professées à l'Institut industriel du Nord de la France.) Mons 1879. Texte 8. Planches 2 vols. Fol. (17332)

Fournel, Henri et **Dyèvre,** Isid. Mémoire sur les canaux souterrains et sur les houillères de Worsley près Manchester. Paris 1842. 4. (17333)

Fowler, J. C. Collieries and colliers. A handbook of the law and leading cases relating thereto. London 1861. 8. (17334)

Frohwein, Ernst. Beschreibung des Bergreviers Dillenburg. Bearb. im Auftrage des Königl. Oberbergamts zu Bonn. Bonn 1885. 8. (17335)

Gaetzschmann, M. F. Anleitung zur Grubenmauerung. Schneeberg 1831. 4. Atl. Kl. Querfol. (17336)

— Die Aufbereitung. Leipzig 1864-72. 2 Bde. 8. Atl. 4. (17337)

— Vollständige Anleitung zur Bergbaukunst. 2. Aufl. 1. Thl.: Die Aufsuchung u. Untersuchung von Lagerstätten nutzbarer Mineralien. Leipzig 1866. 8. (17338)

[**Goetz,** George W.] Notes on the Chapin-Mine (Iron mountain Mich.) [Milwaukee.] 1890. 8. (17339)

Hartmann, K. Die Fortschritte des Steinkohlenbergbaues in der neuesten Zeit etc. Nebst kurzer Entwickelung der neuesten quantitativen Stein- u. Braunkohlen-Production. Berlin 1859. 8. (17340)

Haton de la Goupillière, Grundriss der Aufbereitungskunde. Autoris. Uebers. von V. Rauscher. Leipzig 1886. 8. (17341)

Haupt, Georg. Die Stollenanlagen. Berlin 1884. 8. (17342)

Heberle, E. Das neue Aufbereitungswerk zu Falun mit selbstthätigen, mechanischen Vorrichtungen u. vollständiger Continuität des Betriebes. Leipzig 1873. 4. (17343)

Heinzerling, Ch. Neuere Beobachtungen u. Erfahrungen über Entstehung von Explosionen in Bergwerken, Mühlen etc. Offenburg 1881. 8. (17344)

Kinne, Fr. Leop. Beschreibung des Bergreviers Ründeroth. Bonn 1884. 8. (17345)

Kirschner, Ludw. Grundriss der Erzaufbereitung. Leipzig u. Wien 1898. 8. Bd. I. (17346)

Köhler, G. Lehrbuch der Bergbaukunde. Leipzig 1884. 8. — 4. Aufl. 1897. 8. [1. u. 4. Aufl. in 2 Ex.] (17347)

— Katechismus der Bergbaukunde. 2. Aufl. Leipzig 1898. 8. (17348)

Lamprecht, Rob. Die Kohlen-Aufbereitung. Leipzig 1888. 8. Atl. 4. (17349)

Leo, W. Der Grubenhaushalt. (Neuer Schauplatz der Bergwerkskunde etc.) Quedlinburg 1859. 8. (17350)

— Lehrbuch der Bergbaukunde. Quedlinburg 1861. 8. (17351)

Liebering, Wilh. Beschreibung des Bergreviers Coblenz I. (Bearb. im Auftrage des Königl. Oberbergamtes zu Bonn.) Bonn 1883. 8. (17352)

Lottner, H. Leitfaden zur Bergbaukunde. Hrsg. von A. Serlo. Berlin 1869. 8. — Ergänzungsband. 1872. 8. (S. a. Serlo.) (17353)

Mayer, J. B. Anleitung zur Grubenzimmerung, nach Dingelstedt. Mainz 1843. 8. (17354)

Mosler, Chr. Der Kupferbergbau am Obern See in Nordamerika. I. (S.-A. aus der „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate", Bd. XXV.) Berlin 1877. 4. (17355)

Otto, B. Schlagwetter u. kein Ende der Forschung. Ein Beitrag zur Schlagwetterfrage aus der Praxis für die Praxis. Berlin 1886. 8. (17356)

Poetsch, Friedr. Herm. Das Gefrierverfahren. — Methode für schnelles, sicheres u. lothrechtes Abteufen von Schächten im Schwimmsande u. überhaupt im wasserreichen Gebirge etc. Freiberg i. S. [1886.] 8. (17357)

— Ueber die verbesserte Ausführung des Gefrierverfahrens beim Schachtabteufen u. Streckenbetrieb. Halle a. S. 1890. 8. (17358)

Ponson, A. T. Traité de l'exploitation des mines de houille ou exposition comparative des méthodes employées pour l'arrachement et l'extraction des minéraux combustibles. Liége et Paris 1852-54. 4 vols. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (17359)

Digitized by Google

Reyer, E. Zinn. Eine geologisch-montanistisch-historische Monografie. Berlin 1881. 8. (17360)

Ribbentrop, Alfr. Beschreibung des Bergreviers Daaden-Kirchen. (Bearb. im Auftrage des Königl. Oberbergamts zu Bonn.) Bonn 1882. 8. (17361)

Riedler, A. Die Abteufung des Max-Schachtes der Prager Eisen-Industrie-Gesellschaft in Kladno. (S.-A. a. d. „Zeitschr. d. Vereines deutscher Ing.“, 1892.) Berlin 1892. 4. [2 Ex.] (17362)

v. Rittinger, P. Lehrbuch der Aufbereitungskunde. Berlin 1867. 8. Tfln. 4. — 1. u. 2. Nachtrag. Berlin 1870 u. 73. 2 Bde. Text 8. u. 2 Bde. Tfln. 4. (17363)

Runge, Wilh. Das Ruhr-Steinkohlenbecken. Berlin 1892. 2 Bde. (Text u. Tfl.) 8. u. 4. (17364)

Schmeisser, Karl. Ueber Vorkommen u. Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der südafrikanischen Republik (Transvaal) unter besond. Berücksichtigung des Goldbergbaues. Berlin 1894. 8. (17365)

— Die Goldfelder Australasiens. Unter Mitwirkg. v. Karl Vogelsang hrsg. Berlin 1897. 8. Atl. Fol. (17366)

Schultz u. **Peters,** Fr. Die Westfälische Kohlenindustrie. Ueber die Aufbereitung der Steinkohlen im Ruhrbassin. (Aus der „Festschrift zur 24. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure“.) Dortmund 1883. 8. Tfln. in Futteral. (17367)

Serlo, Alb. Leitfaden zur Bergbaukunde. 3. Aufl. Berlin 1878. 2 Bde. 8. (S. a. Lottner.) — 4. Aufl. 1884. 2 Bde. 8. (17368)

Sickel, C. A. Die Grubenzimmerung. Freiberg 1872-73. 8. (17369)

v. Sparre, Jul. Separationssystem. Eisleben 1856. 4. (17370)

— Zur Theorie der Separation, oder kritische Bemerkungen zu v. Rittinger's Lehrbuch der Aufbereitungskunde. Oberhausen 1869. 8. (17371)

Steckfleth, Friedr. Der südlichste Theil des Oberbergamtsbezirks Dortmund. Bonn 1896. 8. (17372)

Stöhr, E. Katechismus der Bergbaukunde. Wien. [1875.] 8. (17373)

Taylor, John. Records of mining. London 1829. Part 1. 4. (17374)

Tecklenburg, Th. Handbuch der Tiefbohrkunde. Leipzig 1886-96. 6 Bde. 8.

Bd. I: Das englische, deutsche u. kanadische Bohrsystem. 1886.
„ II: Das Spülbohrsystem. 1887.
„ III: Das Diamantbohrsystem. 1889.
„ IV: Das Seilbohrsystem. 1890.
„ V: Das Horizontal- u. Geneigtbohren etc. 1893.
„ VI: Das Schachtbohren. 1896. (17375)

Wagner, Herm. Beschreibung des Bergreviers Aachen. Bonn 1881. 8. (Mit zwei auf Leinwand gezogenen Karten in angeb. Futteral.) (17376)

Werner, R. R. Theorie der Tiefbauförderung. (S.-A. a. d. „Zeitschr. f. das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate“, Bd. XVI.) Berlin 1868. 4. (17377)

Wilson, Eug. B. A treatise on practical and theoretical mine ventilation. New York 1884. 8. (17378)

Wodiczka, Franz. Die Sicherheits-Wetterführung oder das System der Doppel-Wetterlosung für Bergbaue mit entzündlichen Grubengasen zur Verhütung der Schlagwetter-Explosionen. Leipzig 1885. 8. (17379)

Wolf, Gust. Beschreibung des Bergreviers Hamm a. d. Sieg. Bearb. im Auftrage des Königl. Oberbergamts zu Bonn. Berlin 1885. 8. (17380)

Zincken, C. F. Die geologischen Horizonte der fossilen Kohlen oder die Fundorte der geologisch bestimmten fossilen Kohlen nach deren relativem Alter zusammengestellt. Leipzig 1883. 8. (17381)

Bericht der Preussischen Schlagwetter-Kommission. Erstattet im Namen der Kommission durch A. Hasslacher. Berlin 1885-87. 6 Bde. [1 Bd. Hauptbericht u. 5 Bde. Anlagen einschl. 1 Atlas zum 3. Bde. derselben], gbdn. in 2 Bdn. 8. u. 1 Bd. Atl. 4. (17382)

Beschreibung der Bergreviere Siegen I, Siegen II, Burbach u. Müsen. Bearb. im Auftrage des Königl. Oberbergamts zu Bonn von Th. Hundt, G. Gerlach, Fried. Roth u. W. Schmidt. Bonn 1887. 8. (17383)

— — — Arnsberg. Brilon u. Olpe sowie der Fürstenthümer Waldeck u. Pyrmont. Hrsg. mit Genehmigung des Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten vom Königl. Oberbergamte zu Bonn. Bonn 1890. 8. (17384)

— — — Wiesbaden u. Diez. Hrsg. etc. [wie vor.]. Bonn 1893. 8. Karten in Futteral. 8. (17385)

Digitized by Google

Einfluss, Ueber den, der Luftdruck-Schwankungen auf die Entwicklung von Schlagwettern. Bericht über die in Bezug auf diese Frage in der Erzherzogl. Albrecht'schen Steinkohlengrube bei Karwin (Oesterreich-Schlesien) ausgeführten Versuche. Teschen 1885. 4. (17386)

Flötzkarte des Ruhrkohlenbeckens. Auf Grund der Oberbergamtl. Karten zus. gestellt von Runge, Jüttner, Fink, Haase u. Hünnebeck. 1:50000. Dortmund 1888. Fol. (17387)

Mittheilungen, Technische, des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamts-Bezirk Dortmund. Im Auftrage des Vereins-Vorstandes etc. bearb. u. veröffentlicht von Nonne. Essen 1886. 2 Hefte. 4.

I. Heft: Die Wasserhaltung u. Förderung. Die übrigen Zweige des Bergwerksbetriebes.
III. „ Die Vereinigung der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen-Gruben zu grösseren Gruppen mit einheitlicher Verwaltung. (17388)

Monographie des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Revieres. Bearb. u. hrsg. vom Berg- u. Hüttenmännischen Vereine in Mähr.-Ostrau. Teschen 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (17389)

Steinkohlenbergbau, Der, des Preuss. Staates in der Umgebung von Saarbrücken. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten dargest. v. A. Hasslacher, B. Jordan, R. Nasse, Rich. Remy u. O. Taeglichsbeck. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate", Bd. 32-38.) Berlin 1884-90. 5 Bde. [nebst 1 Bde. Tfln.] 4 u. 1 Bd. Tfln. Fol.

I. Geologische Skizze des Saarbrücker Steinkohlengebirges, von R. Nasse. 1884.
II. Geschichtliche Entwickelung d. Steinkohlenbergbaues im Saargebiete, v. A. Hasslacher. 1884.
III. Der techn. Betrieb der Königl. Steinkohlengrube bei Saarbrücken, von R. Nasse. 1885. 2 Bde. (Text u. Tfln.)
IV. Die Absatzverhältnisse der Königl. Saarbrücker Steinkohlengruben in den letzten 30 Jahren, von B. Jordan. 1885.
V. Die Kohlenaufbereitung u. Verkokung im Saargebiete, von Rich. Remy. 1890. (17390)

Uebersichts-Karte aller im Ruhr-Kohlen-Gebiet (Rheinisch-westphäl. Kohlen-Revier) bestehenden Voll- u. Anschluss-Eisenbahnen, nebst den darin vorkommenden Zechen etc. Hrsg. von der Königl. Eisenbahn-Direction [rechtsrh.] in Köln. Hagen i. W. 1885. 8. [Auf Leinwand gezogen, in Futteral.] — 3. Aufl. 1889. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (17391)

C. Hütten- und Salinenkunde.

(Vgl. a. Abth. VI, C d.)

Åkerman, R. Studien über die Wärmeverhältnisse des Eisenhohofenprozesses, mit bes. Berücksichtigung auf den hierbei geübten Einfluss des erhitzten Windes. Uebers. von P. Tunner. Leipzig 1872. 8. (17392)

— Ueber den Einfluss von Silicium, Schwefel, Phosphor u. Mangan auf die Eigenschaften des Eisens u. über die Beziehungen von Wolfram u. Titan zu Eisen. Aus dem Engl. von J. v. Ehrenwerth. Leoben 1877. 8. (17393)

Aubel, Carl. Das Raschette'sche System der Patent-, Normal- u. Universal-Schachtöfen. Leipzig 1863. 8. (17394)

Balling, Carl A. M. Die Metallhüttenkunde. Berlin 1885. 8. (17395)

— Grundriss der Elektrometallurgie. Stuttgart 1888. 8. (17396)

Beckert, Th. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. Berlin 1885. 8. — 2. Aufl. 1898. 8. Bd. I. (17397)

— u. **Brand,** Albano. Hüttenkunde. Stuttgart 1895. 8. (17398)

Bell, Lowthian J. Ueber die Entwicklung u. Verwendung der Wärme in Eisenhohöfen von verschiedenen Dimensionen. Deutsch, mit einigen Bemerkungen begleitet, von P. Tunner. Leipzig 1870. 8. (17399)

— Principles of the manufacture of iron and steel etc. London 1884. 8. (17400)

Bischof, F. Das Salzwerk zu Dürrenberg. Seit dessen Entstehung bis zum Schluss des Jahres 1826. Berlin 1829. 8. (17401)

— Die Steinsalzwerke bei Stassfurt. Halle 1864. 8. — 2. Aufl. 1875. 8. (17402)

Blumhof, Joh. Georg Lud. Versuch einer Encyklopädie der Eisenhüttenkunde u. der davon abhängenden Künste u. Handwerke oder alphabetische Erklärung der bei der Schmelzung etc. des Eisens vorkommenden Arbeiten etc. Giessen 1816-21. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (17403)

Digitized by Google

Bodmer, J. J. Mittheilungen über das mechanische Puddeln nach Danks. Wien 1872-73. 3 Hefte (in 1 Bde.). 8. (17404)

Boman, L. E. Das Bessemern in Schweden in seiner jetzigen Praxis. Leipzig 1864. 8. (17405)

Borchers, W. Elektro-Metallurgie. Braunschweig 1891. 8. — 2. Aufl. 1896. 8. (17406)

— Entwicklung, Bau u. Betrieb der elektrischen Oefen zur Gewinnung von Metallen, Carbiden u. anderen metallurgisch wichtigen Produkten. Halle a. S. 1897. 8. (17407)

Boussingault. Études sur la transformation du fer en acier par la cémentation. Paris 1875. 8. (17408)

Breslauer, Ed. Herstellung von Gussstahl in Masse-Formen. Berlin 1892. 8. (17409)

Brüll, A. Étude sur la fonte malléable. Historique, fabrication, propriétés, emploi. Paris 1863. 8. (17410)

Cárliczek, H. Die Hüttenanlagen der Herren Haniel, Jakobi u. Huyssen. (Reisebericht über die Gute-Hoffnungs-Hütte bei Sterkrade i. J. 1836.) [Manuscript.] Fol. (17411)

Cech, K. O. Die Kochsalz-Gewinnung in d. russischen Steppenseeen. Wien 1879. 8. (17412)

Coste, Léon et **Perdonnet,** Aug. Mémoires métallurgiques sur le traitement des minerais de fer, d'étain et de plomb en Angleterre. Paris 1830. 8. Planches 4. (17413)

Couhard, A. Résumé de la théorie cellulaire de l'acier. Paris 1887. 8. (17414)

Dauber, Aug. Beitrag zur Oeconomie in der Gasfeuerungstechnik. [Bochum 1895.] (17415)

Deny, Ed. Études sur la fonderie. Paris 1883. 8. (17416)

Dieckmann, s. Kalibrirung (am Schluss dieses Abschnittes).

Dürre, E. F. Ueber die Constitution des Roheisens etc. Leipzig 1868. 8. [2 Ex.] (17417)

— Wissenschaftlich-technisches Handbuch des gesammten Eisengiesserei-Betriebes. Leipzig 1870-75. 2 Bde. 8. Tfln. 4. (17418)

— Das Eisenhüttenwesen auf der Wiener Weltausstellung. Berlin 1876. 8. Atl. Fol. (17419)

— Allgemeine Hüttenkunde. Leipzig 1877. 8. (17420)

— Die Anlage u. der Betrieb der Eisenhütten. Leipzig 1880-92. (Bd. I, II u. III.) 4. Atl. 3 Bde. Fol. — Suppl. I: Die neueren Cokesöfen. Leipzig 1892. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 4. (17421)

— Ziele u. Grenzen der Elektrometallurgie. Leipzig 1896. 8. (17422)

— Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Halle 1898-99. 4. (17423)

v. Ehrenwerth, J. Das Eisenhüttenwesen Schwedens. Leipzig 1885. 8. (17424)

Erdmann, O. L. Ueber das Nickel, seine Gewinnung im Grossen u. technische Benutzung vorzüglich zu Weisskupfer. (Argentan, Neusilber.) Leipzig 1827. 8. (17425)

Eversmann, F. A. A. Die Eisen- u. Stahlerzeugung auf Wasserwerken zwischen Lahn u. Lippe u. in den vorliegenden französischen Departements. Dortmund 1804. (1805.) 8. [2 Ex.] (17426)

— Uebersicht der Eisen- u. Stahlerzeugung, insofern solche auf Wasserwerken vorgeht, in den Ländern zwischen Lahn u. Lippe. Dortmund 1804. 4. (17427)

Fairbairn, W. On the strength and other properties of cast iron obtained from the hot and cold blast. 8. (17428)

Fehling, H. Chemische Untersuchung der Soolen des Stein- u. Kochsalzes, sowie der Mutterlaugen der Königl. Württemberg. Salinen, s. Einladungsschrift der Königl. Polyt. Schule zu Stuttgart (Abth. XXII. B.).

Flachat, E., **Barrault,** A. et **Petiet,** J. Traité de la fabrication du fer et de la fonte envisagée sous les rapports chimique, mécanique et commercial. Paris 1842. 2 vols. 4. Planches 2 vols. Fol. (17429)

Funk, Fr. Ernst Theod. Beschreibung der Saline Neusalzwerk in Westphalen, nebst Vorschlägen zu deren Verbesserung. Lemgo 1809. 4. (17430)

Gillot, A. et **Lockert,** L. Nouveau manuel complet du fondeur de fer et de cuivre. Paris 1879. 2 vols. (in 1 Bde.) 8. (17431)

Gruner, M. L. Analytische Studien über den Hohofen. Nach dem Französ. bearb. von Constant Steffen. Wiesbaden 1875. 8. (17432)

— Traité de métallurgie. Paris 1875-78. Texte 2 vols. 8. Planches Fol. (17433)

Guettier, A. De la fonderie telle qu'elle existe aujourd'hui en France et de ses applications à l'industrie. 2e éd. Paris 1858. 4. — Nouv. éd. 1882. Texte 5 vols. 8. Atl. 4 (17434)

Hartmann, Carl. Die Fortschritte der Eisenhüttenkunde. (Suppl. zu Karsten's „Handbuch der Eisenhüttenkunde" etc. Berlin 1851.) 4. Tfln. Fol. [2 Ex.] (17435)

Digitized by Google

Hartmann, Carl. Die Fortschritte des metallurgischen Hüttengewerbes in der neueren Zeit. Nebst kurzer Entwickelung der neuesten quantitativen Metallproduction. Leipzig 1858-63. 6 Bde. 8. (17436)

— Der heutige Standpunkt des deutschen Eisenhüttengewerbes. Leipzig 1861. 8. (17437)

Hering, C. Ad. Eine neue Verfahrungsart statt des periodischen Abstechens bei dem Schachtofenbetrieb mit Zuhülfenahme des automatischen Stichs, sowie eine neue Construction für die Gicht des Schachtofens etc. März 1875. 8. (17438)

— Bessemern u. Elektrolyse für Kupfer-, Nickel- u. Bleisteine. Freiberg i. S. 1886. 8. (17439)

Hollunder, Chr. F. Die zweckmässigste Zinkfabrikation bei Steinkohlenfeuerung. Dresden 1822. 8. (17440)

Hupfeld, W. u. **Schermeng,** W. Hochofen-Anlage des Köln-Müsener Bergwerks-Actien-Vereines in Kreuzthal bei Siegen. Halle 1871. Fol. (17441)

Japing, Ed. Die Darstellung des Eisens u. der Eisenfabrikate. (Eisen u. Eisenwaaren. 1. Thl.) Wien, Pest, Leipzig 1881. 8. (17442)

— Kupfer u. Messing sowie alle technisch wichtigen Kupferlegirungen, ihre Darstellungsmethoden, Eigenschaften u. Weiterverarbeitung zu Handelswaaren. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (17443)

Jeans, J. S. Steel: its history, manufacture, properties, and uses. London 1880. 8. (17444)

Jordan, S. Album du Cours de métallurgie etc. Paris 1875. 8. Planches Fol. (17445)

Jüptner von Jonstorff, Hanns. Compendium der Eisenhüttenkunde. Wien. [1897.] 8. (17446)

— u. **Toldt.** Friedr. Chemisch-kalorische Studien über Generatoren u. Martinöfen. (S.-A. aus der „Oesterreich. Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen".) Leipzig 1888. 4. (17447)

Julien, C. E. Theoretisch-praktisches Handbuch der Eisenhüttenkunde, umfassend die Roheisen-, die Gusswaaren-, die Stabeisen-, die Stahl- u. die Weissblechfabrikation, nebst Einleitung in die Grundsätze auf denen diese Gewerbe beruhen. Aus dem Französ. von Carl Hartmann. Brüssel u. Leipzig 1861. 4. Atl. Fol. (17448)

Jurisch, Konr. W. Die Verarbeitung kupferhaltiger Schwefelkies-Abbrände. (S.-A. a. d. „Chem. Industrie" 1894.) 8. (17449)

Karsten, C. J. B. Handbuch der Eisenhüttenkunde. Halle 1816. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. Berlin 1827-28. 4 Bde. 8. — 3. Ausg. Berlin 1841. 5 Bde. 8. Tfln. Fol. [1. Aufl. in 2 Ex.] (17450)

— Grundriss der Metallurgie u. der metallurgischen Hüttenkunde. Breslau 1818. 8. (17451)

— System der Metallurgie, geschichtlich, statistisch, theoretisch u. technisch. Berlin 1831-32. 5 Bde. 8. Tfln. 1 Bd. Fol. [2 Ex., Tfln in 3 Ex.] (17452)

— Lehrbuch der Salinenkunde. Berlin 1846-47. 2 Bde. 8. (17453)

Kerl, Bruno. Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. Freiberg 1855. 3 Bde. (gbdn. 4 Bde.). 8. — 2. Aufl. Freiberg u. Leipzig 1861-65. 4 Bde. (gbdn. 5 Bde.). 8. [1. Aufl. u. Thl. 4 der 2. Aufl. in 2 Ex.] (17454)

— Die Oberharzer Hüttenprozesse zur Gewinnung von Silber, Kupfer, Blei u. arseniger Säure mit besond. Berücksichtigung des Vorkommens u. der Aufbereitung der Erze. 2. Aufl. Clausthal 1860. 8. (17455)

— Grundriss der Salinenkunde. Braunschweig 1868. 8. — 3. Aufl. 1877. 4. (17456)

— Grundriss der allgemeinen Hüttenkunde. Leipzig 1872. 8. (17457)

— Grundriss der Metallhüttenkunde. Leipzig 1873. 8. (17458)

— Grundriss der Eisenhüttenkunde. Leipzig 1875. 8. — Anhang: Probirkunst. 1875. 8. (17459)

v. Kerpely, A. Die Anlage u. Einrichtung der Eisenhütten. Leipzig 1873-84. 8. Atlas 4. (17460)

— Ungarn's Eisensteine u. Eisenhütten-Erzeugnisse mit besond. Berücksichtigung der wichtigsten chemischen u. physikalischen Eigenschaften des Eisens. Wien 1877. 4. [2 Ex.] (17461)

— Ueber Eisenbahnschienen. (Versuche u. Studien.) Leipzig 1878. 4. (17462)

Kintzlé, Fr. Normaal-Voorschriften voor Smeltijzer. (Overgedrukt uit het Weekblad „De Ingenieur", 1893.) 8. (17463)

Klemann, L. Die Zinkgewinnung in Oberschlesien. Beiträge über die Versuche zur Hebung derselben. Breslau 1860. 8. (17464)

Krupp, F. (Essen). Gussstahlfabrikate, Abbildungen. 1858 (mit 5 Lieferungs-, bezw. Preis-Verzeichnissen). 3 Bde. Fol. (17465)

Lampadius, Wilh. Aug. Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde. Göttingen 1801-10. 5 Bde. 8. — Supplemente. 1818-26. 2 Bde. 8. — 2. Aufl., I. Thl. 1817. 8. [Das Hauptw., 1. Aufl., in 2 Ex.] (17466)

Digitized by Google

v. Langsdorf, Karl Christ. Neue leichtfassliche Anleitung zur Salzwerkskunde, mit vorzüglicher Rücksicht auf halurgische Geognosie u. auf die zweckmässigsten Anstalten zur Gewinnung reicherer Soolquellen. Heidelberg u. Leipzig 1824. 8. Tfln. 4. [2 Ex.] (17467)

Ledebur, A. Das Roheisen in Bezug auf seine Verwendung zur Eisengiesserei. Leipzig 1872. 8. — 2. Aufl. 1879. 8. (17468)

— Die Oefen für metallurgische Processe. Freiberg 1878. 4. (17469)

— Vollständiges Handbuch der Eisengiesserei. Weimar 1883. 8. Tfln. 4. — 2. Aufl. unter d. Titel: Handbuch der Eisen- u. Stahlgiesserei. 1892. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (17470)

— Die Gasfeuerungen für metallurgische Zwecke. Leipzig 1891. 8. (17471)

— Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. Leipzig 1893-94. 3 Bde. 8. — 3. Aufl. 1899. 8. (17472)

Le Play. Grundsätze, welche die Eisenhüttenwerke mit Holzbetrieb u. die Waldbesitzer befolgen müssen, um den Kampf gegen die Hütten mit Steinkohlenbetrieb führen zu können. Mit besond. Berücksichtigung des Gasflammofen-Betriebes. Aus d. Französ. v. Carl Hartmann. Freiberg 1854. 8. (17473)

Lesoinne, Ad. Vorträge über allgemeine Hüttenkunde. Deutsch von C. Hartmann. 1. Bd. Leipzig 1860. 8. (17474)

Leuchs, Joh. Carl. Sammlung neuer Abhandlungen über Eisen- u. Stahl-Bereitung. Nürnberg 1827. 8. (17475)

Le Verrier, Urbain. Cours de métallurgie etc. (Metallurgie des métaux autres que le fer.) St.-Étienne et Paris 1883-87. 2 vols. 4. (17476)

List, K. Die Entsilberung des Werkbleies durch Zink, s. Programm der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen, 1872 (Abth. XXII, B.).

de Luynes, H. Mémoire sur la fabrication de l'acier fondu et damassé. Paris 1844. 8. (17477)

Merbach, F. Th. Die Anwendung der erwärmten Gebläseluft im Gebiete der Metallurgie etc. Leipzig 1840. 8. (17478)

Minet, Ad. Electro-métallurgie. Paris. [1897.] 8. (17479)

Müller, Ant. Ueber einige wichtige Gegenstände d. Eisenhüttenkunde. Halle 1822. 8. (17480)

— C. G. Untersuchungen über den Bessemerprocess. 8. (17481)

Mullin, Joseph P. Modern moulding and pattern making. London 1885. 8. (17482)

Mushet, David. Papers on iron and steel, practical and experimental. London 1840. 8. [2 Ex.] (17483)

Neveu, F. et **Henry,** L. Traité pratique du laminage du fer. Paris 1881. 8. Atl. Fol. (17484)

Norberg, J. E. Beskrifning öfver en gjutinrättning för twänne stjälp-Ugnar. Stockholm 1803. 8. (17485)

Overmann, Fr. Ueber das Frischen des Roheisens etc. Brünn 1838. 8. [2 Ex.] (17486)

Pelouze. L'art du maitre de forges ou traité théorique et pratique de l'exploitation du fer et de ses applications aux différents agents de la mécanique et des arts. Paris 1827-28. 3 vols. 8. (17487)

Percy, J. Die Metallurgie. — Gewinnung u. Verarbeitung der Metalle u. ihrer Legirungen, in praktischer u. theoretischer Beziehung. Bearb. von F. Knapp, H. Wedding u. K. Rammelsberg. Braunschweig 1862-81. 6 Bde. (Bd. I. II, 1. 2 3. III. IV, Abth. 1). 8. [2 Ex.] — Erg.-Bd. I: Der basische Bessemer- oder Thomas-Process. 1884. 8. [2 Ex.] — Erg.-Bd. II.: Die Berechnung für Entwurf u. Betrieb von Eisenhochöfen. 1888. 8. [2 Ex.] (17488)

Peters, Edw. Dyer. Modern American methods of copper smelting. 4th ed. New York 1892. 8. (17489)

Pillet-Will. Examen analytique de l'usine de Decazeville, département de l'Aveyron. Paris 1832. 4. (17490)

Plattner, C. F. Die metallurgischen Röstprozesse theoretisch betrachtet. Freiberg 1856. 8. (17491)

— Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Hrsg. u. vervollständigt von Th. Richter. Freiberg 1860-63. 2 Bde. 8. (17492)

Pohl, Otto. How to make three tons of salt instead of two tons, with the same quantity of fuel and less labour. Liverpool 1878. 8. (17493)

Precht. Die Salz-Industrie von Stassfurt u. Umgegend. 2. Aufl. Stassfurt 1885. 8. [2 Ex.] (17494)

Reiser, Frid. Das Härten des Stahles in Theorie u. Praxis. Leipzig 1881. 8. (17495)

Digitized by Google

Richard, T. Études sur l'art d'extraire immédiatement le fer de ses minerais sans convertir le métal en fonte. Paris 1838. 4. Planches Fol. (17496)

Richardot, Ch. Mémoire sur l'emploi de la houille dans le traitement métallurgique du minerai de fer etc. Paris et Langres 1824. 8. (17497)

Richards, Joseph W. Aluminium; its history, occurence, properties; metallurgy and applications, including its alloys. Philadelphia and London 1887. 8. — 3rd ed. 1896. 8. (17498)

Rinman, Sven. Anleitung zur Kentniss der gröbern Eisen- u. Stahlveredlung u. deren Verbesserung. Aus dem Schwedischen. Wien 1790. 8. (17499)

Rivot, C. L. Handbuch der theoretisch-praktischen Hüttenkunde. Deutsch von Carl Hartmann. Bd. I: Die Kupferhüttenkunde. Leipzig 1860. 8. (17500)

Rost, G. H. Bohrhäuser der Saline Ciechocinek in Polen. Thorn 1843. 8. (17501)

de Saint-Ange, Walter et **Le Blanc.** Métallurgie pratique du fer ou description etc. Paris 1835-38. 4. Atl. Fol. [2 Ex.] (17502)

— Practische Eisenhüttenkunde etc. Deutsch von Carl Hartmann. Weimar 1839. 4. Atl. Fol. (17503)

Sainte-Claire-Deville, H. De la métallurgie du platine et des métaux qui l'accompagnent. Paris 1861. 8. (17504)

Scheerer, Th. Lehrbuch der Metallurgie, mit besond. Hinsicht auf chemische u. physikalische Principien. (Thl. I u. Liefg. 1 u. 2 von Thl. II.) Braunschweig 1848-53. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (17505)

Schinz, C. Dokumente, betr. den Hohofen zur Darstellung von Roheisen. Berlin 1868. 8. (17506)

Schnabel, Carl. Lehrbuch der allgemeinen Hüttenkunde. Berlin 1890. 8. (17507)

— Handbuch der Metallhüttenkunde. Berlin 1894-96. 2 Bde. 8. (17508)

Schnablegger, J. Leitfaden der allgemeinen Hüttenkunde. Wien 1885. 8. (17509)

Schorn. Beiträge zur Verarbeitung des Kupferkieses. (Progr. der Prov.-Gewerbesch. zu Münster für 1860.) 4. (17510)

Siemens, C. Will. Ueber Brennstoff. Ueber Gewinnung von Eisen u. Stahl durch direktes Verfahren. (Vorträge, deutsche Ausgabe.) Berlin 1874. 8. [3 Ex.] (17511)

Spretson, N. E. A practical treatise on casting and founding. London and New York 1878. 8. (17512)

Stahl, W. Ueber Raffination, Analyse und Eigenschaften des Kupfers. Clausthal 1886. 8. [2 Ex.] (17513)

Stahlschmidt, J. H. Darstellung des Eisen-Hohofenprozesses in Zahl u. Bild, verwendet zur Begründung besserer Ofenprofile. Ferndorf 1864. 8. (17514)

Steinbeck, G. V. A. Chemisch-analytische Untersuchungen über die Veränderungen, welche der Mansfelder Kupferstein bei seiner Röstung behufs Entsilberung durch die Ziervogel'sche Extractionsmethode erleidet. Halle 1863. 8. (17515)

Steinmann, Ferd. Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. Freiberg 1868. 8. — Ergänzungsheft. 1869. 8. — 2. Aufl. 1876. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (17516)

— Bericht über die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Gasfeuerungen. Berlin 1879. 8. (17517)

Stöckmann, C. Die Gase des Hohofens u. der Siemens-Generatoren. Eine einfache Methode zur Analyse derselben, nebst den Modificationen dieser Methode bei Untersuchung des Leuchtgases etc. Ruhrort 1876. 8. (17518)

Styffe, K. Bericht über die neuesten Fortschritte im Eisenhüttenwesen, gesammelt auf der Industrie-Ausstellung zu Paris 1867 etc. Uebers. von P. Tunner. Leipzig 1868. 8. (17519)

Sudre, A. Fusion de l'acier au four à réverbère etc., s. Fusion (am Schluss).

Sven-Rinman, s. unter Rinman.

Thölander, H. Experimentelle Untersuchungen über die Reduction von Eisenerzen u. die Wirkung der Röstung auf Magneteisensteine u. Hämatite. Deutsch von J. v. Ehrenwerth. Wien 1878. 8. (17520)

Tiemann, Wilh. Alb. Abhandlung über die Förmerei u. Giesserei auf Eisenhütten. Nürnberg 1803. 8. (17521)

Truran, Will. The iron manufacture of Great Britain theoretically and practically considered. London 1855. 4. — 2nd ed. London. 4. (17522)

Digitized by Google

v. Tunner, Peter. Die Stabeisen- u. Stahlbereitung in Frischherden etc. Eine gemeinfassliche Darstellung aller vorzüglicheren europäischen Herdfrischereien. 2. Aufl. Freiberg 1858. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. (17523)

— Das Eisenhüttenwesen d. Verein. Staaten von Nordamerika. Wien 1877. 8. (17524)

— Ueber die Walzenkalibrirung für die Eisenfabrikation. Leipzig 1867. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (17525)

Valérius, B. Traité théorique et pratique de la fabrication du fer avec un exposé des améliorations dont elle est susceptible, principalement en Belgique. Paris et Bruxelles 1843. 8. Planches 4. (17526)

Wagenpfeil, Seb. Cementstahl-Fabrikation in München. 1836. 8. (17527)

Walter de Saint-Ange et **Le Blanc,** Métallurgie pratique du fer etc., s. Saint-Ange.

Wangenheim, E. Der Bessemerprocess zur einfachsten u. billigsten Erzeugung von Gussstahl direkt aus den reineren Roheisensorten Deutschlands. Wien 1863. 8. (17528)

Warth, H. Beiträge zur Hebung des Salinenbetriebes auf den Standpunkt der Wissenschaft u. Technik. Stuttgart 1870. 8. (17529)

Wedding. Ueber die vom Ober-Steuerkontrolleur Herrn Koepke, in Stendal, erbauten Stichflammöfen. (A. d. „Verh. des Vereins z. Bef. d. Gewerbefleisses".) Berlin 1833. 4. (17530)

Wedding, Herm. Grundriss der Eisenhüttenkunde. Berlin 1871. 8. [4 Ex.] — 3. Aufl. 1890. 8. [3 Ex.] (17531)

— Das Eisenhüttenwesen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. I. (S.-A. a. d. „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate". Bd. 24.) Berlin 1876. 4. (17532)

— F. Gautier's Arbeiten über das Silicium u. das Giessereiroheisen. (S.-A. a. d. Zeitschrift „Stahl u. Eisen", No. 8.) 1887. 8. (17533)

— Die Darstellung des schmiedbaren Eisens, s. Percy (Ergänzungsband).

— Die heutigen Methoden der Eisenerzeugung u. die Benennung der daraus hervorgehenden Eisengattungen. — Der Piétzka'sche Dreh-Puddelofen. (S.-A. aus Glaser's „Annalen für Gewerbe u. Bauwesen", 1888.) Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (17534)

— Aufgaben der Gegenwart im Gebiete der Eisenhüttenkunde. Braunschweig 1888. 8. [2 Ex.] (17535)

— Das oberungarische Eisenhüttenwesen. (S.-A. a. d. Zeitschrift „Stahl u. Eisen".) 1889. 8. (17536)

— Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. von des Verf. Bearbeitung von „Dr. John Percy's Metallurgy of iron and steel." Braunschweig 1891-97. 8. Bd. I. u. II. 1. (17537)

— u. **Bräuning,** J. Die Fortschritte der Werkblei-Entsilberung durch Zink auf den fiscalischen Silberhütten Preussens. (S.-A. aus der „Ztschr. für das Berg-, Hütten- u. Salinenwesen", Bd. 17.) Berlin 1869. 4. (17538)

— s. a. Percy.

Wehrle, Alois. Lehrbuch d. Probier- u. Hüttenkunde. Wien 1841. 2 Bde. 8. Tfln. 4. (17539)

Zabé, J.-B. Traité théorique et pratique du travail du fer et de l'acier. Paris 1880. 8. (17540)

Zerrenner, C. Einführung, Fortschritt u. Jetztstand der metallurgischen Gasfeuerung im Kaiserthume Oesterreich. Wien 1856. 8. (17541)

Bericht der von dem Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses berufenen Kommission für die Untersuchung der Schweissbarkeit des Eisens, erstattet von Böhme. (S.-A. aus den „Verhandl. des Vereins zur Beförd. des Gewerbfleisses".) Berlin 1883. 4. [4 Ex.] (17542)

Einladung zur vorläufigen Actien-Unterzeichnung auf Bohrversuche zur Auffindung von Steinsalz bei Erfurt. Vom Erfurter Comité. Erfurt 1842. 8. (17543)

Fusion de l'acier au four à réverbère sans emploi de creusets, procédé de A. Sudre. — Rapport sur les essais faits etc. aux forges de Montataire, par Treuille de Beaulieu, Sainte-Claire Deville et Caron. (Extrait des „Annales des mines", 6e Série.) Paris 1861. 8. (17544)

Gröbe-Lürmann-Generator. — Beschreibung u. Berechnung der Vortheile des Gröbe-Lürman-Generators, mit getrennter Ent- u. Vergasung, mechanischer Beschickung u. Ausnutzung der Abhitze. Osnabrück 1877. 8. (17545)

Grusonwerk, Magdeburg-Buckau: Das Siemens'sche Verfahren der Kupfergewinnung direct aus den Erzen. [Berlin 1891.] 8. (17546)

Digitized by Google

Kalibrirung, Die, der Eisenwalzen. — Drei gekrönte Preisschriften von R. Daelen, A. Hollenberg u. Dieckmann. (Beilage zum 48. Jahrg. [1869] der „Verhandl. des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses".) S. Abth. II, G.

Manufacture of iron. (Library of useful knowledge.) London 1831. 8. (17547)

Notice sur les nouvelles forges de Fourchambault, département de la Nièvre. (Exposition de 1823.) 4. (17548)

Précis sur la mine de sel gemme de Vic, départ. de la Meurthe, et sur les principales mines de sel de l'Europe, suivi du rapport fait à l'Académie Royale des Sciences par d'Arcet. Paris 1824. 8. (17549)

Recherches sur la fabrication de fils de fer dans l'États de Sardaigne. Turin 1843. 8. (17550)

Traité du fer et de l'acier. Paris an XII. (1804.) 4. (17551)

Treatise, A, on the progressive improvement and present state of the manufactures in metal. Iron and steel, tin, lead, copper etc. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1831-34. 3 vols. 8. (17552)

Verein Deutscher Eisenhüttenleute: Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. Düsseldorf 1889. 8. (17553)

— Die Bedeutung u. neuere Entwicklung der Flusseisenerzeugung. (S.-A. a. d. Ztschr. „Stahl u. Eisen", 1897.) Düsseldorf 1897. 8. (17554)

View, A synoptical, of the qualities and adaptations of the sundry kinds of steel which are manufactured by Naylor & Co. of Sheffield. New York 1831. 8. (17555)

D. Bergwerks-, Aufbereitungs- und Hüttenwesenmaschinen.

(Vgl. a. Abth. XII.)

André, G. G. A descriptive treatise on mining machinery. London and New York 1877. 2 vols. (Text and Plates) 4. (17556)

v. Baader, Joseph. Vollständige Theorie der Saug- u. Hebepumpen u. Grundsätze zu ihrer Anordnung in Rücksicht auf Bergbau nebst Beschreibung der in den englischen Bergwerken gebräuchlichen hohen Kunstsätze. Bayreuth 1797. 4. — Neue Ausg. Bayreuth u. Hof 1820. 4. (17557)

— Neue Vorschläge u. Erfindungen zur Verbesserung der Wasserkünste beim Bergbau u. Salinenwesen. Bayreuth 1800. 4. (17558)

Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmaschine, s. Riedler.

Braun, Eug. Die Ketten-Förderung auf horizontaler u. geneigter Schienenbahn. Grube „v. d. Heydt" bei Saarbrücken, Verlag d. Verfassers. 1886. 8. (17559)

— Die Seilförderung auf söhliger u. geneigter Schienenbahn. Freiberg i. S. 1898. 8. (17560)

Calvör, Henning. Acta historico-chronologico-mechanica circa metallurgiam in Hercynia superiori oder historisch-chronologische Nachricht u. theoretische u. praktische Beschreibung des Maschinenwesens u. der Hülfsmittel bei dem Bergbau auf dem Oberharze. Braunschweig 1763. 2 Thle. [in 1 Bde.]. Kl. Fol. [2 Ex., das eine verb. mit 17243.] (17561)

Davies, E. Henry. Machinery for metalliferous mines. London 1894. 8. (17562)

Deny, Ed. Traité théorique et pratique des machines soufflantes. Paris 1887. 8. Atl. 4. (17563)

Eichenauer, A. Die Seilscheibengerüste der Bergwerks-Förderanlagen. Leipzig 1877. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (17564)

Greenwell, G. C. A practical treatise on mine engineering. 2nd ed. London 1869-70. 4. (17565)

Gurlt, Ad. Der Darlington-Gesteinsbohrer, eine neue Bohrmaschine zum Betriebe von Bergwerken, Tunneln u. Steinbrüchen. Bonn 1875. 8. (17566)

Hartmann, C. Berg- u. Hüttenmännischer Atlas oder Abbildungen u. Beschreibungen vorzüglicher, ausgeführter u. im Betriebe stehender Bergwerks- u. Hütten-Maschinen u. Apparate. Weimar 1860. 4. Tfln. Fol. (17567)

v. Hauer, Jul. Die Hüttenwesens-Maschinen. Wien 1867. Text 8. Atl. 4. — 2. Aufl. Leipzig 1876. Text 8. Tfln. 4. — Suppl. 1887. 8. [2 Ex.] (17568)

— Die Ventilations-Maschinen der Bergwerke. Leipzig 1870. 8. [2. Ex.] (17569)

Digitized by Google

v. Hauer, Jul. Die Fördermaschinen der Bergwerke. Leipzig 1871. 8. Atl. 4. — 2. Aufl. 1874. Text 8. Atl. 4. — 3. Aufl. 1884-85. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (17570)

— Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke. Leipzig 1879. 8. Tfln. 4. (17571)

— Die Wettermaschinen. Leipzig 1889. 8. Atl. 4. (17572)

v. Herder. Erläuterungen der vorzüglichsten Apparate zur Erwärmung der Gebläseluft auf den Hüttenwerken in Deutschland, England, Frankreich, der Schweiz u. Schweden etc. Freiberg 1840. 8. Tfln. Fol. (17573)

Hildenbrand, Wilh. The underground haulage of coal by wire ropes. Trenton. [1884.] 8. (17574)

Höll, Joseph Karl. Berechnung der Luftmaschine, welche zu Schemnitz in Niederungarn bey dem Amaliaschacht erbaut etc. ist. Wien 1771. 8. (17575)

Hörmann. Die neuen Wasserhaltungsmaschinen, s. Abth. XII.

Holzner, Ferd. Die elektrische Kraftübertragungsanlage am Zieglerschachte bei Nürschan (S.-A. a. d. „Oesterr. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenw. 1898.) 4. (17576)

Hoppe, C. Förderkorb mit Fallbremse für bergmännische Seilfahrt. Berlin 1876. 8. (17577)

v. Ihering, Alb. Die Konstruktions-Verhältnisse der Gebläse-Maschinen Rheinland-Westfalens, Ober-Schlesiens u. Oesterreich-Ungarns. (S.-A. a. d. 40. Bde. des „Jahrb. d. Bergakad." etc. 1892.) Wien 1892. 8. [2 Ex.] (17578)

— Die Gebläse. — Bau u. Berechnung der Maschinen zur Bewegung, Verdichtung u. Verdünnung der Luft. Berlin 1893. 8. (17579)

Krupp-Grusonwerk (Magdeburg-Buckau): Machinery and appliances for the reduction and amalgamation of gold ores. Catalogne. [Feb. 1894.] 8. (17580)

Meissner, Wald. Der elektrische Antrieb für Gesteinsbohrmaschinen u. das Gesteinsbohrsystem der Firma Siemens u. Halske, Berlin. (S.-A. a. d. „Elektrotechnischen Zeitschrift", 1895.) 8. [3 Ex.] (17581)

Murgue, Dan. Ueber Grubenventilatoren. Deutsch bearb. von Jul v. Hauer. Leipzig 1884. 8. (17582)

Nitzsch, F. Ueber Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen. Preisgekrönte Abhandlung aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses". (Beilage zum 58. Jahrg. [1879] gen. Zeitschrift), s. Abth. II, G.

Nöggerath, Ed. Jac. Zur Theorie der Compensation des Seilübergewichts in Förderschächten mittelst flacher Seile u. Bobinen. Saarbrücken. 4. (17583)

Nordwall, Erik. Afhandling rörande mechaniquen mel tillampning i synnerhet till bruk och bergverk. Stockholm 1800. Text 2 Bde. Tfln. 1 Bd. 4. (Vgl. Rinman.) (17584)

— u. **Rinman,** Sven. Maschinenlehre, oder theoretisch-praktische Darstellung des Maschinenwesens bei Eisenberg-Hütten u. Hammerwerken. (Mechanik, Hydrostatik u. Hydraulik. Beschreibung u. Abbildung der Maschinen.) Aus dem Schwed. von J. G. L. Blumhof. Berlin 1804-6. 2 Bde. 4. (17585)

Otto, R. Fördermaschinenanlage auf Schacht No. I der Steinkohlen-Actien-Gesellschaft Bockwa-Hohndorf-Vereinigtfeld bei Lichtenstein. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure".) Berlin 1884. 4. (17586)

Percy, C. M. The mechanical engineering of collieries. London 1882. 8. Vol. I. (17587)

Pfort, J. C. Henschel's Wassersäulengebläse nach seiner ersten Ausführung bei der Eisenhütte zu Veckerhagen. Berlin 1833. 4. [2 Ex.] (17588)

Poda, Nic. Kurzgefasste Beschreibung der bey dem Bergbau zu Schemnitz in Niederungarn errichteten Maschinen. Hrsg. von Ignatz v. Born. Prag 1771. 8. (17589)

v. Rettich, Hugo. Die Luft als Ausgleichmittel der Seilgewichte bei Fördermaschinen. Wien 1885. 8. (17590)

Riedler, A. Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmaschine. Wien 1877. Fol. (17591)

— Unterirdische Wasserhaltungsmaschinen mit gesteuerten Ventilen. (S.-A. aus der „Ztschr. des Vereines Deutscher Ingenieure", 1888.) Berlin 1888. 4. [2 Ex.] (17592)

— Vergleichung der Triebkräfte für unterirdischen Maschinenbetrieb. (Vortrag etc.) Breslau 1892. 8. [3 Ex.] (17593)

Rinman, Sven. Grundritninger och profiler uti 53 tabeller hörande til afhandlingen i mekaniken. (Stockholm 1800.) Fol. (Vgl. Nordwall.) (17594)

v. Rittinger, P. Der Spitzkastenapparat statt Mehlrinnen u. Sümpfen. Freiberg 1849. 8. (17595)

— Kurze Mittheilungen über die berg- u. hüttenmännisch wichtigeren Maschinen u. Baugegenstände bei der allgemeinen Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1855. Wien 1855. 8. (17596)

— Erfahrungen im berg- u. hüttenmännischen Maschinenwesen, s. Abth. II, H.

Digitized by Google

Sachs, C. Ueber Gesteinsbohrmaschinen im Allgemeinen u. speziell über deren Anwendung etc. auf der Grube Altenberg bei Aachen. Aachen 1865. 8. (17597)

Schitko, Joseph. Beiträge zur Bergbaukunde, insbes. zur Bergmaschinenlehre. Wien 1833 u. 34. 2 Bde. 8. (Thl. 2 a. u. d. Tit.: Die Wassersäulen-Maschinen. [2. Thl. in 2 Ex.] (17598)

Schlink, J. Ueber Gebläse-Maschinen. (S.-A. aus den „Annalen für Gewerbe u. Bauwesen".) Berlin 1880. 4. (17599)

Schmidt, Gust. Schiebergebläse zum Bessemern. Wien 1863. 8. (17600)

— Ueber den Bochkoltz'schen patent. Kraft-Regenerator bei Wasserhaltungs-Dampfmaschinen. 8. (17601)

Sievers & Co. (Maschinen-Fabrik in Kalk b. Deutz a. Rh.): Maschinen u. Apparate für den Bergbau. (Photographien.) 4. Register dazu. 8. — Neue Folge: 21 Blatt Photographien. Gr. Fol. (In Mappe.) (17602)

Simon, Heinr. Kohlenhau-, Fräs- oder Schräm-Maschinen u. Kohlenbrecher. Klagenfurt 1874. 8. [2 Ex.] (17603)

Stapff, F. M. Ueber Gesteinsbohrmaschinen. Falun 1869. 8. Tfln. Fol. (17604)

Undeutsch, Herm. Experimentelle Prüfung der gefährl. Wirkung, welche je ein auf einem Fördergestell befindl. Mensch, bezw. das Fördergestell nach erfolgtem Seilriss durch die Fangvorrichtung erfährt, mit dem registrirenden Versuchsapparate des Verfassers. Freiberg i. S. 1889. 8. (17605)

Westmeyer. Kniegelenk-Cäps. (Aus dem „Glück auf", Berg- u. Hüttenw.-Ztg., 1886.) 4. (17606)

Maschinen-Skizzen, vorzugsweise für Berg- u. Hüttenwesen. — Bericht über die wissenschaftl. Exkursionen, unternommen während der Jahre 1873-75 mit den Hörern der Maschinenbauschule an der K. K. Techn. Hochschule in Wien, bearb. von den Exkursions-Theilnehmern unter Leitung von A. Riedler. 2. Ausg. Wien 1878. 4. (17607)

Report, Annual, of the Secretary for mines etc. including reports of the working of part III of mines act 1890, diamond drills, etc. during the year 1894. Melbourne. [1895.] Fol. (17608)

Digitized by Google

XX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Thierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.

A. Allgemeines. Geschichte.

Anton, K. G. Geschichte der teutschen Landwirthschaft von den ältesten Zeiten bis zu Ende des 15. Jahrhunderts. Görlitz 1799-1802. 3 Bde. 8. (17609)

Behmer, Rud. Das landwirthschaftliche Prämiirungswesen von Thieren u. Maschinen. Berlin 1877. 8. (17610)

v. Berg, Edm. Geschichte der deutschen Wälder bis zum Schlusse des Mittelalters. Dresden 1871. 8. (17611)

Cadet de Vaux, A. A. Abhandlungen über Gegenstände der Feld-, der Alimentär- u. Hauswirthschaft. Aus dem Französischen. Weimar 1822. 8. (17612)

Colman, Henry. First report on the agriculture of Massachusetts, county of Essex 1837. Boston 1838. 8. (17613)

Columella, L. J. M. Les douze livres de Lucius Junius Moderatus Columella des choses rustiques, traduicts de Latin en François par Claude Cotereau, la traduction duquel ha esté soingneusement reveue et en la pluspart corrigée, et illustrée etc. par Jean Thierry de Beaunoisis. Paris 1555. 4. (17614)

Donaldson, J. British agriculture: containing the cultivation of land, management of crops, and the economy of animals. London 1860. 4. (17615)

Dünkelberg, Fried. Wilh. Die landwirthschaftl. Betriebslehre in ihren naturgesetzlichen, volkswirthschaftl. u. culturtechnischen Grundlagen. Braunschweig 1889. 8. (17616)

Ebert, Carl Jos. Die landwirthschaftlichen Verhältnisse in vergleich. Darstellung. Leipzig 1876. 8. (17617)

Fleischmann, C. L. Der Nordamerikanische Landwirth. Ein Handbuch für Ansiedler in den Vereinigten Staaten. New-York 1848. 8. (17618)

v. d. Goltz, Theod. Handbuch der gesamten Landwirthschaft. Tübingen 1890. 3 Bde. 8. (17619)

v. Hamm, Wilh. Die Naturkräfte in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. („Naturkräfte" 20. Bd.) München 1876. 8. (17620)

v. Justi, Joh. H. G. Oeconomische Schriften über die wichtigsten Gegenstände der Stadt- u. Landwirthschaft. Berlin u. Leipzig 1760. 2 Bde. 8. (17621)

v. Kirchbach, J. Handbuch für angehende Landwirthe, oder Zusammenstellung der Grundsätze, Ansichten u. Angaben verschiedener Schriftsteller in Betreff der wichtigsten Gegenstände der Landwirthschaft. 5. Aufl. Leipzig 1857. 2 Bde. 8. (17622)

Koerner, Th. Die Landwirthschaft in Grossbritannien. — Nach eigener Anschauung dargestellt etc. Berlin 1877. 8. (17623)

Köttgen, C. Elektrotechnik u. Landwirthschaft. (Preisgekrönt vom Mecklenburgischen Patriotischen Verein.) Berlin 1897. 8. (17624)

Krafft, Guido. Illustrirtes Landwirthschafts-Lexikon. Berlin 1884. 8. (17625)

Krauss, Gust. Die Landwirthschaft in Flandern. Eine Studienreise. Berlin 1873. 8. (17626)

Löbe, Will. Kleines Lexikon der gesammten Land- u. Hauswirthschaft. Leipzig 1856. 8. (17627)

Loeser, J. Geschichte der Landwirthschaft. (Des Landmanns Winterabende. 42. Bd.) Stuttgart 1890. 8. (17628)

Loudon, J. C. An encyclopaedia of agriculture. London 1825. 8. (17629)

Digitized by Google

Oemler, P. Antike Landwirthschaft. Ein Beitrag zur landwirthschaftl. Archaeologie. Hamburg 1872. 8. (17630)

Petri Crescentiensis, de omnibus agriculturae partibus et de plantarum animaliumque natura et utilitate libri XII. Basileae 1548. Fol. (17631)

Plath, J. H. Die Landwirthschaft der Chinesen u. Japanesen im Vergleiche zu der europäischen. (I.) München 1874. 8. (17632)

Polonceau. Rapport sur l'Institut Royale agronomique de Grignon, lu à la Société d'agriculture et des arts de Seine et Oise, le 23 juillet 1826. 8. [2 Ex.] (17633)

Schilpf's Populäres Handbuch der Landwirthschaft. 8. Aufl. Berlin 1877. 8. (17634)

Schneeberger, J. F. Die Branntwein-Brennerei u. Spiritus-Fabrikation in ihrer Bedeutung für Nationalökonomie, Landwirthschaft u. Volk. Gekrönte Preisschrift. Bern, Selbstverlag des Verfassers, 1864. 8. (17635)

v. Schroeder, Jul. u. **Reuss,** Carl. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch u. die Oberharzer Hüttenrauchschäden. Berlin 1883. 4. (17636)

v. Schweder, Chr. Herm. Gründliche Nachricht von gerichtlicher u. aussergerichtlicher Anschlagung der Güter nach dem jährlichen Abnutz. Berlin u. Stettin 1762. 8. (17637)

Scott, John. The complete text-book of farm engineering. London 1885. 8. (17638)

Segnitz, Edm. Dreissig Bücher von der Landwirthschaft, ein encyklopädisches Handbuch etc. Dresden u. Leipzig 1847-51. 3 Bde. 8. (17639)

Semler, Heinr. Die tropische Agrikultur. Wismar 1886-93. 4 Bde. 8. (17640)

v. Thünen's (J. H.) Isolirter Staat in Beziehung auf Landwirthschaft u. National-Oekonomie, s. Abth. XXV.

Bücher, XV., Von dem Feldbaw vnd recht volkommener Wolbestellung eines bekömmlichen Landsitzes etc. [Melchior Sebizius.] Strassburg 1598. Fol. (17641)

Landes- u. Wirthschafts-Verbesserungen. Zuverlässige Nachrichten von wichtigen Landes- u. Wirthschafts-Verbesserungen. Stettin 1778-83. 2 Bde. 8. (17642)

Mémoires de la Société d'agriculture du département de Seine et Oise; lus en sa séance publique, le 8 juillet 1810. 8. (17643)

Oeconomia forensis, oder kurzer Inbegriff derjenigen landwirthschaftlichen Wahrheiten, welche allen, sowohl hohen als niedrigen Gerichtspersonen, zu wissen nöthig. Berlin 1775-84. 8 Bde. 4. (17644)

Rapport général sur la marche et sur le développement de l'Institution Royale agronomique et sur la situation de la ferme de Grignon. Paris 1828. 8. (17645)

B. Land- und Forstwirthschaft. Thierzucht.

Agg-Telek, E. B. Ueber die verschiedenen Methoden der Aufbewahrung des Getreides etc. Pesth 1846. 8. (17646)

d'Artigues. Mémoire sur la conservation des blés. Paris 1820. 8. (17647)

v. Babo, A. u. **Heffacker,** F. Der Tabak u. sein Anbau. Nebst einem Anhang über die Cultur u. Behandlung des Tabaks in Holland, von Ph. Schwab. Karlsruhe 1852. 8. (17648)

Bardeleben, H. Ueber den schädlichen Einfluss salzhaltiger Flösswasser auf Wiesen etc., s. Progr. der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Bochum, 1868. (Abth. XXII, B.)

Bernhard, Chr. Abhandlung vom Wiesenbau. Frankfurt u. Leipzig 1764. 8. (17649)

v. Bibra. Die Getreidearten u. das Brod. 2. Aufl. Nürnberg 1861. 8. (17650)

Blau, O. Ueber den Ackerbau in Bosnien. Berlin 1869. 8. (17651)

Bönisch, H. Hauswirth u. Landwirth. — Ein Beitrag zur Frage über die Abfuhr. Leipzig 1878. 8. (17652)

Boussingault, J. B. Die Landwirthschaft in ihren Beziehungen zur Chemie, Physik u. Meteorologie. Deutsch v. N. Gräger. 2. Aufl. Halle 1851-54. 2 Bde. 8. (17653)

Breunlin, Fr. Anleitung zur vortheilhaftesten Cultur u. Bearbeitung des Flachses, oder ausführlicher Unterricht in dem Anbau des Leins etc. Stuttgart 1832. 8. (17654)

Digitized by Google

v. Brocke, Heinr. Chr. Widerlegung der sogenannten Beurtheilung des Ober-Forstmeisters M. H. L. v. Wedell wegen der Frage von der Vermehrung des Wachsthums der Bäume in den Forsten. (Preisschrift.) Leipzig 1777. 8. (17655)

Brückmann, R. A., **v. Langsdorf** etc. Die Kartoffel u. ihre Kultur, s. Abth. XXIII, B. (Altenburg).

Chabert, Flandrin et **Huzard.** Vollständiges Handbuch der Vieharzneikunst. Berlin 1798. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (17656)

Chambon de M . . . . Traité de l'éducation des moutons. Paris 1810. 2 vols. 8. (17657)

Charpentier de Cossigny, J. Notions élémentaires théoriques et pratiques sur les irrigations appliquées aux terres en culture, aux jardins et aux prairies. Paris 1874. 8. (17658)

Claus, J. H. Bemerkungen über die Production schöner Kammwolle. Meissen 1832. 8. (17659)

Collaine. Compte rendu d'une expérience tentée et des succès obtenus contre la morve et le farcin, qui infectoient les chevaux du 23e régiment de dragons. Paris 1810. 8. (17660)

Conrad, J. Liebig's Ansicht von der Bodenerschöpfung u. ihre geschichtliche, statistische u. nationalökonomische Begründung kritisch geprüft. Jena 1864. 8. (17661)

Daubenton. Instruction pour les bergers et pour les propriétaires de troupeaux. 3e éd. Paris an X (1802). 8. (17662)

Delagarde, P. Lettre sur l'introduction des chèvres cachemire en France. Paris 1824. 8. (17663)

Detmer, W. Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der allgem. landwirthschaftlichen Bodenkunde. Leipzig u. Heidelberg 1876. 8. (17664)

Deutsch, D. Die rationelle Bodenentwässerung. (S.-A. a. d. „Schweizer. Landw. Zeitschr.", Jahrg. IX.) Aarau 1881. 8. (17665)

Dünkelberg, F. W. Die Technik der Berieselung mit städtischem Canalwasser, seine Reinigung u. Verwerthung. Bonn 1876. 8. (17666)

— Der Wiesenbau in seinen landwirthschaftlichen u. technischen Grundzügen. 2. Aufl. Braunschweig 1877. 8. — 3. Aufl. 1894. 8. (17667)

— Encyclopädie u. Methodologie der Culturtechnik. Braunschweig 1883. 2 Bde. 8. [2 Ex., das eine in 1. Bde.]

I. Bd.: Die Terrainlehre u. die Terraindarstellung.
II. Bd.: Allgemeine Meliorationslehre. (17668)

Dyhrenfurth, Felix. Untersuchungen über die Anwendung der Dampfkraft in der Landwirthschaft mit besond. Berücksichtigung deutscher Verhältnisse. Breslau 1886. 8. (17669)

Elsner, J. G. Meine Erfahrungen in der höhern Schaafzucht. Stuttgart u. Tübingen 1827. 8. (17670)

Erdt. Ueber Schafzucht u. den Werth des französ. Kammwoll-Merino- (Rambouillet-) Schafes, seine Zucht u. Stämme im Reg.-Bez. Cöslin 1867. 8. (17671)

Falck, Joh. Friedr. Unmassgebliche Vorschläge, durch Pflug- u. Zugmaschinen ohne Ochsen u. Pferde zu pflügen u. den Ackerbau zu verbessern. Königsberg 1775. 8. (17672)

Fink, Joh. Heinr. Verschiedene Schriften u. Beantwortungen, betreff. die Schafzucht in Deutschland u. Verbesserungen der groben Wolle. Halle 1799. 8. (17673)

Fischer, H. A. Zuverlässige u. in der Wirthschaft wahr befundene Mittel, wodurch der mittlere u. kleine Landmann bei Ackerbau u. Viehzucht seinen Nahrungsstand verbessern kann etc. Budissin 1768. 8. (17674)

Fischer, Joh. B. Auf vierzehnjährige Erfahrungen u. Beobachtungen gegründete Anweisung zum Anbau ausländischer Getreidearten u. einiger Oelgewächse. Creilsheim 1810. 8. (17675)

Flatau, J. J. Nachrichten über den Hopfen von Neu-Tomysl (Prov. Posen i. Preussen), zusammengestellt für die internation. Ausstellung in Paris 1867. Neu-Tomysl. 8. (17676)

Fleischmann, Wilh. Arbeiten über den Zentrifugenbetrieb in der Milchwirthschaft. Bremen 1885-86. 2 Hefte. 8. (17677)

— Die Wirksamkeit der Versuchs-Molkerei zu Kleinhof-Tapiau in Ostpreussen während der Zeit vom 1. 10. 1887—30. 9. 1888. Danzig 1889. 8. (17678)

— Das Molkereiwesen, s. Otto-Birnbaum's Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe (Abth. XVII b, 1.).

Förster, G. R. Das forstliche Transportwesen. Wien 1885. 8. Atl. 4. (17679)

Fraissinet, E. Landwirthschaftl. Meliorationen u. Wasserwirthschaft. Dresden 1890. 8. (17680)

French, H. F. Farm drainage. New York. [1859.] 8. (17681)

Freudberg, H. M. Ueber die Ziege von Thibet. Brünn 1824. 8. (17682)

Fries, C. F. E. Lehrbuch des Wiesenbaues. Braunschweig 1850. 8. (17683)

Digitized by Google

Fühling, J. J. Der praktische Rübenbauer. Anleitung zum Rübenbau mit ganz besond. Berücksichtigung der Zuckerrübencultur; nebst einer Abhandlung über die Erschöpfung des Bodens durch anhaltend fortgesetzten Zuckerrübenbau, ihre Ursachen u. Vermeidung. (Gekrönte Preisschrift.) Bonn 1860. 8. (17684)

Funke, Walter. Ueber Untergrundsdüngung u. einen Untergrunds-Düngepflug. — Grundlagen zu einer neuen Methode der Tiefcultur. Berlin 1872. 8. (17685)

Gayer, Karl. Die Forstbenutzung. 4. Aufl. Berlin 1876. 8. — 6. Aufl. 1883. 8. — 7. Aufl. 1888. 8. (17686)

Gropp, H. Mechi's Erfahrungen über Anlegung von unterirdischen u. verdeckten Wasserabzügen. Nach dem Engl. Zerbst 1847. 8. (17687)

Häring. Zusammenstellung der Kennzeichen der in Deutschland wachsenden verschiedenen Eichengattungen u. ihrer hauptsächlichsten Fehler, zum Anhalt für diejenigen, welche Eichenhölzer für die Marine abzunehmen haben. Berlin 1853. Gr. 4. [3 Ex.] (17688)

Hartig, Georg Ludw. Lehrbuch für Förster u. die es werden wollen. 3. Aufl. Stuttgart u. Tübingen 1811. 3 Bde. 8. (17689)

— Neue Instructionen für die Königl. Preuss. Forst-Geometer u. Forst-Taxatoren. Berlin 1819. 4. (17690)

Hartig, Rob. Lehrbuch der Baumkrankheiten. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. (17691)

Hausrath. Die Waldwegbauten des Forstbezirkes St. Blasien. 8. (17692)

Hecke, Ludwig. Untersuchungen über den Verlauf der Nährstoffaufnahme der Kartoffelpflanze bei verschiedenen Düngungen. (Inaug.-Diss.) Merseburg 1895. 8. (17693)

Helmkampf, Adolf. Untersuchungen über die Feststellung des Düngungsbedürfnisses der Ackerböden durch die Pflanzenanalyse. (Inaug.-Diss.) Merseburg 1892. 8. (17694)

Herrmann, Ant. Landwirthschafts-Katechismus, oder ein auf Naturgeschichte, Naturlehre, Chemie nach den eigenen Grundsätzen u. eigner Erfahrung gegründeter Unterricht in der Landwirthschaft. (Ackerbau in 268 Fragen u. Antworten.) Freyburg u. Konstanz 1811. 8. (17695)

Heurtault-Lamerville. Observations pratiques sur ses bêtes à laine. Paris, an VIII (1800). 8. (17696)

Hubert, Carl Aug. Wartung, Zucht u. Pflege der Schafe. Berlin 1814. 8. (17697)

Izn, Jan Jacob Ott de Vries. Untersuchungen über die Fleischbildung des Saugkalbes. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1896. 8. (17698)

Janke, H. Die Förderung der Drainage in Preussen von Staatswegen. Eine staatswissenschaftliche Darstellung mit praktischen Vorschlägen. Berlin 1862. 8. (17699)

Johnstone, John. Abhandlung über das Austrocknen der Sümpfe u. Entwässerung kaltgründiger Aecker. Aus dem Engl. von v. Podewils. Berlin 1799. 4. (17700)

Keurenaer, J. A. Die Flachsbereitung in Holland. (Gekrönte Preisschrift.) Berlin 1872. 8. (17701)

v. Klenze. Handbuch der Käserei-Technik. Bremen 1884. 2 Bde. (Text u. Atl.) 8. (17702)

Körte, A. Das Wollschaf. — Seine Wolle, Züchtung, Ernährung u. Wartung. 2. Aufl. Breslau 1880. 8. (17703)

Kreuter, Franz. Praktisches Handbuch der Drainage oder Anleitung zur Trockenlegung nasser u. kalter Gründe u. zur dauernden Boden-Verbesserung nach englischer Art. Wien 1851. 8. — 3. Aufl. 1887. 8. (17704)

v. Kropff, Carl Philipp. System u. Grundsätze bei Vermessung, Eintheilung, Abschätzung, Bewirthschaftung u. Cultur der Forsten. Berlin 1807. 8. (17705)

Laffineur, Jules. Guide pratique de l'ingénieur agricole. (Hydraulique, desséchement, drainage, irrigations, etc.) Paris. 8. (17706)

Landolt. Ueber die Berechnung des Ertrages der Waldungen. (Progr. d. Eidgen. Polytechn. Schule zu Zürich. 1863.) 4. (17707)

Lasteyrie, C. P. Abhandlungen über das spanische Schafvieh. Hamburg 1800. 8. (17708)

Laudon, J. L. Ueber Wirthschafts-Einrichtungen nach den Grundsätzen des schottischen Ackerbaues. Aus dem Engl. von Alois Prosper Biernacki u. mit Anmerk. etc. von A. Thaer. Berlin 1819. Fol. (17709)

Lauer, J. C. Skizzirte Darstellung der Verhandlungen der mährischen Gesellschaft über Schafzucht u. Wollwesen. Brünn 1826-27. 2 Hefte. 8. (17710)

Lehrke, J. Mischung u. Ansaat der Grassämereien, sowie Pflege u. Ertrag der Graskulturen. Breslau 1888. 8. (17711)

v. Lengerke, A. Anleitung zum Anbau des Mais als Mahl- u. Futterpflanze mit Rücksicht auf die physikalischen Verhältnisse des nördlichen Deutschlands. Berlin 1850. 8. (17712)

Digitized by Google

v. Liebig, siehe Briefwechsel (am Schluss dieses Abschnittes).
Liger. Nouveau théâtre d'agriculture et ménage des champs. Paris 1723. 4. (17713)
Löbe, Will. Milchwirthschaft u. Käsebereitung. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. (17714)
Lorenz v. Liburnau, Josef. Die geologischen Verhältnisse von Grund u. Boden. Wien 1883. 8. (17715)
Luccock, John. Ueber Wolle im Allgemeinen u. über die englischen Fliesse insbesondere. Aus dem Engl. von M. H. Schilling. Leipzig 1821. 8. (17716)
Maercker, Max. Die Kalidüngung in ihrem Werth für die Erhöhung u. Verbilligung der landwirtschaftl. Production. 2. Aufl. Berlin 1893. 8. (17717)
Malden, Walter J. Tillage. London 1891. 8. (17718)
Markus, Ed. Das landwirthschaftliche Meliorationswesen Italiens. Wien 1881. 8. (17719)
Martin, Wilh. u. **Zeeb,** Heinr. Handbuch der Landwirthschaft. 3. Aufl. Stuttgart 1890. 8. (17720)
Martiny, B., Die Milch, s. Abth. XVII, b. 15.
Mayr, Heinr. Die Waldungen von Nordamerika, ihre Holzarten, deren Anbaufähigkeit u. forstlicher Werth für Europa im Allgemeinen u. Deutschland insbesondere. München 1890. 8. (17721)
de Mortemart-Boisse. Recherches sur les différentes races de bêtes à laine de la Grande-Bretagne. Paris 1824. 8. (17722)
— Notice sur le troupeau de moutons anglais, importé en 1774 par Delporte, et sur l'établissement formé par ses soins à Boulogne-sur-mer. Paris 1824. 8. (17723)
— Les races ovines de l'Angleterre ou guide de l'éleveur de moutons à longue laine. Paris 1827. 8. (17724)
Müller, Joh. G. Handbuch der Hufbeschlagskunst. Berlin 1832. 8. (17725)
(v. Münchhausen, Otto.) Der Hausvater. Hannover 1768-1774. 6 Bde. 8. (17726)
Murray, J. Kurze Darstellungen der ausserordentlichen Wirkungen des chemischen Düngers etc. Aus dem Engl. Leipzig 1843. 8. (17727)
v. Nathusius, W. Bemerkungen über die Gestalt u. die Dimensionen des Wollhaars der Schafe u. die Methoden sie zu bestimmen; nebst einem Nachtrag über Wollgewicht. Halle 1864. 8. (17728)
Němec, A. Das Land u. das fliessende Wasser, gekennzeichnet nach ihrer allgemeinen kulturtechnischen Bedeutung. Teschen 1881. 8. (17729)
Nöthlich, Joh. W. Die schmalblättrige Lupine u. der Lupinen- u. Gesundheitskaffee. Jena 1811. 8. (17730)
— Die untrügliche erprobte Kunst der ächten Kultur u. Fabrikatur des besten u. unschädlichsten Rauchtabaks. Jena. 8. (17731)
Ollerdissen u. **Kralmann.** Flachsbau u. Flachsbereitung insbes. des Batistflachses u. anderer feiner Flachsarten in Flandern u. dem französischen Nord-Departement. Berlin 1848. 8. (17732)
v. Pannewitz, Jul. Anleitung zum Anbau der Sandflächen im Binnenlande u. auf den Strand-dünen. Marienwerder 1832. 8. (17733)
Perault de Jotemps, Fabry fils et **Girod.** Nouveau traité sur la laine et sur les moutons. Paris 1824. 8. (17734)
Pereis, E. Handbuch des landwirthschaftlichen Wasserbaus. 1877. 8. (17735)
— Handbuch des landwirthschaftlichen Transportwesens. Jena 1882. 8. (17736)
Petermann, C. Beiträge zum Schleussen- u. Brückenbau mit Berücksichtigung der Wiesenwässerung. Stuttgart 1875. 8. Atl. Fol. [Ein 2. Ex. in 1 Bde. 8.] (17737)
Petersen, C. Boysen, C. u. **Fleischmann,** W. Studien über das Molkereiwesen. — Reiseskizzen aus Dänemark, Schweden u. Finnland. Danzig 1875. 8. (17738)
Poionceau. Notice sur les chèvres asiatiques à duvet de Cachemire. Versailles et Paris 1824. 8. [4 Ex.] (17739)
— Observations sur les laines et les duvets. 1825. 8. (17740)
— Note sur la race des vaches suisses du Canton de Schwitz. 1827. 8. (17741)
— Note sur la récolte des foins. Extrait des mémoires de la Soc. d'agric. et des arts de Seine et Oise, du 25 juillet 1830. 8. [2 Ex.] (17742)
Poesart, J. C. Die Wäsche der Wolle u. ihr Interesse für Wollproducenten, Fabrikanten u. Händler. Berlin 1835. 8. [2 Ex.] (17743)

Digitized by Google

Riem, Joh. u. **Reutter,** G. S. Oekonomisch-veterinärische Hefte von der Zucht, Wartung u. Stallung der vorzüglichsten Haus- u. Nutzthiere. Leipzig 1799-1802. 4. (17744)

v. Roessler-Ladé, Aug. Die Nessel, eine Gespinnstpflanze. Leipzig 1878. 8. (17745)

Rohlwes, Joh. Nic. Receptbuch für Schäfer. Berlin 1813. 8. (17746)

v. Rohr, J. Ph. B. Anmerkungen über den Cattunbau. Altona u. Leipzig 1791. 8. (17747)

Rosenow, Chr. E. Versuch einer Abhandlung vom Ackerbau u. der Koppelwirthschaft. Leipzig 1759. 8. (17748)

Rosérus. Die brandige Lungenentzündung des Rindviehes, ihre Ursachen u. Heilung. Stettin 1811. 8. (17749)

Rüfin, Alfr. Die Rieselwirthschaften grosser Städte u. deren vortheilhafteste Ausnutzung durch sachgemässe Fruchtfolgen in Verbindung mit rationeller Flachscultur. Berlin 1877. 8. (17750)

Schreber, D. G. Beschreibung des Waidtes, dessen Baues, Bereitung u. Gebrauch zum Färben, auch Handels mit selbigem überhaupt, besond. aber in Thüringen. Halle 1752. 4. (17751)

Schubarth, Heinr. Mittheilungen gemachter Erfahrungen u. Beobachtungen über Flachscultur u. Flachsbereitung, nebst Beschreibung u. Abbildung einer neu erfundenen Flachsbereitungsmaschine. Leipzig 1829. 8. (17752)

Schwartz, G. M. Beskrifning på en fhrhättrad Sbannmåls-troknings-Inrätting (Vorrichtung zum Trocknen des Getreides). 8. (17753)

Sick, G. Fr. Ueber die Schafpocken u. deren Einimpfung. Berlin 1803. 8. (17754)

Stimmel, Karl. Grundzüge der landwirthschaftl. Kulturvorarbeiten. Stuttgart 1888. 8. (17755)

Stolle, E. Ueber den Runkelrübenbau, mit besond. Rücksicht auf die einheimische Zuckerfabrikation. 2. Aufl. Breslau 1847. 8. (17756)

Tatin, A. Principes de la culture des arbres, arbrisseaux et arbustes fruitiers d'ornement, d'alignement et forestiers etc. 4e éd. Paris 1811. 2 vols. 8. (17757)

Ternaux, aîné. Mémoire sur les expériences faites à Saint-Ouen, près Paris, pour la conservation des grains dans un silo, ou fosse souterraine. Paris 1820. 8. (17758)

— Mémoire sur la conservation des grains dans des silos ou fosses souterraines. Saint-Ouen 1825. 8. (17759)

— Notice sur l'utilité de l'importation et de l'élève en France des bêtes à laine de race perfectionnée. 8. (17760)

Tessier. Instruction sur les bêtes à laine, et particulièrement sur la race des mérinos. Paris 1810. 8. (17761)

— Ueber die Schafzucht, insbes. über die Race der Merinos. Uebersetzt u. mit Anmerkungen versehen von W. Witte. Berlin 1811. 8. (17762)

Thaer, A. Grundsätze der rationellen Landwirthschaft. Berlin 1809-12. 4 Bde. 4. — Neue Ausgabe, hrsg. u. mit Anmerkungen versehen von G. Krafft, C. Lehmann, A. Thaer u. H. Thiel. Berlin 1880. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (17763)

— Handbuch für die feinwollige Schafzucht. Berlin 1811. 8. [4 Ex.] (17764)

Trattinnick, Leop. Anleitung zur Cultur der ächten Baumwolle in Oesterreich. Wien 1797. 8. (17765)

Vianne, Ed. Prairies et plantes fourragères. Paris 1870-77. 2 vols. 8. (17766)

Vincent, L. Die Drainage, deren Theorie u. Praxis. (Preisschrift.) Leipzig 1854. 8. — 5. Aufl. 1873. 8. (17767)

Völker, H. L. W. Handbuch der Forsttechnologie. Leipzig 1836. 8. (17768)

Voisin, F. Rapport d'expériences sur la vaccination des bêtes à laine et sur le claveau. Versailles an XIII-1805. 8. (17769)

W.,** J. Vollständige Anweisung zum Tabakbau, nebst einem Anhang vom Pflanzen u. Benutzen der Erdäpfel u. der sog. Grundbirn, sammt einer ausführlichen Nachricht von dem Futterkraut Lucerne oder ewigen Klee. Frankfurt u. Leipzig 1766. 8. (17770)

Wagner, Chr. Wasser-Cultur. (Teich-Wirthschaft.) Bremerhaven 1881. 8. (17771)

Wauer, H. Die Drainirung. Theorie u. Praxis. Nebst Anhängen über Röhrenfabrikation etc. Berlin 1859. 8. (17772)

Weidenkeller, J. J. Anleitung zur Bearbeitung u. Behandlung der öden Gründe u. Sandwüsten, um solche in Wiesen etc. umzuschaffen. 2. Aufl. Nürnberg 1826. 8. (17773)

Weinrich, K. Kurze Anleitung zum Anbaue der Runkelrüben für die inländischen Zuckerfabriken, zunächst für den böhmischen Landmann bestimmt. Prag 1835. 8. (17774)

Weiss, Ed. Der Hopfen. Betrachtungen vom praktischen u. wissenschaftlichen Standpunkte. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (17775)

Digitized by Google

Wellmann, Arthur. Untersuchungen über den Einfluss der Düngung auf die äusseren Wachstumserscheinungen u. die Nährstoffaufnahme bei Gerste. (Inaug.-Diss.) Kiel 1897. 8. (17776)
Westphal, C. C. Anleitung zur Kenntniss der Schaafwolle u. deren Sortirung. Berlin 1830. 8. (17777)
Witte, E. W. Deutschlands Rindviehracen, nach der Natur dargestellt. Text mit illuminirten Kupfern. Fol. (17778)
Zemliczka, F. H. Die Centrifugenmolkerei in ihrem Verhalten zum gesammten Wirthschaftsbetrieb. Prag 1888. 8. (17779)
Zürn, F. A. [**Zerrenner,** J. F.] Cur- u. Hufschmied. 4. Aufl. Weimar 1870. 8. Atlas 4. (17780)

Abhandlung von dem Hopfen, nebst Heumann's Vorbericht von der Kräuterkenntnus der alten Teutschen. Nürnberg 1759. 4. (17781)
Anleitung, oekonomisch praktische, zum Flachsbau, nebst einem Anhange vom Tabacks- u. Färber-Röthe-Anbau. Wien u. Mannheim 1767. 8. (17782)
Annonce, Deuxième, aux cultivateurs de chanvres et de lins. 8. (17783)
Begriff, Kurzer, doch gründlicher, des gesammten Feldbaues. Stuttgart 1764. 8. (17784)
Briefwechsel zwischen Justus v. Liebig u. Theodor Reuning über landwirthschaftliche Fragen, aus den Jahren 1854-73. Dresden 1884. 8. (17785)
Darstellung des Verfahrens beim Flachsbau u. Bereitung des Flachses im Königr. Belgien. Bielefeld 1844. 8. (17786)
Flachsbau u. Flachsbereitung. Berathung im Landes-Oeconomie-Collegium über etc. Berlin 1847. (17787)
Ohio Ackerbaubericht. — 23. Jahresbericht der Staats-Ackerbaubehörde von Ohio. 1868. Columbus, Ohio 1869. 8. (17788)
Photographien nach Anhaltischen Eichen. (21 Tfln.) Dessau 1860. Fol. (17789)
Proceedings of the second annual general meeting of the Society for the promotion and improvement of the growth of flax in Ireland. Belfast 1842. — Society for the improvement of culture and growth of flax in Ireland. Second report. Belfast 1842. — Society for the promotion and improvement of the growth of flax in Ireland. Proceedings of the third annual general meeting. Belfast 1843. 8. (17790)
Rapport au roi sur les troupeaux de pure race. Caen 1821. 8. (17791)
Rieselmeister, Der, oder Leitfaden zur richtigen Anlage u. Instandhaltung von Rieselwiesen. Hrsg. von einem praktischen Rieselmeister. Berlin 1845. 8. (17792)
Sheep, their breeds, management, and diseases to which is added the mountain shepherd's manual. (Library of useful knowledge.) London 1837. 8. (17793)

C. Seidenbau. Fischerei und Jagd.

d'Arcet. Description d'une magnanerie salubre. 3e éd. Paris 1838. 4. [2 Ex.] (17794)
v. Bavier, E. Japan's Seidenzucht, Seidenhandel u. Seiden-Industrie. Zürich 1874. 8. (17795)
Benecke, Berth. Die Teichwirthschaft. Praktische Anleitung zur Anlage von Teichen u. deren Nutzung durch Fisch- u. Krebszucht. Berlin 1885. 8. (17796)
Boissier des Sauvages. Della maniera di far nescere, et di nutrire i bachi da seta; tradotto del Francese. Milano 1765. 4 voli. 8. (17797)
— Mémoires sur l'éducation des vers à soie. Nismes 1788. 2 vols. 8. — Nouv. éd. Avignon. 1788. 8. (17798)
— De la culture de mûriers. Nismes 1778. 8. (Beigebunden an No. 17797.) (17799)
Bolzani, A. M. Wegweiser zum Seidenbau für Norddeutschland u. insbes. für Preussen. Berlin 1831. 8. [2 Ex.] (17800)
Brunet de Lagrange. Tableau synoptique pour l'éducation hative des vers à soie d'après les méthodes de Mr. Camille Beauvais et les procédés de ventilation de M. d'Arcet. Paris. 1 Planche Fol. (17801)
Buist, Rob. The Stormontfield piscicultural experiments. 1853-66. Edinburgh 1866. 12. (17802)
de Castellet, Const. Istruzioni circa il modo di coltivare i gelsi, de allevare i bachi da seta et di filar le sete con nuove applicazioni e rifflessioni. Il tutto tradotto dall' originale Francese. Torino 1778. 8. (17803)

Digitized by Google

Dandolo. L'art d'élever les vers à soie, traduit de l'Italien par Ph. Fontanelles. 2e éd. Lyon 1825. 8. (17804)

Devilliers, Al. Nouveau manuel complet de la soierie. Paris 1839. 2 vols. 12. Planches 8. (17805)

Dubet, A. La Mûriométrie, instruction nouvelle sur le ver à soie. Lausanne 1770. 8. (17806)

v. Dyhrn, Ernst. Kurze Anleitung zur Teichwirthschaft. Breslau 1782. 8. (17807)

Fineschi, A. M. Dissertazione copra la maniera di coltivare i mori gelsi. Siena 1783. 8. (17808)

de Francheville. Le bombyx ou le ver à soie, poëme, accompagné d'une instruction qui en est tirée, et qui contient en abrégé les observations nécessaires, tant sur le mûrier, que sur le ver et la soie. Berlin 1754. 8. (17809)

v. Hochberg. Georgica curiosa, oder adliches Landleben; zehnten Buches anderer Theil: von den Seidenwürmern. (Manuscript-Abschrift.) 1701. 4. (17810)

Hoffmannus, G. Dan. Observationes circa bombyces, sericum et moros. Tubingae 1757. (Mit 6 Anhängen, Verordnungen bezüglich der Seidenwurmzucht.) 4. (17811)

Julien, Stan. Résumé des principeaux traités chinois sur la culture des mûriers et l'éducation des vers à soie. Paris 1837. 8. (17812)

Kaufmann, E. Vergleiche zwischen der Ricinus- u. Maulbeer-Seidenzucht, mit Hinweis auf deren Producte. Mittheil. über neue Seidenspinner. Vortrag, gehalten am 22. Octbr. 1858 im Acclimatisationsverein für die Königl. Preuss. Staaten. 8. (17813)

Kolenati, F. Die Verwandlungen der Seidenraupe, ein Tableau zootomischer Präparate. Erklärungen. Prag 1842. Fol. [Präparate nebst 1 Text in der Technolog. Sammlung der Hochschule.] (17814)

v. Lichtenstern, Jos. Max. Ueber den Seidenbau in den Preuss. Staaten u. die Bedingungen seines sichern Gelingens. Berlin 1827. 8. (17815)

— Allgemeine Uebersicht, selbst in den kleinsten Haushaltungen den Seidenbau auf die nützlichste Weise zu betreiben. Berlin 1827. 8. (17816)

Mayet. Le sol et le climat des États du roi de Prusse, sont-ils favorables à la culture de la soi? Berlin 1790. 8. [2 Ex.] (17817)

Pfeiffer, Joh. Fr. Der Teutsche Seidenbau. Berlin 1748. 8. (Angebdn. an No. 17839.) (17818)

de Quatrefages, A. Essai sur l'histoire de la sériciculture et sur la maladie actuelle des vers à soie. Paris 1860. 8. (17819)

Rammlow, J. C. Seidenzucht u. Maulbeerbaum. Eine Denkschrift für den Grundbesitzer u. Landwirth, insbes. f. Preussens patriotischen Adel. Berlin 1840. 8. [2 Ex.] (17820)

Robinet. Du mûrier, et éducations de vers à soie faites en 1840, et des expériences sur la ventilation des magnaneries. Paris 1841. 8. [2 Ex.] (17821)

— Expériences sur la ventilation des magnaneries. 2e mémoire. Paris 1841. 8. (17822)

Stellamonte. Katechismus des Seidenbaues. Leipzig 1827. 8. (17823)

Thomé. Mémoires sur la culture du mûrier blanc, et la manière d'élever les vers à soie. Amsterdam 1771. 2 vols. 8. (17824)

Tolle, A. Die Austernzucht u. Seefischerei in Frankreich u. England. — Bericht an den Preuss. Minister für die landwirthschaftl. Angelegenheiten. Berlin 1871. 4. (17825)

v. Türk, Wilh. Ueber den Seidenbau, nebst einer Anleitung zu dessen Betreibung. Brandenburg 1825. 8. (17826)

— Vollständige Anleitung zur zweckmässigen Behandlung des Seidenbaues u. des Haspelns der Seide, sowie zur Erziehung u. Behandlung der Maulbeerbäume. (3 Thle.) Potsdam 1829. 1 Bd. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1835. 8. [2 Ex.] (17827)

— Die neuest. Erfahrungen hinsichtlich d. deutsch. Seidenbaues u. d. Erziehung u. Behandlung der Maulbeerbäume, nebst einem Plan zur Errichtung von Seidenbau-Vereinen. Leipzig 1837. 8. (17828)

— Anleitung zur Pflege u. Erziehung der Maulbeerbäume. Potsdam 1837. 8. (17829)

— Anleitung zur Pflege u. Erziehung der Maulbeerbäume. Nebst Nachträgen über die Behandlung u. Aufbewahrung der Seidenwurm-Eier u. das Haspeln der Seide. 3. Aufl. Potsdam 1840. 8. (17830)

Anleitung, Kurze, zur Erziehung u. Pflege des Maulbeerbaums zum Seidenbau. Hrsg. von dem Vorstande des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg u. Niederlausitz. 2. Ausg. Berlin 1854. 8. (17831)

Anleitung, Praktische, zum Seidenbau. (Vom Verein zur Beförderung d. Gewerbfleisses veröffentlicht.) Berlin 1827. 8. (17832)

Digitized by Google

Anmerkung v. geschwinderer Beförderung d. Maulbeerplantagen. Berlin 1757. 8. (17833)

Art, L', de cultiver les mûriers blancs, d'élever les vers à soye et de tirer la soye des cocons. 2e éd. Paris 1757. 8. (17834)

Bachi da seta, prospetto figorato contenente le regole precise per governarli secondo i migliori metodi de' piu esperti coltivatori esposte in istruzioni separate, ad uso dei coloni e dei direttori delle bigattaje. Milano. 1 Tavola. Fol. (17835)

Beschreibung des Betriebes sämmtlicher Fischereien im Frischen Haff. Fol. Tfln. 4. (17836)

Beschreibung des Betriebes sämmtlicher Fischereien im Curischen Haff. Lithographirte Handschr. Fol. Tfln. 4. (17837)

Maulbeerbaum, Der, u. die Seidenraupe oder praktische Anleitung zur Seidenkultur. Warasdin 1847. 8. (17838)

Mémoire instructif sur les pépinières des mûriers blancs et les manufactures de vers à soie. Poitiers 1742. 8. — Angbdn.: Pfeiffer, Joh. Fr. Der Teutsche Seiden-Bau. (17839)

Metodo novissimo, e certo per l'ottima filatura delle sete. Milano 1789. 8. (17840)

Schriften vom Seidenbau. 17 Bde. 8. (Bd. 15 fehlt.)

Bd. 1. Vom Seiden- u. Maulbeerbaum; Méthode sûre et abrégée d'établir des plantations de meûriers et d'élever les vers à soye fondée sur une expérience de plusieures années. Leipzig 1755.

Anmerkungen von geschwinderer Beförderung der Maulbeerbaum-Plantagen. Berlin 1757.

Pfeiffer, Joh. Fr. Der deutsche Seidenbau; aus Liebe zur Wahrheit zum Druck beförd. Berlin 1748.

Aunant, Joh. Gründliche Anweisung zum Seidenbau. Aus dem Französ. übersetzt. 2. Aufl. Leipzig 1754.

Deutliche Anweisung, wie mit Säung des Maulbeersamens, Pflanzung u. Wartung der Maulbeerbäume, desgl. Wartung u. Fütterung der Seidenwürmer etc. zu verfahren sei. Berlin 1753. (17841)

Bd. 2. Vollständige, aus vieljähriger Erfahrung vollkommen gegründete Anleitung, sowohl zur Seidenzucht, als auch zum Pflanzen u. Beschneiden der Maulbeerbäume. Carlsruhe 1776.

Hinlängliche Anleitung zur Seidenzucht. Ulm 1767.

Kurtzer u. deutlicher Unterricht vom Seidenbau in drey kleinen Schriften, der Pflanzung u. Pflegung der Maulbeerbäume, Wartung der Seidenwürmer u. Haspelung der Seide betreffend. Züllichau 1751.

Gleditsch, G. Fr. Gründliche Anleitung zum Seidenbau u. der dazu gehörigen Zucht, auch Anlegung der weissen Maulbeerbäume u. Stauden. Jena 1770.

Berlinische Sammlungen zur Beförderung der Arzneywissenschaft etc. 2. Stück. Berlin 1768.

Berlinische Sammlungen etc. 2. Bd., 6. Stück. Berlin 1770.

Angermann, G. Neue u. auf eigene zuverlässige Erfahrungen gegründete Anweisung zum Seidenbau. Helmstedt 1762. (17842)

Bd. 3. Kurzer, doch gründlicher Unterricht, erstens, was bei Pflanzung des Maulbeerbaums, u. zweitens, was bei Pflegung der Seidenwürmer zu beobachten sei. Leipzig 1763.

Gründlicher Unterricht vom Seidenbau, oder du Halde's Chinesische Nachrichten, wie mit dem Seiden- u. dem dazu nöthigen Maulbeerbaum zu verfahren. Wolfenbüttel 1753.

Scopoli annus IV historico naturalis. Lipsiae 1770.

Instruction sommaire sur la manière de cultiver les mûriers et d'élever les vers à soie. Lyon 1755.

Memoire instructif sur les pépinières de meûriers blancs, avec quelques remarques. Berlin 1745.

Deutliche Anweisung, wie sich bei Anziehung derer weissen Maulbeerbäume, sowohl blos durch Samen, als durch deren Pflanzung u. Fortsetzung allenthalben zu verhalten; ingleichen, was bei der Zucht u. Wartung der Seidenwürmer vornehmlich zu beobachten, u. wie die Seide zuzubereiten. Berlin 1754. (17843)

Digitized by Google

Bd. 4. Schlesische öconomische Sammlungen. 3. Stück. Breslau 1763. — 9. Stück. 1755. — 18. Stück. 1757.

Abhandlungen u. Beobachtungen, durch die öconomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. Des 5. Jahrgangs 1764, 4. Stück. Bern.

Abhandlung von Baumschulen, worinnen deren Anlegung, Pflege u. Wartung abgehandelt wird. Berlin 1776. (17844)

Bd. 5. Bombyx, oder der Seidenwurm, ein Gedicht aus dem Französischen übersetzt von F. M. Vierordt. Augsburg 1769.

Leipziger Sammlungen von allerhand zum Land- u. Stadtwirthschafftl.-, Polizey-, Finanz- u. Cammerwesen dienl. Nachrichten 14. Stück. Leipzig 1744.

— Desgl. 17. Stück. 2. Aufl. 1753. — Desgl. 24. Stück. 2. Aufl. 1758. — Desgl. 39. Stück. 1747. — Desgl. 67. Stück. 1745. — Desgl. 70. Stück. 1749. (17845)

Bd. 6. Leipziger Sammlgn. etc. Stück 78, 79. Leipzig 1750. Stück 82, 85, 87, 89, 91. Leipzig 1751. Stück 93, 102. Leipzig 1752. Stück 121. Leipzig 1754. (17846)

Bd. 7. Auszug (den Seidenbau betreffend) aus der historischen u. geographischen Beschreibung des Königreichs Slavonien u. des Herzogthums Syrmien von v. Taube. Leipzig 1777. Manuscript. (17847)

Bd. 8. Abhandlungen von den Maulbeerbäumen, den Seidenwürmern u. dem Seidespinnen. Aus dem Französischen übersetzt; nebst einem Anhange von dem Seidenbaue in Berlin u. der Mark Brandenburg. Berlin 1756.

Angermann, Joh. G. Neue u. auf eigne zuverlässige Erfahrungen gegründete Anweisung zum Seidenhau. 2. Aufl. Halle 1763.

Beschreibung eines Seidenwurms, in gebundener Rede abgefasst, mit hinzugefügten lustigen Gedanken von dem, was natürlich ist. Leipzig 1744. (17848)

Bd. 9. **Boissier de Sauvages.** Mémoires sur l'éducation des vers à soye. 3e Partie. Nismes 1763. — De la culture des mûriers. Nismes 1763. — Observations sur l'origine du miel. Nismes 1763. (17849)

Bd. 10. Kurzer, doch gründlicher Unterricht, wie die Maulbeerbäume zu pflanzen u. die Seidenwürmer zu erziehen sind. Wien 1765.

Kurze Anleitung zur Pflegung der Maulbeerbäume u. Erziehung der Seiden-Würmer. Wien 1764.

Vermischte Verbessrungsvorschläge u. freie Gedanken über verschiedene den Nahrungszustand, die Bevölkerung u. Staatswirthschaft der Deutschen betreffende Gegenstände. 5. Stück; des 2. Bds. 2. Stück. Frankfurt a. M. 1778.

Leipziger Sammlungen von allerhand zum Land- u. Stadtwirthschaftlichen-, Polizei-, Finanz- u. Kammerwesen dienlichen Nachrichten. Stück 146, 148. Leipzig 1767. Stück 153, 155. Leipzig 1758. (17850)

Bd. 11. L'art de cultiver les mûriers blancs, d'élever les vers à soye et de tirer la soye des cocons. Paris 1754.

Pomier. Traité sur la culture des mûriers blancs, la manière d'élever les vers a soye, et l'usage qu'on doit faire des cocons. Orléans 1763. (17851)

Bd. 12. **Thomé.** Mémoire sur la culture des mûriers blancs. Lyon 1771. Mémoires sur la culture du mûrier blanc et la manière d'élever les vers à soye, 2 parties. Amsterdam 1771. (17852)

Bd. 13. **Thym,** Joh. Fr. L'art de faire de la soye. Berlin 1760.

Kurz vorgestellte Bewegungsgründe, so die Einwohner der Königl. Preuss. Lande zur Anbauung der Maulbeerbäume u. Erziehung der Seidenwürmer anreizen sollten. Deutsch u. Französisch. Berlin 1745. (17853)

Bd. 14. **Dubet,** A. La mûriométrie, instruction nouvelle sur le ver à soye. Lausanne 1770.

Drewes, Joh. G. Neue Vorschläge, die Maulbeerbaumzucht u. den Seidenbau mit Erfolg u. Vortheil zu treiben. Breslau, Brieg u. Leipzig 1783.

Catena, Fr. Versuch einer Anweisung, die Seide zu haspeln nach Piemonteser Art. 1783. (17854)

Digitized by Google

Bd. 16. **Fleischmann,** Joh. M. Ueber die Erziehung der Maulbeerbäume u. die Beförderung des Seidenbaues. Dresden 1784.

Historisches Portefeuille auf das Jahr 1783. 1. Stück, Monat Januar.

Journal de l'agriculture, du commerce et des finances. Juin 1768. Paris.

Anweisungen zum Seidenbau, wie solcher auf das leichteste u. vortheilhafteste zu treiben sey. 2. Aufl. Züllichau 1765. (17855)

Bd. 17. Anweisung, die Seidenwürmer auf Matten bequemer, zahlreicher u. vortheilhafter, als dies bisher möglich war, zu erziehen. Potsdam 1785.

Berlinische Jahrbücher. Des Jahres 1788 erste Hälfte. 26., 30., 31. u. 34. Stück. Berlin. (17856)

v. Stoixner, L. Abhandlungen vom Seiden-, Flachs- u. Hanfbau; imgleichen von einer Art Seide aus Spinnweben. Nürnberg 1788.

de Hertzberg. Discours qui a été lu dans l'assemblée publique de l'Académie des Sciences à Berlin le 25 sept. 1788 au jour de naissance du roi. (17857)

Bd. 18. **Schreber,** D. G. Sammlung verschiedener Schriften, welche in die öconomischen, Polizey- u. Cameral-, auch anderen Wissenschaften einschlagen. Halle 1775.

Schnieber, C. Darstellung der höchst wichtigen Vortheile, welche der Anbau u. Manufakturgebrauch der Syrischen Seidenpflanze sowohl für den Staat als den Privatmann verspricht. Liegnitz 1789.

Fleischmann, Joh. M. Aufmunterung zum Seidenbau, nebst einem vollständigen Unterrichte in allen dazu gehörigen Dingen. Dresden 1789. (17858)

Verhandlung der Generalversammlung des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandeuburg u. Niederlausitz am 21. Juni 1852. Berlin. 8. (17859)

D. Gartenbau.

Agricola, G. A. The experimental husbandman and gardener etc. (Translated from the original etc.) 2nd ed. To which is now added an Appendix, containing a variety of experiments lately practised upon the above sytem, by R. Bradley. London 1726. 4. (17860)

Baumann, Chr. C. Briefe über die Obstbaumzucht in kalten Gegenden. Wunsiedel 1811. 8. [2 Ex.] (17861)

Diehle, F. H. A. Kurze Anweisung zur Beförderung u. Verbesserung der Obstbaumzucht in der Provinz Pommern. Stettin 1816. 4. (17862)

Hirschfeld, C. C. L. Theorie der Gartenkunst. Leipzig 1775. 8. (17863)

— Theorie der Gartenkunst. Leipzig 1779-85. 5 Bde. 4. (17864)

— Gartenkalender auf das Jahr 1782. Neue Aufl. Hamburg. 12. (17865)

Loudon, J. C. An encyclopaedia of gardening. New ed. London 1834. 8. (17866)

Meyer, G. Lehrbuch der schönen Gartenkunst. Mit besond. Rücksicht auf die praktische Ausführung. Berlin 1860. Fol. (17867)

Miller, Philipp. Allgemeines Gärtner-Lexikon, das ist ausführliche Beschreibung der Pflanzen nach Linné, worinnen zugleich eine Erklärung aller botanischen Kunstwörter u. Anweisung zum Garten-, Acker-, Wein- u. Holzbau. Nach der 8. Aufl. des Engl. Nürnberg 1769-76. 4 Bde. 4. (17868)

Petzold, E. Ludw. Heinr. Herm., Fürst v. Pückler-Muskau, in seinen Beziehungen zur bildenden Gartenkunst Deutschlands. Berlin. 4. (17869)

v. Pückler-Muskau, H. Andeutungen über Landschaftsgärtnerei, verbunden mit der Beschreibung ihrer praktischen Anwendung in Muskau. Stuttgart 1834. 8. Tfln. Fol. (17870)

Schabol, Rog. La pratique du jardinage. Nouv. éd. Paris 1774. 2 vols. 8. (17871)

Schams, Fr. Ungarn's Weinbau in seinem ganzen Umfange. Pesth 1832-33. 2 Thle. [in 1 Bde.]. 8. (17872)

Wörmann, R. W. A. Der Garten-Ingenieur. Vollständiges Handbuch der gesammten Technik des Gartenwesens. Berlin 1864. 3 Bde. 8. [Thl. 1 u. 2 von Bd. 1 in 2 Ex.]

1. Die Cultur kasten u. Mistbeete; die Kanal- u. Ofenheizungen; die Gärtnerwohnungen; die Cirkulations-Wasserheizungen.
2. Die künstlichen Schutz- u. Culturräume, als: Die Schutzwände, Spalierkasten, Baracken Nothhäuser, Kalthäuser u. Lauhäuser.
3. Die Teppichgärten, deren Entwurf u. Anlage. (17873)

Digitized by Google

E. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen.

Aisen, Fr. Drewshöfer-Ackerwerkzeuge u. Beackerungsmethode nebst den Grundsätzen der rationellen Beackerung u. Construction der diesen Grundsätzen entsprechenden Beackerungs-Werkzeuge. 2. Aufl. Leipzig 1863. 8. Atl. Fol. (17874)

Andrews, G. H. Rudimentary treatise on agricultural engineering. London 1852-53. 3 vols. 8. (17875)

Bailey, Joh. Der bestmöglichste Pflug, auf Erfahrung u. mathematische Grundsätze gestützt. Aus dem Engl. übers. Berlin 1805. 4. (17876)

Beermann, Carl, Maschinenfabrik, Berlin: Zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen der Fabrik. Berlin. [1899.] Querfol. (17877)

Boitard. Les instrumens aratoires, collection complète de tous les instrumens d'agriculture et de jardinage, français et étrangers, anciens et nouvellement inventés et perfectionnés. Paris 1833. 8. (17878)

— Nouveau manuel complet des instruments d'agriculture et de jardinage les plus modernes. Paris 1844. 8. (17879)

Braungart, Rich. Die Ackerbaugeräthe in ihren praktischen Beziehungen, wie auch ihrer urgeschichtlichen u. ethnographischen Bedeutung. Heidelberg 1881. 8. Atl. 4. (17880)

Brinckmeyer, Ed. Die neuesten Constructionen der Feld- u. Wiesen-Eggen u. speciell der Universal-Egge „Acme". Ilmenau u. Leipzig 1888. 8. (17881)

Cegielski, H. Die zweckmässigsten Ackergeräthe u. landwirthschaftlichen Maschinen, ihrer Construction u. Gebrauchsweise nach beschrieben u. in Abbildungen dargestellt. Posen 1858. 4. (17882)

Claussen, Lor. Beschreibung zweyer Maschinen zur Reinigung des Korns. Leipzig 1792. 4. (17883)

Durand-Claye, Alf. Le matériel et les procédés des industries agricoles et forestières, s. Abth. XXIII, B. (Paris 1878).

Eichmann, B. Illustrirter Catalog der k. k. privil. Agricultur- u. Industrial-Maschinenbauanstalt von B. Eichmann, vorm. Borrosch u. Eichmann in Prag. 6. Aufl. Prag 1873. 4. (17884)

— Locomobile u. Dampf-Dreschmaschine, Construction u. Bauart der K. K. privil. Agricultur- u. Industrial-Maschinenbauanstalt von B. Eichmann in Prag. Prag 1873. 8. (17885)

Eyth, Max. Das Agricultur-Maschinenwesen in Aegypten, nach seinen Hauptbestandtheilen dargestellt. Stuttgart 1867. 8. (17886)

Fiffy, C. Amtlicher Bericht über die internationale Mähemaschinen-Konkurrenz, welche vom landwirthschaftl. Prov.-Verein für die Mark Brandenburg u. Niederlausitz vom 8.-11. Juli 1868 bei Berlin veranstaltet worden ist. Berlin 1869. 8. [2 Ex.] (17887)

Fischer, Joh. C. Kurzer Entwurf der landwirthschaftlichen Maschinenlehre u. Landbaukunde. Leipzig 1831. 8. (17888)

Fritz, Herm. Die Geräthe u. Maschinen der Landwirthschaft. Aarau 1884. 8. (17889)

Grandvoinnet, J. A. Le génie rural. — Recueil spécial de machinerie agricole, constructions rurales, irrigations et drainage. 2e éd. Paris 1867. Texte, 2 vols. (in 3 Bdn. gbdn.) et Planches, 2 vols. 8. (17890)

Hamm, Wilh. Die landwirthschaftlichen Geräthe u. Maschinen Englands. Mit besond. Berücksicht. der landwirthschaftlichen Mechanik u. einer Uebersicht der Verhältnisse der englischen Agrikultur. Braunschweig 1845. 8. — 2. Aufl. Braunschweig 1856. 8. (17891)

Hartig, E. Versuche über Leistung u. Arbeitsverbrauch von Futterschneidemaschinen, Schrotmühlen u. anderen landwirthschaftl. Maschinen. Leipzig 1878. 8. (17892)

Herrmann, Otto. Wie sind die Fellenbergischen Ackermaschinen in dem Grossherzogthume Baden zu gebrauchen. Rastatt 1810. 4. (17893)

d'Heureuse, Aug. Anleitung zum Bau der Rossmaschine mit Stufenwalzen. (Berlin.) 1834. 4. [3 Ex.] (17894)

de Lasteyrie. Collection de machines, d'instruments, ustensiles, constructions, appareils etc. employés dans l'économie rurale, domestique et industrielle etc. Paris 1820-21. 4. (17895)

Lázár, L. Paul. Geräthe u. Maschinen zur Boden- u. Pflanzenkultur. Leipzig 1885. 8. (17896)

Martiny, Benno. Kirne u. Girbe. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte, besond. zur Geschichte der Milchwirtschaft. Berlin 1895. 4. (17897)

Missel, Michel. Beschreibung einer neu erfundenen Dreschmaschine, die nicht allein das Korn drischt, sondern auch ausfegt. Dresden 1803. 4. (17898)

Digitized by Google

Palmer's [Will. Russ.] patent threshing company, for the manufacture and sale of American agricultural implements. New York 1853. 8. (17899)

Pereis, Emil. Handbuch zur Anlage u. Construction landwirthschaftl. Maschinen u. Geräthe. 2. Aufl. Jena 1880. 2 Bde. 8. (17900)

— Die Fortschritte auf dem Gebiete des landwirthschaftl. Maschinenwesens in den Jahren 1863-65. Berlin 1865. 4. (17901)

— Die Mähemaschinen. Jena 1869. 8. (17902)

— Die Dampfbodenkultur. Berlin 1870. 8. (17903)

— Die Anwendung der Dampfkraft in der Landwirthschaft. Halle 1872. 8. (17904)

— Rathgeber bei Wahl u. Gebrauch landwirthschaftl. Geräthe u. Maschinen. 3. Aufl. Berlin 1872. 8. — 6. Aufl. 1889. 8. (17905)

Person. Beschreibung neuerfundener höchst wichtiger Maschinen für die Landwirthschaft, den Ackerbau u. Fabriken. Hrsg. v. Christ. Gotth. Eschenbach. Leipzig 1802 u. 1803. 2 Bde. 4. (17906)

Pessler, B. G. Kurze Beschreibung u. Abbildung eines neu erfundenen, sehr einfachen Butterfasses. Braunschweig 1796. 8. (17907)

Pintus, J. Die Mähe-Maschine. Eine monographische Skizze. Berlin 1862. 4. (17908)

Ransome, A. J. The implements of agriculture. London 1843. 8. (17909)

Rau, K. H. Die landwirthschaftl. Geräthe der Londoner Ausstellung im Jahre 1851. Amtl. Bericht mit Zusätzen u. Abbildungen. Berlin 1853. 8. (17910)

Reitlechner, C. Lehrbuch der landwirthschaftl. Maschinenlehre. Wien 1869. 8. (17911)

Sarazin, J.-N. Éléments de la mécanique rationelle de la charrue etc. Nancy 1853. 8. (17912)

Schacht, F. Bericht über die Wieseneggen-Konkurrenz an der landwirthschaftlichen Lehranstalt zu Kappeln a. d. Schlei im Frühjahr 1887. Kappeln a. d. Schlei (Schleswig). 8. (17913)

Schneitler, C. F. Bericht über die landwirthschaftlichen Maschinen u. Geräthe, welche von dem Königl. Ministerium für landwirthschaftliche Angelegenheiten in London angekauft sind. Berlin 1852. 8. (17914)

— Sammlung von Werkzeichnungen landwirthschaftlicher Maschinen u. Geräthe nebst ausführlichen Beschreibungen. 1. Serie. Leipzig 1854. 4. Tfln. Fol. (17915)

— u. **Andree,** J. Die neueren u. wichtigeren landwirthschaftlichen Maschinen u. Geräthe, ihre Theorie, Construction, Wirkungsweise u. Anwendung. Leipzig 1861. 8. (17916)

v. Schöning, Aug. Beschreibung u. Abbildung einer einfachen u. wohlfeilen Vorrichtung an kleinen Hechselladen, um zufällige Verletzungen der Hand zu verhüten. Berlin 1830. 8. (17917)

Segnitz, E. Beiträge zu einer mechanischen Theorie des Pfluges. Greifswald 1856. 8. (17918)

Small, James. A treatise on ploughs and wheel-carriages. Dublin 1802. 8. (17919)

Steiner, F. Die Dreschmaschinen-Concurrenz der landw. Gesellschaft für das Königr. Böhmen am 5., 6., 7. u. 8. September 1887. Prag 1888. 8. (17920)

Stephens, Henry. The book of farm implements and machines by J. Slight and R. Scott Burn. Edinburgh and London 1858. 8. (17921)

Thaer, A. Beschreibung der nutzbarsten neuen Ackergeräthe. Hannover 1803-1806. 1 Bd. 4. [2 Ex.] (17922)

Tresca, Alf. Le matériel agricole moderne. Paris 1893-95. 2 vols. 8. (17923)

Vianne, Ed. La culture économique par l'emploi raisonné des instruments, machines, outils, appareils et ustensiles etc. 2e éd. Paris 1872. 8. (17924)

Williamson, Thom. Grundsätze des landwirthschaftlichen Maschinenwesens. Aus dem Engl. von M. Heinr. Schilling. Leipzig 1823. 8. (17925)

Wüst, Alb. Die Mähemaschinen der Neuzeit. Leipzig 1875. 8. (17926)

— Die Leistungen d. Mähemaschinen. — Amtl. Bericht etc. Berlin 1875. 8. (17927)

— Die Leistungen der Kartoffel-Erntemaschinen. Amtl. Bericht etc. Berlin 1878. 8. (17928)

— Landwirthschaftl. Maschinenkunde. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. (17929)

Auswahl von 55 landwirthschaftl. Geräthschaften, entlehnt aus der Modellsammlung der Königl. Württemb. Lehranstalt für Land- u. Forstwissenschaft zu Grosshohenheim. Stuttgart 1845. Fol. (17930)

Bericht über d. Internationale Gespannpflug-Concurrenz verbunden mit einer Dampfpflugausstellung u. einem Dampfpflügen, welche etc. am 11. u. 12. Septbr. 1882 vom Klub der Land- u. Forstwirthe in Wien veranstaltet wurde. Auf Grundlage officieller Angaben zusammengestellt von Leo Přibyl. Wien 1883. 8. (17931)

Digitized by Google

Berichte der praktischen Prüfungsstation für Maschinen u. Geräthe an der landwirthschaftl. Lehranstalt zu Kappeln a. d. Schlei. 1889. 8. (17932)

Beschreibung einer sehr vortheilhaften Cartuffelmühle. Bremen 1782. 8. (17933)

Book, The, of farm implements and machines, s. Stephens.

Catalogue of agricultural and horticultural implements, and of field and garden seeds, fruit and ornamental trees, domestic animals etc. by R. L. Allen, late A. B. Allen & Co. New York 1853. 8. (17934)

Catalogue, Descriptive, of agricultural and horticultural implements, and of machinery, field and garden seeds, fruit and ornamental trees, etc. by Ralph & Co. New York. 8. (17935)

Catalogue, Descriptive and illustrated, of agricultural and horticultural implements and machines, by Ruggles, Nourse, Mason & Co. Worcester. 8. (17936)

Hohenheim, Königl. Württ. land- u. forstwirthschaftl. Institut: Preis-Verzeichniss der Werkzeuge u. Modelle aus der Ackergeräthe-Fabrik. Stuttgart 1854. 4. (17937)

Katalog, Illustrirter, landwirthschaftlicher Maschinen u. Ackergeräthe d. Maschinenfabrik von H. F. Eckert. Berlin 1861. 8. (17938)

Landwirthschaftl. Maschinen. [In russ. Sprache.] Text 8. Atl. Fol. (17939)

Maschinenbauer, Der landwirthschaftliche. — Illustrirte Mittheilungen über landwirthschaftliche Maschinen u. Geräthe etc. Hrsg. von K. Pflug. 1.-3. Bd. (1859-61.) Berlin. (In 1 Bde.) 4. (17940)

Sammlung von Zeichnungen landwirthschaftlicher Maschinen, nach den aus England von der Königl. Hannoverschen Regierung bezogenen Mustern, aufgenommen etc. von den Studirenden des Maschinenfaches der polytechn. Schule, unter Mitwirkung von Prof. Dr. Rühlmann. Hannover 1853. Fol. (17941)

Vorlesung, Akademische, über die zu Schemnitz in Niederungarn errichteten Pferdegöpel. Dresden 1773. 8. (17942)

Digitized by Google

XXI. Gesundheitspflege (öffentliche und private).

Albrecht, H. Handbuch der praktischen Gewerbehygiene mit besonderer Berücksichtigung der Unfallverhütung. Unter Mitwirkung etc. hrsg. Berlin 1896. 8. (17943)

Albu, J. Die öffentliche Gesundheitspflege in Berlin. Berlin 1877. 8. (17944)

— Hygienisch-topographischer Atlas von Berlin. Berlin 1877. 8. Liefrg. 1. (17945)

d'Avigdor, E. H. Das Wohlsein der Menschen in Grossstädten. Mit besond. Rücksicht auf Wien. Wien 1874. 8. (17946)

Barde, Charles. Salubrité des habitations et hygiène des villes. Genève 1891. 8. (17947)

Bauer, Max. Die Verfälschung der Nahrungsmittel in grossen Städten — speciell Berlin — u. die Abhülfe dagegen. Berlin 1877. 8. (17948)

van Bebber, W. J. Hygienische Meteorologie. Stuttgart 1895. 8. (17949)

Beneke, F. W. Oeffentliche Gesundheitspflege. (Vortrag.) Marburg 1876. 8. (17950)

Beyer, Ed. Die Fabrik-Industrie des Reg.-Bez. Düsseldorf vom Standpunkt der Gesundheitspflege. Oberhausen a. d. R. 1876. 4. (17951)

— Bericht über eine Reise nach Elsass-Lothringen, der Schweiz u. Süddeutschland behufs Kenntnissnahme der Einrichtungen u. Zustände in den Fabriken in sanitärer u. humanitärer Beziehung. (Als Manuskript gedruckt.) Fol. (17952)

Boerner, P. Hygienischer Führer durch Berlin. Im Auftrage der städtischen Behörden als Festschrift für die Versammlung des deutschen Vereins für Gesundheitspflege u. des deutschen Vereins für Gesundheitstechnik (Berlin 16. bis 20. Mai 1883) hrsg. Berlin 1883. 8. (17953)

Bresgen, H. Der Handel mit verfälschten oder verdorbenen Getränken, Esswaaren, Medikamenten etc. etc. — Eine kriminalpolitische Studie. 2. Aufl. Berlin 1876. 8. (17954)

Büsing, F. W. Wohnungshygiene. (S.-A. aus der 4. Aufl. des „Deutschen Bauhandbuchs“). 1896. 8. (17955)

Capaun-Karlowa, C. F. Medicinische Specialitäten. — Eine Sammlung aller bis jetzt bekannten u. untersuchten medicinischen Geheimmittel, mit Angabe ihrer Zusammensetzung etc. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8. (17956)

de Chemant, Dubois. Dissertation sur les avantages des dents incorruptibles de pâte minérale. Paris 1824. 8. (17957)

Cohn, Herm. Ueber künstliche Beleuchtung. Vortrag etc. (S.-A. a. d. „Deutschen Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege“.) Braunschweig 1883. 8. (17958)

— Ueber den Beleuchtungswerth der Lampenglocken. Untersuchungen etc. Wiesbaden 1885. 8. (17959)

Cuningham, J. M. Die Cholera. Was kann der Staat thun, sie zu verhüten? Braunschweig 1885. 8. (17960)

Dageumer, Thom. Ueber die Gefahr, neuerbaute Häuser zu frühzeitig zu bewohnen. Aus dem Französ. Leipzig 1825. 8. (17961)

Döllner, G. Die heutigen Desinfektionsmittel. (S.-A. a. d. „Ztschr. f. Veterinärkunde“. VII. 1895.) (17962)

Dyes, Aug. Verhütung von Augentrübung u. Blindheit. Berlin u. Neuwied 1885. 8. (17963)

Eulenberg, Herm. Handbuch der Gewerbe-Hygiene auf experimenteller Grundlage. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (17964)

Falk, Fried. Die sanitätspolizeiliche Ueberwachung höherer u. niederer Schulen u. ihre Aufgaben. Leipzig 1868. 8. (17965)

Digitized by Google

Feinberg, Ludw. Ueber das Verhalten des Klebs-Löffler'schen Diphteriebacillus in der Milch etc. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (17966)

Fleck, H. Zur Klärung der Sachlage, betr. den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln u. Gebrauchsgegenständen. Dresden 1878. 8. (17967)

Fleischer, E. Gesunde Luft. — Eine Abhandlung über die Feuchtigkeit der Luft als wichtigen Factor unseres Wohlbefindens. Göttingen. [1885.] 8. (17968)

Flügge, C. Grundriss der Hygiene. Leipzig 1889. 8. (17969)

v. Fodor, J. Das gesunde Haus u. die gesunde Wohnung. Drei Vorträge etc. Aus dem Ungar. übers. Braunschweig 1878. 8. (17970)

— Hygienische Untersuchungen über Luft, Boden u. Wasser, insbes. auf ihre Beziehungen zu den epidemischen Krankheiten. Braunschweig 1881-82. 2 Bde. 8. (17971)

Fonssagrives, J.-B. Hygiène et assainissement des villes. Paris 1874. 8. (17972)

de Freycinet, Ch. Traité d'assainissement industriel. Paris 1870. 2 vols. (Texte et Atl.) 8. (17973)

Galippe, V. et **Barré,** G. Le pain. Aliment minéralisateur. Physiologie. Composition. Hygiéne. Thérapeutique. Paris. [1895.] 8. (17974)

Götel, Carl. Die öffentliche Gesundheitspflege in den ausserdeutschen Staaten in ihren wesentlichen Leistungen geschildert. (Gekrönte Preisschrift.) Leipzig 1878. 8. (17975)

Grandhomme. Die Theerfarben-Fabriken der Actien-Gesellschaft „Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning zu Höchst a. M." in sanitärer u. socialer Beziehung. Heidelberg 1883. 8. (17976)

Grange, E. Des accidents produits par l'électricité dans son emploi industriel; des moyens de les prévenir. Paris 1885. 8. (17977)

Heyer, Carl. Ursache u. Beseitigung des Bleiangriffs durch Leitungswasser. — Chemische Untersuchungen aus Anlass der Dessauer Bleivergiftungen im Jahre 1886. Dessau 1888. 8. (17978)

Hirt, Ludw. Die Krankheiten der Arbeiter. Beiträge zur Förderung der öffentlichen Gesundheitspflege. Breslau u. Leipzig 1871-78. 2 Thle. (in 4 Bdn. gebdn.). 8. (17979)

— Die gewerbliche Thätigkeit der Frauen vom hygienischen Standpunkte aus. Breslau u. Leipzig 1873. 8. (17980)

Hofmann, A. W. Zur Beurtheilung der von Prof. Oskar Liebreich gegen die „Materialien zur technischen Begründung des Gesetz-Entwurfs gegen die Verfälschung der Nahrungs- u. Genussmittel etc." erhobenen Bedenken. Braunschweig 1879. 8. (17981)

Jurisch, Konrad W. Ueber deutsches Luftrecht. — Nachweis der Nothwendigkeit einer gesetzlichen Regelung der bereits vorhandenen Vorschriften über Reinerhaltung der Luft. (Vortrag etc.) Berlin 1896. 8. (17982)

— Ueber Schädigungen gewerblicher Betriebe durch verunreinigte Luft. (S.-A. aus der „Umschau", 1897.) 8. (17983)

Kirchner, M. u. **Lindley,** W. H. Schädlichkeit der Canalgase u. Sicherung unserer Wohnräume gegen dieselben. (Referate u. Discussion auf der XX. Versammlung des Vereins für öffentl. Gesundheitspflege zu Stuttgart am 13. Sept. 1895.) Braunschweig 1896. 8. (17984)

Klein, S. Das Auge u. seine Diätetik im gesunden u. kranken Zustande. Wiesbaden 1883. 8. (17985)

Köstler, L., Edler v. Strohmmberg. Die Heilwirkungen der Eger-Franzensbader Mineralwasser u. des Eisensalzmoores etc. 13. Aufl. Eger 1866. 8. (17986)

Kraft, Max. Fabriksbygiene. Darstellung der neuesten Vorrichtungen u. Einrichtungen für Arbeiterschutz u. Wohlfahrt. Wien 1891. 8. Bd. I. (17987)

Kupferberg, Flor. Ein Beitrag zur Beurtheilung des Gesundheitszustandes einer Stadt mit besond. Berücksichtigung der Mainzer Verhältnisse. Mainz 1877. 8. (17988)

v. Kurowsky-Eichen, Fr. Die Feldfuhrküche, mit Hinsicht auf ihre Nothwendigkeit, Ausführbarkeit u. Anwendung. 2. Aufl. Erfurt 1830. 8. (17989)

Layet, Alex. Allgemeine u. specielle Gewerbe-Pathologie u. Gewerbe-Hygiene. Deutsch von Fr. Meinel. Erlangen 1877. 8. (17990)

Leich, Aug. Die Farbstoffe, ihr Gebrauch u. Einfluss auf die Gesundheit. Düsseldorf 1865. 8. (17991)

Leyendecker, Wilh. Abhandlung über die nachtheiligen Einwirkungen von Blei auf die Gesundheit der in Bleifarben-Fabriken beschäftigten Arbeiter u. über die wirksamsten Mittel, diesem Uebelstande zu begegnen. Köln 1876. 8. (17992)

von Liebig, G. Der Luftdruck in den pneumatischen Kammern u. auf Höhen. Braunschweig 1898. 8. (17993)

Digitized by Google

Morgenstern, K. Einrichtungen u. Schutzvorkehrungen zur Sicherung gegen Gefahren für Leben u. Gesundheit der in gewerblichen Etablissements beschäftigten Arbeiter. Leipzig 1883. 8. (17994)

Moser, Ernst. Ueber die organischen Substanzen des Mainwassers bei Würzburg. — Ein Beitrag zur Frage der Flussverunreinigung. Würzburg 1887. 8. (17995)

Newberry, J. S. The U. S. Sanitary Commission in the Valley of the Mississippi, during the War of the Rebellion 1861-66. Cleveland 1871. 8. (17996)

Niemeyer, P. Gesundheitslehre des menschlichen Körpers. („Naturkräfte", 18. Bd.) München 1876. 8. (17997)

Nowak, Josef. Lehrbuch der Hygiene. 2. Aufl. Wien 1883. 8. (17998)

Ohlmüller, W. u. **Heise,** Roh. Untersuchungen über die Verwendbarkeit des Aluminiums zur Herstellung von Ess-, Trink- u. Kochgeschirren. (S.-A. aus d. „Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte".) 8. (17999)

Pappenheim, L. Handbuch der Sanitäts-Polizei. 2. Aufl. Berlin 1868-70. 8. (18000)

v. Pettenkofer, Max. Beziehungen der Luft zu Kleidung, Wohnung u. Boden. Braunschweig 1872. 8. [2 Ex.] (18001)

— Populäre Vorträge. (4. Ausgabe.) Braunschweig 1877. (Heft 1-3.) 8. (18002)

v. Pettenkofer, M. u. **v. Ziemssen,** H. Handbuch der Hygiene u. der Gewerbekrankheiten. 3. Aufl. Leipzig 1882-94. [9 Bde.] 8.

I. Thl. 1. Abth.: Einleitung. Ernährungs- u. Nahrungsmittel. Verfälschung der Nahrungs- u. Genussmittel. Von M. v. Pettenkofer, J. Förster u. A. Hilger. 1882.
„ 2. „ 2. Heft: Die Luft. Von Friedr. Renk. 1886.
„ 2. „ 3. „ Der Boden. Von J. Soyka. 1887.
„ 2. „ 4. „ Die Wohnung. Von R. Emmerich u. G. Recknagel. 1894.
II. Thl. 1. „ 1. Hälfte: Anlage von Ortschaften. Entfernung der Abfallstoffe. Beerdigungswesen. Massenernährung. Von C. Flügge, F. Erismann, A. Schuster, J. Förster. 1882.
„ 1. „ 2. „ Wasserversorgung. Von G. Wolffhügel. 1882.
„ 2. „ Hygiene der Schule. Gefängniss-Hygiene. Krankenanstalten. Kasernen. Oeffentliche Bäder. Verkehrsmittel. Von F. Erismann, A. Baer, L. Hirt, L. Degen, A. Schuster, F. Renk, A. Kunkel. 1882.
„ 3. „ Die Gasinhalations-Krankheiten u. die gewerblichen Vergiftungen. Die Staubinhalations-Krankheiten. Von L. Hirt u. G. Merkel. 1882.
III. Thl. Oeffentliche Gesundheitspflege. Von A. Geigel. 1882. (18003)

Pfeiffer, Lud. Die schweflige Säure u. ihre Verwendung bei Herstellung von Nahrungs- u. Genussmitteln. München 1888. 8. (18004)

Plagge u. **Lebbin.** Untersuchungen über das Soldatenbrot. (Im Auftrage des Königl. Kriegsministeriums [Mediz. Abth.] bearb.) Berlin 1897. 8. (18005)

Pütsch, Alb. Die Sicherung der Arbeiter gegen die Gefahren für Leben u. Gesundheit im Fabrik-Betriebe. Berlin 1883. 8. (18006)

Reiche, F. Die Sicherung von Leben u. Gesundheit im Fabrik- u. Gewerbe-Betriebe auf der Brüsseler Ausstellung 1876, s. Abth. XXIII, B.

Reincke, J. J. Gesundheitspflege auf Seeschiffen mit besond. Berücksichtigung der Handelsflotte. Hamburg 1882. 8. (18007)

Rideal, Samuel. Desinfection and desinfectants. 2nd ed. London 1898. 8. (18008)

Roechling, Alfred. Sewer gas and its influence upon health. London. [1898.] 8. (18009)

Rohrbeck, Herm. Zur Lösung der Desinfectionsfrage mit Wasserdampf. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin. 4. (18010)

Rosenthal, J. Vorlesungen über die öffentliche u. private Gesundheitspflege. Erlangen 1887. 8.
— 2. Aufl. 1890. 8. (18011)

Roth, Wilh. Das Militär- u. Marine-Sanitätswesen auf der Allgem. Deutschen Ausstellung für Hygiene u. Rettungswesen zu Berlin 1883. Braunschweig 1884. 8. (18012)

— u. **Lex,** Rud. Handbuch der Militär-Gesundheitspflege. Berlin. (1874.) 2 Bde. 8. (18013)

Sander, Friedr. Handbuch der öffentlichen Gesundheitspflege. Leipzig 1877. 8. (18014)

Scharrath. Gesunder Aufenthalt des Menschen in geschlossenen Räumen oder reine Lebensluft ohne Zug u. Verhütung des Ansetzens der Miasmen in Krankensälen durch Anwendung der Porenventilation etc. (Als Manuskript gedruckt.) Bielefeld. 8. (18015)

Schlockow. Die Gesundheitspflege u. medizinische Statistik beim Preuss. Bergbau. Berlin 1881. 8. (18016)

Schmidt-Rimpler, H. Die Schulkurzsichtigkeit u. ihre Bekämpfung. Leipzig 1890. 8. (18017)

Digitized by Google

Scott, J. Illustrations of various mechanical auxiliaries to the restoration and preservation of health. London 1837. 12. (18018)

Sell, E. Ueber Bier u. seine Verfälschungen. Braunschweig 1878. 8. (18019)

Sommerfeld, Th. Die Berufskrankheit der Steinmetzen, Steinbildhauer u. d. verwandten Berufsgenossen. Berlin 1892. 8. (18020)

Thudichum, J. L. W. Ueber die Grundlagen der öffentlichen Gesundheitspflege in Städten vom Standpunkte der Staatsarzneikunde. (Vorlesung.) Frankfurt a. M. 1865. 8. (18021)

Uffelmann, Jul. Darstellung des auf dem Gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege in ausserdeutschen Ländern bis jetzt Geleisteten. (Gekr. Preisschrift.) Berlin 1878. 8. 18022)

Vanossi, A. Nouvelle manière de défense avec des habits d'amiante à l'usage des pompiers dans les cas d'incendies. Milan 1831. 8. (18023)

Vicq d'Azyr. Essai sur les lieux et les dangers des sépultures dans les villes etc. Paris 1778. 8. (18024)

Voit, E. Ueber die Kost in öffentlichen Anstalten. (Vortrag etc.) Nebst einem Anhange: Methode der Untersuchung der Kost auf die in ihr enthaltenen Nahrungsstoffe. München 1876. 8. (18025)

Volkmer, Volkher. Städtesorgen. Gespräche über die das Leben der Städtebewohner verkürzenden Faktoren. Strassburg 1897. 8. (18026)

Weiss, John. An account of inventions and improvements in surgical instruments. 2nd ed. London 1831. 8. (18027)

Wernich, A. Grundriss der Desinfectionslehre. Wien u. Leipzig 1880. 8. (18028)

Weyl, Theod. Beeinflussen die Rieselfelder die öffentliche Gesundheit? (Vortrag mit Erörterungen.) Berlin 1896. 8. (18029)

— Handbuch der Hygiene, s. am Schluss.

Anstalten, Die, der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege u. für den naturwissenschaftlichen Unterricht. — Festschrift, dargeboten den Mitgliedern der 59. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte von den städtischen Behörden. Berlin 1886. 8. (18030)

Anstalten u. Einrichtungen des öffentl. Gesundheitswesens in Preussen. — Festschrift zum X. internationalen medizin. Kongress. Berlin 1890. Im Auftrage Sr. Excellenz des Ministers der geistl. etc. Angelegenheiten. Hrsg. von M. Pistor. Berlin 1890. 8. (18031)

Association pour prévenir les accidents de machines, fondée sous les auspices de la Société industrielle de Mulhouse. — Compte-rendu de la première période triennale. 1867-70. Mulhouse 1873. 8. (18032)

Avis aux ouvriers en fer, sur la fabrication de l'acier. Publié par ordre du Comité de salut public. Paris. 4. (18033)

Braunschweig im Jahre 1897. (Festschrift, den Theilnehmern an der 69. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte gewidmet von der Stadt Braunschweig.) Hrsg. von Rud. Blasius. Braunschweig 1897. 8. (18034)

Congrès, Premier, d'assainissement et de salubrité. Paris 1895. Compte rendu des travaux publié par les soins du secrétariat général. Paris 1897. 8. (18035)

Führer, Hygienischer, durch die Haupt- u. Residenzstadt Karlsruhe. Festschrift zur XXI. Vers. d. Deutschen Vereins f. öffentl. Gesundheitspflege. Hrsg. durch die Stadt u. redig. v. R. Baumeister. Karlsruhe 1897. 8. (18036)

Gesundheits- u. Krankenpflege, Die öffentliche, der Stadt Berlin. Hrsg. v. d. städt. Behörden. (Festschrift d. Stadt Berlin, dargeboten dem X. Internat. mediz. Kongress.) Berlin 1890. 8. (18037)

Gesundheitswesen, Deutsches. — Festschrift zum X. Internat. medizin. Kongress. Berlin 1890. Im amtl. Auftrage hrsg. v. M. Pistor. Berlin 1890. 8. (18038)

Handbuch der Hygiene. Hrsg. von Theod. Weyl. Bd. I-IX. Jena 1893-99. 35 Thle. 8. (18039)

Karlsruhe, Die Grossherzogl. Badische Haupt- u. Residenz-Stadt, in ihren Massregeln für Gesundheitspflege u. Rettungswesen. — Bei Veranlassung der Internationalen Ausstellung für Rettungswesen u. Gesundheitspflege zu Brüssel 1876 im Auftrage des Stadtrathes bearbeitet. 1876. 2 Bde. 8. (18040)

Digitized by Google

Leipzig, Die Stadt, in hygienischer Beziehung. — Festschrift f. d. Theilnehmer der 17. Versamml. des Deutschen Vereins f. öffentl. Gesundheitspflege. Im Auftrage des Rathes d. Stadt Leipzig zusammengestellt v. d. Redaktionskommission: E. Hasse, Fr. Hoffmann, H. Siegel u. A. Thiem. Leipzig 1891. 8. (18041)

Licht, Das elektrische, in seiner Anwendung auf die Kriegsheilkunde. (Im Auftr. der „Wiener Freiwilligen Rettungs-Gesellschaft" vom Schriftführer.) Wien 1884. 8. (18042)

London Health Laws, The. Issued by the Mansion House Council on the dwellings of the poor. London 1897. 8. (18043)

Dr. Mundy. Eine biographische Skizze. Leipzig 1889. 8. (18044)

Nürnberg. — Festschrift, dargeboten den Mitgliedern u. Theilnehmern der 65. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. Aerzte vom Stadtmagistrate Nürnberg. Hrsg. im Auftrage desselben von W. Beckh, F. Goldschmidt, E. Hecht. Nürnberg 1892. 8. (18045)

Digitized by Google

XXII. Unterrichts- und Erziehungswesen.

A. Im Allgemeinen.

van Amringe, J. H. The school of mines. (Reprinted from the „School of mines Quarterly", Vol. X.) [1889.] 8. (18046)

Anderson, Will. The interdependence of abstract science and engineering. (Being the „James Forrest" Lecture, delivered at the Institution of Civil Engineers. Session 1892-93.) London 1893. 8. (18047)

Ascherson, Ferd. Kalender f. Polytechn. Hochschulen. Jahrg. 1877-78. Berlin 1877. 12. (18048)

Asmis, Ed. Bedürfnisse u. Befähigungen der Blinden. Charlottenburg 1863. 8. (18049)

Assmann, G. Das Baufach in der Schulconferenz vom 4.-17. Dezember 1890 über Fragen des höheren Schulunterrichts. (Vortrag.) Berlin 1891. 8. (18050)

Bache, Alex. Dallas. Report on education in Europe to the trustees of the Girard College for orphans. Philadelphia 1839. 8. (18051)

Bachmann, O. Die Organisation der gewerblichen Fortbildungsschulen in Bayern. Nördlingen 1871. 8. (18052)

Bahlsen, Leo. Der französ. Unterricht nach den Grundsätzen der Reformer. Berlin 1892. 4. (18053)

Barnard, H. The American Journal of Education. Hartford 1856. 8. (18054)

Baumeister, R. Die technischen Hochschulen. Berlin 1886. 8. (18055)

Baumgart, Max. Grundsätze u. Bedingungen der Ertheilung der Doktorwürde bei allen Fakultäten der Universitäten des deutschen Reichs etc. (Nach amtlichen Quellen.) 2. Aufl. Berlin 1885. 8. (18056)

— Die Stipendien u. Stiftungen (Convicte, Freitische u. s. w.) zu Gunsten der Studirenden an allen Universitäten des deutschen Reichs nebst den Statuten u. Bedingungen für die Bewerbung u. den Vorschriften über die Stundung resp. den Erlass des Collegienhonorars. Berlin 1885. 8. (18057)

Beaulieu, N.-A. Notice sur les écoles d'industrie en Prusse. Bruxelles 1838. 8. (18058)

— Coup d'oeil sur l'enseignement industriel dans quelques Etats d'Allemagne. Bruxelles 1849. 8. (18059)

Beck, H. Was können u. sollen Gewerbe, Ackerbau u. Handel zu ihrer Hebung von der Schule verlangen? Berlin 1877. 8. (18060)

Bittner, Josef. Systematisch geordnetes Verzeichniss der Programmarbeiten österreichischer Mittelschulen aus den Jahren 1874-89. (S.-A. a. d. Progr. d. K. K. Staatsgymnas. i. Teschen) Teschen 1890. 8. (18061)

Blasche, Bernh. Heinr. Werkstätte der Kinder. — Ein Handbuch für Eltern u. Erzieher, zu zweckmässiger Beschäftigung ihrer Kinder u. Zöglinge. Gotha 1800-2. 4 Bde. 8. (18062)

Boehm, Ernst. Das Harmonium im akustischen Unterricht. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin, 1895.) Berlin 1895. 4. (18063)

Boehm, Friedr. Das alte Testament im evangelischen Religionsunterricht. (Wiss. Beil. zum Jahresber. der Friedrichs-Werder'schen Oberrealschule zu Berlin 1895.) Berlin 1895. 4. (18064)

Böhmert, V. Das Studium der Wirthschaftswissenschaften an den technischen Hochschulen. Zürich 1872. 8. (18065)

du Bois-Reymond, Emil. Der physiologische Unterricht sonst u. jetzt. — Rede etc. Berlin 1878. 8. (18066)

Digitized by Google

Brodbeck, Ad. Das Ideal der Hochschulen. Tübingen 1884. 8. (18067)

Brougham, H. Praktische Bemerkungen über die Ausbildung der gewerbetreibenden Classen. Nach der 20. Aufl. des Engl. u. mit Vorrede von K. F. Klöden. Berlin 1827. 8. [2 Ex.] (18068)

Bubendey, J. F. Unsere Stellung zur Schulfrage. (Vortrag etc.) Berlin 1891. 8. [2 Ex.] (18069)

Bücher, Karl. Die gewerbliche Bildungsfrage u. der industrielle Rückgang. Eisenach 1877. 8. [2 Ex.] (18070)

— Lehrlingsfrage u. gewerbliche Bildung in Frankreich. Eisenach 1878. 8. [2 Ex.] (18071)

Buff, H. L. Ueber das Studium der Chemie. Berlin 1868. 8. (18072)

Burgerstein, Leo u. **Netolitzky,** Aug. Handbuch der Schulhygiene. (A. d. „Handb. d. Hygiene", hrsg. v. Theod. Weyl. VII, 1.) Jena 1895. 8. (18073)

Capelle, C. L. Zur Frage: Ueber den Unterricht in der französischen Sprache u. seine Stellung auf den Gymnasien. Nordhausen 1843. 4. (18074)

[Casaglia, O.] La istruzione industriale e professionale in Italia nell' anno 1878. — Relazione etc. al Ministro della Pubblica Istruzione. Roma 1878. 8. (18075)

Claris, Gaston. Notre École polytechnique. Paris 1895. 4. (18076)

Curwen, John. Singing for schools and congregations. — A grammar of vocal music, with a course of lessons and exercises founded on the Tonic Solfa Method etc. 26th ed. London. 8. (18077)

de Cuyper, C. L'enseignement technique supérieur dans l'Empire d'Allemagne. Rapport fait au Conseil de perfectionnement de l'École des Arts et Manufactures et des Mines annexée à l'Université de Liége. Liége 1875. 8. [6 Ex.] (18078)

Dahn, E. Der Geschichts-Unterricht an der höheren u. niederen Gewerbeschule zu Barmen. Entwurf einer Organisation u. Methodik des Geschichts-Unterrichtes an gewerblichen Lehranstalten überhaupt, s. Progr. d. Gewerbeschule zu Barmen, 1873-74 (Abschn. B). (18079)

Didier Neuville. Les établissements scientifiques de l'ancienne marine. Paris 1882. 8. (18079)

Dorn, Al. Pflege u. Förderung des gewerblichen Fortschrittes durch die Regierung in Württemberg. Wien 1868. 8. (18080)

Dubroca, L. L'art de lire à haute voix. Nouv. éd. Paris 1824. 8. (18081)

v. Dumreicher, Arm. Ueber den französischen National-Wohlstand als Werk der Erziehung. — Studien über Geschichte u. Organisation des künstlerischen u. technischen Bildungswesens in Frankreich. Wien 1879. 8. 1. Studie. (18082)

Dupuis, Alex. Sur l'enseignement du dessin sous le point de vue industriel. Paris 1836. 8. (18083)

Dyce, W. Report on foreign schools of design for manufacture. 1840. Kl. Fol. (18084)

Eitelberger v. Edelberg, R. Ueber Zeichenunterricht u. kunstgewerbliche Fachschulen. — Zwei Vorträge etc. Wien 1876. 8. (18085)

Engelbrecht, Eduard. Zur Frage des darstellend geometrischen Unterrichts an unseren Real- u. Ober-Realschulen. (Beil. z. Jahresb. d. Königl. Oberrealschule zu Gleiwitz.) 1898. 4. (18086)

Engels, H. Technische Hochschulen in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. (S.-A. a. d. „Civilingenieur". 40. Bd.) Leipzig 1894. 4. (18087)

Erlenmeyer, Emil. Die Aufgabe d. chemischen Unterrichts gegenüber d. Anforderungen der Wissenschaft u. Technik. — Rede etc. München 1871. 4. (18088)

Faber, M. Ueber die Lektüre von Uebersetzungen antiker Klassiker in hiesiger Gewerbeschule. (Jahresbericht über die höhere u. niedere Gewerbeschule zu Barmen.) Barmen 1872. 4. (18089)

Fiedler, H. Uebersicht d. Gewerbe-Vereine Schlesiens u. d. gewerblichen Fortbildungsschulen nach dem Stande des Jahres 1874, s. XXV, E, b.

Fischbach, Friedr. Der Zeichenunterricht in der Volksschule. (Vortrag etc.) Hanau a. M. [1872.] 8. (18090)

Fischer, Ferd. Das Studium der technischen Chemie an den Universitäten u. technischen Hochschulen Deutschlands u. das Chemikerexamen. Braunschweig 1897. 8. (18091)

Flinzer, F. Lehrbuch des Zeichenunterrichts an deutschen Schulen. Bielefeld u. Leipzig 1876. 8. — 4. Aufl. 1888. 8. (18092)

Fogowitz, Joseph. Zur Staatsprüfung an d. techn. Hochschulen. Wien 1879. 8. (18093)

Freitag, R. Thesen zur Kunst- u. Alterthums-Pflege im ehemal. Franziskaner-Kloster u. zu der mit dem Museum verbundenen Unterrichtsfrage. Danzig 1865. 8. (18094)

(Funk, A. u. **Kerler,** A.) Denkschrift über Ausbildung der Bauhandwerker. Hrsg. vom Verbande deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Berlin. (1877.) 8. (18095)

Digitized by Google

Gallenkamp, W. Die Reform der höheren Lehranstalten, insbes. der Realschulen. Berlin 1874. 8. (18096)

Garbe, Rob. Der zeitgemässe Ausbau des gesammten Lehrlingswesens für Industrie u. Gewerbe. Vorschläge zur Erziehung u. Ausbildung der gewerblichen Jugend etc. (S.-A. aus Glaser's „Annalen für Gewerbe u. Bauw.", Bd. XIII, 1888.) Berlin 1888. 8. (18097)

Geisenheimer, L. Die Preussischen Fachschulen. — Ein Mahnruf an Staat u. Industrie. Breslau 1877. 8. (18098)

— Vorschläge zur Gestaltung d. Preuss. Gewerbeschulen. Leipzig 1878. 8. (18099)

Gemes. Statistik der Gymnasialabiturienten im Deutschen Reich während der letzten drei Schuljahre. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Königl. Luisen-Gymnasiums zu Berlin. 1895.) Berlin 1895. 4. (18100)

Genauck, Carl. Die gewerbliche Erziehung durch Schulen, Lehrwerkstätten, Museen u. Vereine im Königreich Belgien. Reichenberg 1886-87. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (18101)

Gott, H. Der Humanismus in Realschulen auf Grund der vollständigen Ausbildung in lebenden Sprachen gegenüber d. gymnasialen Lateinunterricht. Karlsruhe 1866. 8. (18102)

Grashof, F. Redtenbacher's Wirken zur wissenschaftlichen Ausbildung d. Maschinenbaues. — Festrede zur Enthüllungs-Feier seines Denkmals etc. Heidelberg 1866. 8. (18103)

Greifeld, Oskar. Festspiele für Schule u. Bühne. (Wiss. Beilage zum Jahresber. der städt. 11. Realschule zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (18104)

Griesbach, H. Nochmals Gymnasium u. Realschule. Berlin 1879. 8. (18105)

Groth, P. Ueber das Studium der Mineralogie auf den deutschen Hochschulen. Strassburg u. London 1875. 8. (18106)

Grothe. Geschichte u. Zweck der Gewerbeschulen, s. Progr. der Prov.-Gewerbeschule zu Hagen, 1848 (Abschnitt B dieser Abth.).

Grothe, H. Fachschulen u. Unterrichts-Anstalten für Textil-Industrie. — Ein Gutachten, erstattet im Auftrage des Centralvereins der deutschen Wollenwaaren-Fabrikanten. Berlin 1879. 8. (18107)

— Die technischen Fachschulen in Europa u. Amerika. — Ein Bericht, bearb. unter besond. Berücksichtigung der mittleren u. niederen Fachschulen mit u. ohne Lehrwerkstätten, im Auftrage der Abtheilung für Kunst u. Kunstgewerbe [des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses]. Berlin. 4. [2 Ex.] (18108)

Grübnau. Das höhere Volksschulwesen in Preussen, verglichen mit den gewerblichen u. staatsbürgerlichen Anforderungen unserer Zeit. Danzig 1842. 8. (18109)

Güthling. Die ersten westfälischen Humanisten. (Festschrift zur Einweihung des städt. evangel. Gymnasiums u. der Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Liegnitz. 1867.) Liegnitz 1867. 4. (18110)

Guettier, A. De l'organisation de l'enseignement industriel. Paris 1864. 8. (18111)

— Histoire des écoles impériales d'arts et métiers. Paris 1865. 8. (18112)

Haeckel, Ernst. Freie Wissenschaft u. freie Lehre. Eine Entgegnung auf Rudolf Virchow's Münchener Rede über „Die Freiheit der Wissenschaft im modernen Staat". Stuttgart 1878. 8. [2 Ex.] (18113)

v. Hagen, Ed. Der Zeichenunterricht. Erfurt. 4. (18114)

Hamerton, Ph. Gilb. The intellectual life. London 1873. 8. (18115)

Hampel, J. C. G. Darstellung dessen, was der Architekt, der Feldmesser u. der Bauprofessionist lernen müssen etc. Breslau 1831. 8. (18116)

Harnisch, W. Die deutsche Bürgerschule. Halle 1830. 8. (18117)

Haussknecht, Emil. Amerikanisches Bildungswesen. (Wiss. Beilage zum Jahresber. der II. Städt. Realschule [Höh. Bürgerschule] zu Berlin, 1894.) Berlin 1894. (18118)

Heilbronner, M. Die Bestimmungen über die Staats-, Diplom- u. Fachprüfungen im Hochbau, Bauingenieur-, Maschineningenieur- u. Chem. Techn. Fache für die Studirenden der Techn. Hochschulen Deutschlands u. der Schweiz. Nebst Anhang: Apothekerprüfung u. Prüfungsordnung der Bergakademien Deutschlands. Karlsruhe 1894. 8. (18119)

Heine, Rud. Ueber einige Grundmängel des jetzigen Elementarunterrichtes, besond. in Hinsicht auf die natürliche Entwickelung des menschlichen Geistes u. Körpers. Leipzig 1843. 8. (18120)

Heilwig, Paul. Die Technik des Elementarunterrichts in der deutschen Grammatik. Zugleich ein Beitrag zur Erörterung der Frage betr. den Beginn des fremdsprachlichen Unterrichts an den Berliner Realschulen. (Wiss. Beilage zum Jahresber. der 5. städt. Realschule [Höh. Bürgerschule] zu Berlin. 1895.) Berlin 1895. 4. I. (18121)

Digitized by Google

elmholtz, H. Ueber die akademische Freiheit der deutschen Universitäten. — Rede etc. Berlin 1878. 8. (18122)

eneberg, Freim. Ueber die Bedeutung der Maschinenbau-Fachschulen u. den technischen Unterricht an denselben, s. Progr. (Bericht) der Königl. Gewerbeschule zu Brieg a. O. 1880-81. (Abschnitt B dieser Abth.).

rmann, Em. Volkswirthschaft u. Unterricht. Berlin 1888. 8. (18123)

rmann, F. B. W. Ueber polytechnische Institute im Allgemeinen u. über die Erweiterung der technischen Schule zu Nürnberg insbes. Nebst Anhang: Ueber die Einrichtung der polytechnischen Schulen zu Prag, Wien u. Berlin. Nürnberg 1826. 8. [2 Ex.] (18124)
Ueber polytechn. Institute, zweites Heft. Versuch einer Darstellung der Anstalten für techn. Bildung in Frankreich, mit Hinsicht auf das Schulwesen in Bayern. Nürnberg 1828. 8. (18125)

rtzer, H., **Jonas**, R. u. **Wendler**, Th. Vorschläge zu einer Reform des Zeichenunterrichts in Elementarschulen. Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (18126)

rz, Walt. Zum Unterricht in der lateinischen Grammatik auf der Mittelstufe. (Wiss. Beilage zum Programm des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. 1893.) Berlin 1893. 4. (18127)

ldenbrand, Emil. Ueber den Zeichenunterricht an den Gewerbeschulen des Herzogth. Nassau u. deren Einrichtung. (Beil. z. No. 24 d. „Mittheilungen für den Gewerbe-Verein des Herzogth. Nassau". 18. Jahrg.) Wiesbaden 1864. 8. (18128)

hnen, Aug. Ueber formale Bildung u. Methode des fremdsprachlichen Unterrichtes an höheren Bildungsanstalten. (Jahresber. über die höhere u. niedere Gewerbeschule zu Barmen.) Barmen 1870. 4. (18129)

erenz, Karl. Entwurf eines Biblischen Nachschlagebuchs für Realschüler. (Wiss. Beilage zum Jahresber. d. 12. städt. Realschule zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (18130)

ffmann, C. Die neueren chemischen Theorien u. der chemische Unterricht auf der mittleren Lehrstufe, s. Bericht über die Königl. Prov.-Gewerbeschule zu Schweidnitz (Abschnitt B dieser Abth.).

ist, M. Ziel u. Mittel zur Förderung des gewerblichen Unterrichts in den Ostsee-Provinzen u. Riga. (Beiträge des Rigaer Gewerbevereins zur Lösung der Frage über das gewerbliche Unterrichtswesen in den Ostseeprovinzen.) Riga 1872. 8. (18131)

lzapfel, Edg. Die technischen Schulen u. Hochschulen u. die Bedürfnisse der deutschen Industrie. Leipzig 1893. 8. (18132)

lzmüller, G. Zur Frage der nicht reorganisirten Gewerbeschule. Hagen 1875. 8. (18133)

rváth, Jg. Das bayerische technische Unterrichtswesen. — Bericht an den Königl. ungar. Staatsminister für Cultus- u. Unterrichtswesen. Nürnberg 1875. 8. Thl. 1. (18134)
Alb. Die kunstgewerblichen Fachschulen des K. K. Handelsministeriums, anlässlich der im Oktober 1875 im K. K. Oesterr. Museum für Kunst u. Industrie veranstalteten Ausstellung derselben besprochen. Wien 1876. 8. [2 Ex.] (18135)

nson, W. R. A lecture on the importance of linear drawing and on the methods of teaching the art in common schools and other seminaries. Boston 1831. 8. (18136)

ɔp, Friedr. Der wissenschaftliche Schulunterricht als ein Ganzes, oder, die Stufenfolge des naturkundigen Schulunterrichts als des organischen Mittelgliedes zwischen dem der Erdkunde u. der Geschichte. Hamm 1834. 8. (18137)

ıfmann, Georg. Die Geschichte der deutschen Universitäten. Stuttgart 1888-96. 2 Bde. 8. (18138)

ısebiter, Osk. Zur Hygiene unserer Jugend in Schule u. Haus. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. 4. Realschule [Höh. Bürgerschule] zu Berlin.) Berlin 1894. 4. (18139)

ler, Herm. Die Behandlung des Nibelungenliedes im Unterricht der höheren Schulen. (Wiss. Beil. zum Progr. d. Städt. Realgymnas. zu Charlottenburg. Ostern 1892.) Charlottenburg 1892. 4. (18140)

lerbauer, Th. Das Feuerlöschwesen u. seine Einführung als Unterrichtsgegenstand an technischen Lehranstalten. (Progr. der Königl. Höheren Gewerbeschule etc. zu Chemnitz, Ostern 1877.) Chemnitz. 4. (18141)

k, Friedr. Zur Frage der einheitlichen Mittelschule. — Eine kritisch-pädagogische Studie. Leipzig 1880. 8. (18142)

t, Gust. Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen des Freihand-Zeichenunterrichts. (Progr. der Ober-Realschule zu Köln 1891-92.) Köln 1892. 4. (18143)

in, Franz. Zur Einführung der Staatsprüfungen an den technischen Hochschulen Oesterreichs. — Ein Beitrag zur Lösung der Frage der socialen Stellung des Technikers. Wien 1879. 8. (18144)

inwächter, Fr. Zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes. Berlin 1879. 8. (18145)

Digitized by Google

Knott, W. Die Lektüre englischer u. französischer Werke aus dem Gebiete der Technik u. Industrie an Gewerbeschulen. (Jahresbericht der Gewerbeschule zu Barmen, 1874-75.) Barmen. 4. (18146)

Köhler, H. G. Ueber die zweckmässigste Einrichtung der Gewerbeschulen u. der polytechnischen Institute. Göttingen 1830. 8. [2 Ex.] (18147)

Köhler, W. Ueber die Vorbildung für den technischen Beruf. (Progr. der Prov.-Gewerbeschule zu Bielefeld, 1859.) 8. (18148)

Kolwe, Herm. Der lateinische Unterricht in der Quarta des Realgymnasiums. (Wiss. Beilage zum Jahresber. des städt. Realgymnasiums zu Charlottenburg, Ostern 1893.) Charlottenburg 1893. 4. (18149)

Kořistka, Carl. Der höhere polytechnische Unterricht in Deutschland, in der Schweiz, in Frankreich, Belgien u. England. Bericht an den Landesausschuss des Königr. Böhmen. Gotha 1863. 8. [2 Ex.] (18150)

Kotelmann, L. Schulhygienisches aus England. (S.-A. a. d. „Hygienischen Rundschau", 1896.) 8. (18151)

Kramerius, J. Die leibliche Erziehung der Jugend vom Standpunkt der Hygiene. Czernowitz 1887. 8. (18152)

Kreutzberg, D. K. J. Ideen über die Nothwendigkeit einer gründlicheren, mehr wissenschaftlichen Berufsbildung der Gewerbetreibenden, u. über die Mittel, ihnen diese zu gewähren. Prag 1838. 8. (18153)

(**Krieg,** J.) Denkschrift über die Ausbildung der Baubeamten für den Verwaltungsdienst. Hrsg. vom Verbande deutscher Architekten- u. Ingenieurvereine. Berlin 1877. 8. (18154)

Krippendorf, H. Die Photographie als Unterrichtsgegenstand der Gewerbschule, mit besond. Berücksichtigung des Trockenverfahrens. (Programm der Aargauischen Kantonschule, 1873.) 4. (18155)

Kühn, Jul. Das Studium der Landwirthschaft an der Universität Halle. Geschichtl. Entwicklung u. Organisation desselben. Festschrift etc. Halle a. S. 1888. 8. (18156)

Küppers, J. Das Turnen ein Mittel zu Charakterbildung. — Vortrag etc. Bonn 1891. 8. (18157)

Kukula, Rich. Allgemeiner deutscher Hochschulen-Almanach. Wien 1888. 8. — Neue Aufl. unter dem Titel: Bibliographisches Jahrbuch der deutschen Hochschulen. Innsbruck 1892. 8. — Erg.-Heft I. 1893. 8. (18158)

Lacroix, S. F. Essais sur l'enseignement en général et sur celui des mathématiques en particulier. Paris an XIV-1805. 8. — 3e éd. 1828. 8. (18159)

Langhoff, Friedr. Beitrag zur Geschichte der preuss. Prov.-Gewerbeschulen u. Geschichte der Prov.-Gewerbeschule zu Potsdam. Potsdam 1860. 8. (18160)

Lautz, Th. Die Fortbildungsschulen der Zukunft im Anschluss an die Geschichte u. bisherige Organisation d. Fortbildungsschulen in Nassau. Wiesbaden 1878. 8. (18161)

Laverrenz, C. Die Medaillen u. Gedächtnisszeichen der deutschen Hochschulen. Ein Beitrag zur Geschichte aller seit dem 14. Jahrh. in Deutschland errichteten Universitäten. Berlin 1885-87. 2 Thle. 8. (18162)

Lexis, W. Denkschrift über die dem Bedarf Preussens entsprechende Normalzahl der Studirenden der verschiedenen Fakultäten. 2. Bearb. (Als Manuscript gedruckt.) 4. [2 Ex.] (18163)

Liard, Louis. L'enseignement supérieur en France 1789-1893. Paris 1888-94. 2 vols. 8. (18164)

v. Liliencron, G. Ueber den Inhalt der allgemeinen Bildung in der Zeit der Scholastik. Festrede etc. München 1876. 4. (18165)

Linsenmann, Fr. X. Die sittlichen Grundlagen der akademischen Freiheit. Rede etc. Tübingen 1888. 8. (18166)

Liversidge, Arch. Report upon certain museums for technology, science, and art, also upon scientific, professional, and technical instruction, and systems of evening classes in Great Britain and on the Continent of Europe. Sidney 1880. Fol. (18167)

Löbe, Will. Die landwirthschaftl. Lehranstalten Europas, ihre Geschichte, Organisation u. Frequenz. Stuttgart u. Tübingen 1849. 8. (18168)

Ludewig, H. Die praktische Ausbildung der Maschinentechniker. — Ein im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure erstatteter Commissionsbericht. (S.-A. aus der „Wochenschrift des Vereines Deutscher Ingenieure".) Berlin 1883. 8. (18169)

Digitized by Google

irkel, Paul. Theorie der Schulandacht an höheren Lehranstalten. II. Teil: Einige Proben von Andachten. (Wiss. Beilage zum Programm des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin 1893.) Berlin 1893. 4. (18170)

rtens, Fr. Ansichten über Fachschulen für Baugewerbe u. über Lehrmethoden. Wien 1866. 8. (18171)

Ueber Zweck u. Nutzen der Fachschulen für Baugewerke nebst Statut u. Bericht der ersten österreichischen Baugewerkschule. Wien 1868. 8. (18172)

Die höhere Gewerkeschule u. ihre Bedeutung für d. Staat. Wien 1869. 8. (18173)

indron, Ernest. L'Académie des Sciences. Paris 1888. 8. (18174)

scher, H. A. Das deutsche Schulwesen nach seiner historischen Entwickelung u. den Forderungen der Gegenwart. (Pädagogische Studien von W. Rein, 8. Heft.) Eisenach (1876). 8. (18175)

tzdorff, Carl. Ueber lebende Anschauungsmittel im naturwissenschaftlichen Unterricht. (Wiss. Beilage zum XI. Jahresbericht des Lessing-Gymnasiums zu Berlin 1893.) Berlin 1893. 4. (18176)

ırer, Konr. Die Lateinfrage oder in welcher Richtung muss die Reform des Gymnasiums sich bewegen? (Beilage zum Programm der St. Gallischen Kantonsschule für 1888/89.) St. Gallen 1888. 4. (18177)

/er, Bruno. Die Beziehungen der Gewerbezeichenschulen zur Kunstindustrie u. zur Volksbildung. Berlin 1870. 8. (18178)

'er, Alfr. G. Deutsche Prosalektüre in den Mittelklassen höherer Lehranstalten. (Wiss. Beilage zum Programm der V. Städtischen Höheren Bürgerschule zu Berlin 1890. Berlin 1890. 4. (18179)

'er, Lothar. Die Zukunft der Deutschen Hochschulen u. ihrer Vorbildungs-Anstalten. Breslau 1873. 8. (18180)

er, Moritz. Technik u. Nationalökonomie. — Ein Wort über das Studium u. die Stellung der National-Oekonomie an den technischen Hochschulen. Berlin 1879. 8. [3 Ex.] (18181)

itz, W. Der Unterricht in der Vorbereitungsklasse einer Gewerbeschule. (Progr. d. Prov.-Gewerbeschule zu Hagen 1856.) 8. (18182)

l, H. Die Stellung der höheren Gewerbschule, bezw. ihrer Lehrer, zum Handels- u. Gewerbsverein, bezw. seiner Mitglieder. (Vortrag.) Cassel 1865. 8. (18183)

ring, Wilh. Ueber den chemischen Unterricht an Realschulen. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der 3. Städtischen Realschule zu Berlin, 1895.) Berlin 1895. 4. (18184)

inger, Karl. Die Baugewerkschule in ihrer Tendenz u. Organisation als Lehranstalt zur Ausbildung von Bauhandwerksmeistern. Halle 1868. 8. (18185)

ıtzky, A. Ueber den Zeichenunterricht an der Gewerbeschule in Elberfeld, s. d. Bericht für 1875-76 (Abschnitt B dieser Abth.).

er, D. Die Petites Écoles von Port-Royal. (Progr. der Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule zu Berlin 1867.) 4. (18186)

er, Hans. Betrachtungen über d. Studium d. Kunstwissenschaft. Köln 1878. 8. (18187)

ch, Peter. Ueber die mit dem Unterrichte in den Naturwissenschaften zu verbindenden propädeutischen Uebungen. (Progr. der Real-, Provinzial-, Gewerbe- u. Handwerker-Fortbildungs-Schule zu Münster. 1859.) 8. (18188)

·oe, Henry S. A summer school of practical mining. (Transactions of the American Institute of Mining Engineers.) 1881. 8. (18189)

l, Chr. H. Reise-Erfahrungen über den gegenwärtigen Zustand des Realschulwesens in Deutschland. Ulm 1844. 8. (18190)

l, Rud. Die gewerblichen Fortbildungsschulen Deutschlands. — Reisestudien u. Reformvorschläge etc. Eisenach. (1877.) 8. (18191)

ester, Walter. Der deutsche Unterricht in Tertia u. Quarta, s. Programm des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums, 1883 (Abschnitt B dieser Abth.).

nius, C. F. Ueber technische Lehranstalten in ihrem Zusammenhange mit dem gesammten Unterrichtswesen u. mit besond. Rücksicht auf die polytechn. Schule zu Karlsruhe. Karlsruhe 1832. 8. [2 Ex.] (18192)

ıann, Rob. Die polytechnische Hochschule u. die Bauakademie. Ein Wort zur Tagesfrage. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (18193)

·rt, H. Denkschrift über Mittel- oder Bürgerschulen. Breslau 1865. 8. (18194)

gerath, Ed. Jac. Die Anstalten zur Beförderung der Gewerbetreibenden u. des Gewerbebetriebes in Deutschland. Leipzig 1865. 8. (18195)

Digitized by Google

Norton. Literary and educational register, for 1854. New York 1854. 8. (18196)

Pahl, Franz. Die Entwickelung des mathematischen Unterrichts an unseren höheren Schulen. Thl. I. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Städt. Realgymnasiums zu Charlottenburg.) Charlottenburg 1898. 4. (18197)

Palm, C. Lehr- u. Lesebuch für Gesellenvereine u. gewerbliche Fortbildungsschulen. 2. Aufl. (Grosse u. kleine Ausg.) Graudenz 1885. 2 Bde. 8. (18198)

Parow, Walt. Reiseeindrücke aus England. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der Friedrichs-Werderschen Oberrealschule zu Berlin. 1893.) Berlin 1893. 4. (18199)

Paulsen, Fried. Geschichte des gelehrten Unterrichts auf den deutschen Schulen u. Universitäten vom Ausgang des Mittelalters bis zur Gegenwart. Leipzig 1885. 8. — 2. Aufl. 1896-97. 2 Bde. 8. (18200)

Péronne, Joh. Ueber den neusprachlichen Unterricht. Beobachtungen u. Erfahrungen. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. 5. Städt. Realschule zu Berlin. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. (18201)

Peters, Joh. Carl Aug. John Locke als pädagogischer Schriftsteller. (Promotionsschrift.) Leipzig 1872. 8. (18202)

Petersilie, A. Das öffentliche Unterrichtswesen im Deutschen Reiche u. in den übrigen europäischen Kulturländern. Leipzig 1897. 2 Bde. 8. (18203)

Pfuhl, Heinr. Zum grammatischen Unterricht im Französischen, speziell im ersten Jahre. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der 5. Städt. Realschule zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (18204)

Pinet, G. Histoire de l'École polytechnique. Paris 1886. 8. [2 Ex.] (18205)

Pothier, Francis. Histoire de l'École centrale des Arts et Manufactures etc. Paris 1887. 8. (18206)

Prasser, A. Ueber den Einfluss der mechanischen Wärmetheorie auf den physikalischen Unterricht an höheren Lehranstalten, s. Bericht über die K. Gewerbeschule zu Elberfeld, 1874-75 (Abschnitt B dieser Abth.).

Pressler, Rob. Ueber theoretische Bildung der Gewerbtreibenden u. gewerbliche Lehranstalten, mit besond. Bezugnahme auf Zittau. (Programm der Königl. Gewerbe-Schule in Zittau. 1837.) 8. (18207)

Prix, Anton. Grundzüge der Geschichte des Zeichenunterrichts. Wien 1889. 8. (18208)

Prokop, Aug. Ausbau u. Ausgestaltung der K. K. technischen Hochschulen Oesterreichs. [Wien 1896.] 8. [2 Ex.] (18209)

— Ein weiterer Beitrag für die Ausgestaltung der Studien an unseren technischen Hochschulen. [Wien 1897.] Fol. (18210)

Redtenbacher, Rud. Erinnerungsschrift zur 70jährigen Geburtstagsfeier Ferd. Redtenbacher's. München 1879. 8. (18211)

Reichel. Denkschrift, betreff. den Unterricht in der Praktischen Gewerbe-Hygiene (Gewerblichen Gesundheitspflege) an den Technischen Hochschulen. 4. (18212)

Reidt, Fr. Anleitung zum mathematischen Unterricht an höheren Schulen. Berlin 1886. 8. (18213)

Riedler, A. Amerikanische technische Lehranstalten. (Bericht etc.) Berlin 1893. 4. [2 Ex.] (18214)

— Unsere Hochschulen u. die Anforderungen des zwanzigsten Jahrhunderts. Berlin 1898. 8. [2 Ex.] (18215)

Roscher, Carl. Gewerblicher Unterricht. (S.-A. a. d. Handwörterbuch der Staatswissenschaften III. Bd.) 1892. 8. (18216)

Roster, Giorgio. Delle scienze sperimentali e in particolare della chimica in Germania. Relazione rimessa a sua Eccellenza il Ministro della pubblica Istruzione nell'anno 1871 etc. Milano 1872. 4. (18217)

Russell, James. Die Volkshochschulen (The Extension of University Teaching) in England u. Amerika. Deutsch mit Anmerkungen von Otto Wilhelm Beyer. Leipzig 1895. 8. (18218)

S. *.* Ein ernstes Wort über den Studiengang u. die gesellschaftl. Stellung des Ingenieurs in Oesterreich. Wien 1889. 8. (18219)

Sause, W. Die Lehre von der Verwaltung der Schulen. Halle 1843. 8. (18220)

Schellbach, K. H. Ueber die Zukunft der Mathematik an unsern Gymnasien. Berlin 1887. 8. (18221)

Schelling, F. W. J. Vorlesungen über die Methode des academischen Studiums. 3. Ausgabe. Stuttgart u. Tübingen 1830. 8. (18222)

Schicketans, H. Das Polytechnikum für Berlin. Berlin 1878. 8. (18223)

Schilgen, Th. Die Fakultäten als Grundlage eines Theiles des algebraischen Unterrichtes in den oberen Klassen höherer Lehranstalten. (Programm der Realschule zu Münster. 1864.) 4. (18224)

Digitized by Google

neidemühl, Georg. Das thierärztliche Unterrichtswesen Deutschlands in seiner geschichtl. Entwickelung u. Bedeutung für den thierärztlichen Stand. Leipzig 1890. 8. (18225)

nell, J. J. Ueber die Nothwendigkeit der Gründung polytechnischer Vereine u. Schulen etc. Nürnberg 1821. 8. (18226)

ober, H. Die Akademie Eldena. Ein Beitrag zur Geschichte des landwirthschaftlichen Unterrichtswesens. Greifswald 1843. 8. (18227)

ödler, Fr. Die Chemie als geistig bildendes Moment für den Unterricht in Gymnasien. Braunschweig 1846. 8. (18228)

ıen, Joh. G. Die Technischen Hochschulen u. deren Organisation in Oesterreich. Leipzig 1882. 8. (18229)

ıtte, F. Der Beruf des Ingenieurs u. Maschinentechnikers. Darmstadt. 8. (18230)

·öder, C. Hervorragende Förderungsstätten des deutschen Handwerks. Dresden. (1879.) 8. (18231)

(u. **Schwarz**, P.). Die gewerbliche Fortbildungsschule in ihrer Nothwendigkeit, zweckmässigen Organisation u. gedeihlichen Wirksamkeit. Berlin 1872. 8. (18232)

öder, J. (Polytechnisches Arbeits-Institut, Darmstadt): Illustrirter Catalog für Unterrichts-Modelle u. Apparate. 1885. 8. [Nebst Preisliste.] 1884. (18233)

tz. Die thierärztliche Hochschule zu Berlin 1790-1890. Festschrift. Berlin 1890. 8. (18234)

lze, F. G. Das landwirthschaftliche Institut zu Jena. Nebst einer Abhandlung über höhere Bildung des deutschen Landwirths u. Gutsbesitzers. Jena 1843. 8. (18235)

·abe, Herm. Die Förderung der Kunstindustrie in England u. der Stand dieser Frage in Deutschland. Berlin 1866. 8. (18236)

Die Organisation von Kunst-Gewerbeschulen in Verbindung mit dem deutschen Gewerbe-Museum in Berlin. Berlin 1868. 8. — 2. Aufl. Berlin 1869. 8. [1. Aufl. in 3 Ex.] (18237)

albe, B. Der siebente naturwissenschaftliche Feriencursus für Lehrer an höheren Schulen, abgehalten in Berlin vom 29. 9. bis 9. 10. 1897. (S.-A. a. d. „Naturwiss. Wochenschrift", 1897.) 4. (18238)

s, Alex. The National Bureau of Education: its history, work, and limitations. Washington 1875. 8. (18239)

ried, J. Les écoles supérieures de commerce. Mulhouse 1870. 8. (18240)

s, Sam. Die Selbsthülfe, in Lebensbildern u. Charakterzügen. Nach d. Engl. bearb. von Joseph M. Boyes. Hamburg 1866. 8. (18241)

Leben u. Arbeit. Charakterzüge von Fleiss, Bildung u. Genie. Deutsche Ausgabe von L. Neugebauer. Leipzig 1889. 8. (18242)

K. Ch. Ueber Zweck u. Einrichtung eines Realgymnasiums. Dresden u. Leipzig 1834. 8. (18243)

ıann, Wilh. Handbuch der Anstalten u. Einrichtungen zur Pflege von Wissenschaft u. Kunst in Berlin. Berlin 1897. 8. (18244)

hardt, E. Th. Bemerkungen über das landwirthschaftliche Unterrichtswesen u. namentlich über die Vorbildung angehender Landwirthe auf Gewerbschulen. (Progr. der Königl. Gewerbe- u. Baugewerkenschule zu Chemnitz. 1851.) 4. (18245)

ıann, A. Entgegnung auf eine Kritik des Werkes: Der Zeichenunterricht in der Volks-Mittelschule. Hamburg 1877. 8. (18246)

Josef. Zur methodischen Behandlung des mathematischen Unterrichtes in der II. Maschinenbauklasse der höheren Gewerbeschule, s. Jahres-Bericht (III.) der K. K. Staats-Gewerbeschule zu Brünn, 1876-77 (Abschnitt B dieser Abth.).

, Aug. Schule, Universität, Akademie. — Aus dem Cyclus der Vorträge des Collegium Publicum „de rebus academicis". Graz 1887. 8. (18247)

schky, Paul. Zur geschichtlichen Entwickelung des Realschulwesens. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der V. Realschule (Höhere Bürgerschule) zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (18248)

·cke, Aug. Die älteste Zeit der Universität Heidelberg, 1386-1449, im Auftrage der Universität dargestellt. Heidelberg 1886. 8. (18249)

rmann, W. Die Förderung der Kunst in den Gewerken u. der Einfluss der Gewerkeschulen auf dieselben, s. Programm der Höheren Gewerkeschule der Stadt Hildesheim für 1869 (Abschnitt B dieser Abth.).

Franz. Streiflichter auf die Technikerfrage u. die Technische Hochschule in Wien. Wien 1897. 8. (18250)

Digitized by Google

Tylor, A. Industrie u. Schule. Mittheilungen aus England. Deutsch bearb. von B. v. Gugler. Stuttgart 1865. 8. (18251)

Unterberger, Karl. Die Entwickelung des englischen Volksschulwesens seit 1870. (Wiss. Beilage z. Jahresber. d. Städt. Realgymnasiums zu Charlottenburg. Ostern 1896.) Charlottenburg 1896. 4. (18252)

Verwiebe, Carl. Eine Anregung zur Abhilfe des Nothstandes unter den Technikern Deutschlands. Lübeck 1882. 8. (18253)

Waagen, G. Ueber die Stellung, welche der Baukunst, der Bildhauerei u. Malerei unter den Mitteln menschlicher Bildung zukommt. Vortrag. Leipzig 1843. 8. (18254)

Waldmüller, F. G. Das Bedürfniss eines zweckmässigen Unterrichts in der Malerei u. plastischen Kunst. Wien 1847. 8. (18255)

Waltemath, G. Der gegenwärtige Stand des Schulwesens in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. (Progr. d. Königl. Gewerbeschule zu Barmen.) Barmen 1869. 4. (18256)

Warnkross, Max. Der lateinische Unterricht in der Tertia des Realgymnasiums. (Wiss. Beil. zum Jahresber. über d. Städt. Realgymnasium zu Charlottenburg. 1895.) 8. (18257)

Watson, Will. Papers on technical education. Read before the Society of Arts of the Massachusetts Institute of Technology. Boston 1872. 8. (18258)

Weber, C. Zur Methode des lateinischen Unterrichts auf Realschulen. (Programm der Realschule zu Münster. 1863.) 4. (18259)

Wedding, H. Mittheilungen über die technische Erziehung in Nord-Amerika. (S.-A. aus den „Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses". 1877.) Berlin. 4. [3 Ex.] (18260)

Wernicke, Ad. Die reorganisirte Gewerbeschule. (Jahresbericht der Königl. Gewerbeschule etc. zu Gleiwitz. 1877.) 4. (18261)

Wetzel, Paul. Zur Behandlung deutscher Gedichte in unteren u. mittleren Klassen höherer Lehranstalten. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Lessing-Gymnasiums zu Berlin. 1895.) Berlin 1895. 4. (18262)

Wiecke. Betrachtungen über die neueren Gewerbeschulen im Allgemeinen, sowie Erläuterungen über den durch die Verordnungen vom 21. März 1870 vorgeschriebenen Lehrplane u. dessen Ausführung Seitens der hiesigen Anstalt insbesondere, s. Progr. der Königl. Höheren Gewerbeschule zu Kassel, 1872-73 (Abschnitt B dieser Abth.).

Wiese, L. Das höhere Schulwesen in Preussen. Historisch-statistische Darstellung etc. Berlin 1864-74. 3 Bde. 8. (18263)

— Verordnungen u. Gesetze für die höheren Schulen in Preussen. Berlin 1867. 8. 3. Ausg. bearb. u. bis zum Anfang des Jahres 1886 fortgeführt von O. Kübler. Berlin 1888. 2 Bde. 8. (18264)

Wolter, Eugen. Zum französischen Unterricht. (Wiss. Beilage zum Progr. d. 1. Realschule zu Berlin.) Berlin 1893. 4. (18265)

Wunder, Gust. Die Vorbereitung für den Eintritt in die chemische Technik. Nebst Beschreibung des neuen Laboratoriums der technischen Staatslehranstalten in Chemnitz. Chemnitz 1879. 8. (18266)

Wunderlich, Theod. Geschichte der Methodik des Freihandzeichenunterrichts an den allgemein wissenschaftlichen Lehranstalten. Bernburg. [1886.] 8. (18267)

Zehme, W. Mittheilungen über gewerbliche Lehranstalten Deutschlands. (Programm der Gewerbeschule zu Barmen für 1865.) 4. (18268)

— Die Gründung neuer Unterrichtsanstalten. (Programm der Königl. Gewerbeschule zu Barmen. 1866.) 4. (18269)

— Die Reorganisation des preussischen Gewerbeschulwesens. (Programm der Königl. Gewerbeschule zu Barmen. 1871.) 4. (18270)

Zöller, Egon. Die Universitäten u. technischen Hochschulen. Berlin 1891. 8. (18271)

Zwick, H. Der chemische Unterricht an höheren Lehranstalten. Didactische Studie. Coblenz 1867. 8. (18272)

Adressbuch der Professoren, Docenten u. Lektoren der Universitäten u. technischen Hochschulen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs, der Schweiz u. der Ostseeprovinzen. Hrsg. von P. E. Richter. (October 1883.) Leipzig 1883. 8. (18273)

Ausstellung von Lehrlings-Arbeiten aus dem Grossherzogthum Hessen. Veranstaltet von dem Landesgewerbverein. Darmstadt 1887. 8. (18274)

Digitized by Google

Beiträge des Rigaer Gewerbe-Vereins zur Lösung der Frage über das gewerbliche Unterrichtswesen in den Ostseeprovinzen. Riga 1872. 8. (18275)

Beleuchtung, Kritische, des ministeriellen Lehrplans f. d. Unterricht im Zeichnen auf Gymnasien u. Realschulen. Berlin 1864. 8. (18276)

Bericht an Se. Maj. den Kaiser über den Zustand des Unterrichtswesens in den Jahren 1872 u. 1874-76. Erstattet vom Minister des Unterrichts. St. Petersburg 1874 u. 1876-79. 4 Bde. 8. (18277)

Bericht (Comité-) über die Ausstellung des Vereins Deutscher Zeichenlehrer (jetzt „Verein zur Förderung des Zeichenunterrichts") vom 10. bis 30. April 1870 zu Berlin. Berlin 1871. 8. (18278)

Bericht über die Wirksamkeit der provisorischen Commissionen zur Leitung der Gewerbeschulen in Wien, vom Zeitpunkte ihrer Constituirung bis auf die Gegenwart. Wien 1871. 8. (18279)

Circulars of information of the Bureau of Education. Washington 1874-77 u. 1880-85. (23 Hefte.) 8. (18280)

Conference, The International, on Education, held at Philadelphia, July 17th and 18th, in connection with the International Exhibition of 1876. (Department of the Interior, Bureau of Education.) Washington 1877. 8. [3 Ex.] (18281)

Congrès international ayant pour objet l'enseignement technique, commercial et industriel etc. Compte-rendu des travaux, 20-25 septembre 1886. (Société philomatique de Bordeaux.) Paris et Bordeaux 1887. 8. (18282)

Denkschrift über die Reorganisation der Provinzial-Gewerbeschulen. 4. (18283)

Denkschrift des Polytechnischen Vereins in Carlsruhe, betreffend die Einführung eines allgemeinen Diplom-Examens auf allen Deutschen Technischen Hochschulen. Karlsruhe 1874. 8. (18284)

Denkschrift über die Entwicklung der gewerblichen Fachschulen in Preussen, soweit dieselben zum Ressort d. Ministeriums d. geistlichen u. Unterrichts-Angelegenheiten gehören, während der Jahre 1881 u. 1882. Berlin 4. (18285)

Denkschrift über die Entwickelung der gewerblichen Fortbildungsschulen u. der gewerblichen Fachschulen in Preussen, soweit sie zum Ressort des Ministeriums für Handel u. Gewerbe gehören, jedoch mit Ausschluss der Navigationsschulen u. der Unterrichtsanstalten für das Bergfach, während der Jahre 1883-90 u. 1891-95. Mit Genehmigung des Ministers für Handel u. Gewerbe den Mitgliedern der ständigen Kommission für das technische Unterrichtswesen vorgelegt im April 1891 u. im Januar 1896. 2 Bde. Kl. Fol. (18286)

Denkschrift über das Technische Unterrichtswesen. (Haus der Abgeordneten.) 13. Legislaturperiode. III. Session 1878-79.) Kl. Fol. [2 Ex.] (18287)

Education, The, and Status of Civil-Engineers, in the United Kingdom and in Foreign Countries. — Compiled from documents supplied to the Council of the Institution of Civil Engineers. 1868 to 1870. London 1870. 8. [3 Ex.] (18288)

Education, Industrial and high art, in the United States by Edw. Clarke. (U. S. Department of the Interior. Bureau of Education.) Washington 1885. 8. Part. I. (18289)

Education in the industrial and fine arts in the United States. By Isaac Edw. Clarke. (U. S. Department of the Interior, Bureau of Education.) Washington 1892. Part II and Appendices: Industrial and manual training in public schools. 2 vols. 8. (18290)

Educational conventions and anniversaries during the summer of 1876. Washington 1876. 8. [3 Ex.] (18291)

Engineering education in the British dominions. London 1891. 8. (18292)

Engineering education, being the Proceedings of Section E of the World's Engineering Congress, held in Chicago, Ill. 1893. Published by the Society for the promotion of engineering education as Vol. I of their Proceedings. Columbia 1894. 8. (18293)

Enquête sur l'enseignement professionnel ou recueil de dépositions faites en 1863 et 1864 devant la Commission de l'enseignement professionnel. Paris 1864-65. 2 vols. 4. [2 Ex.] (18294)

Entstehung, Die, u. Entwicklung der gewerblichen Fortbildungsschulen in Württemberg. — Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Commission f. die gewerblichen Fortbildungsschulen. (I.) Stuttgart 1873. 8. (18295)

Fakultät, Die naturwissenschaftliche, der Universität Cordoba in Südamerika. (Schultz-Sellack.) Cordoba 1874. 8. (18296)

Digitized by Google

Festschrift der badischen Gymnasien, gewidmet der Universität Heidelberg zur Feier ihres 500jährigen Jubiläums. Karlsruhe 1886. 4. (18297)

Fortbildungswesen, Das gewerbliche. — Sieben Gutachten u. Berichte, veröffentlicht vom Verein für Sozialpolitik, s. Abth. XXV, C.

Frage der Erziehung, Zur, der industriellen Classen in Oesterreich. Wien 1876. 8. (18298)

Gewerbeschulen u. gewerbliche Museen. Hamburg 1863. 8. (18299)

Gutachten über die Organisation polytechnischer Schulen. — Bericht über die am 7. u. 8. Juni in Eisenach stattgefundenen Sitzungen der Commission des Vereins deutscher Ingenieure zur Ausarbeitung eines Gutachtens über die Organisation polytechn. Schulen etc. Berlin 1865. 8. (18300)

Gutachten über die Schülerarbeiten in der Ausstellung von Fach- u. Gewerbeschulen zu Berlin 1878. 4. (18301)

Gutachten, Akademische, über die Zulassung von Realschul-Abiturienten zu Facultäts-Studien. (Amtl. Abdr.) Berlin 1870. 8. (18302)

Handbuch für den deutschen Burschenschafter. Hrsg. v. d. Hauptleitung des Verbandes alter Burschenschafter „Wartburg". Wien 1898. 8. (18303)

Hochschulkalender, Deutscher. Sommersemester 1891 u. 1893. Wintersem. 1891/92 u. 1892/93 Leipzig 1891-93. 4 Bde. 8. (18304)

Jahresbericht der Lesehalle der Polytechniker zu Dresden. 1870. 8. (18305)

Juhelfest der Königl. Gewerbe-Akademie. (Abdruck a. d. „Verhandl. d. Vereins z. Beförderung des Gewerbfleisses".) Berlin 1871. 4. [3 Ex.] (18306)

Kalender, Akademischer, für die Technischen Hochschulen, sowie die Berg- u. Forstakademien. Sommersem. 1891. Leipzig-Reudnitz 1891. 8. (18307)

Kalender für Polytechnische Hochschulen. Jahrgang 1877/78. Hrsg. von Ferd. Ascherson. Berlin 1878. 8. (18308)

Katalog der der Abtheilg. f. Bauingenieurwesen angehörigen Unterrichtsmittel. (Königl. Techn. Hochschule zu Berlin.) Berlin 1881. 8. (18309)

Katalog von Werken über den Zeichenunterricht. Neuwied 1876. 8. [2 Ex.] (18310)

Landes-Gewerbemüseum, Das Königliche Württembergische, in Stuttgart. Festschrift zur Einweihung des neuen Museumsgebäudes. Stuttgart 1896. 4. (18311)

Lehrplan für den Unterricht im Zeichnen auf Gymnasien u. Realschulen u. Instruction für die Prüfung der Zeichenlehrer. Berlin 1863. 8. (18312)

Libraries, Public, in the United States of America, their history, condition, and management. Special Report. (Department of the Interior, Bureau of Education.) Washington 1876. 2 parts. 8. (18313)

Mittheilungen über das deutsche Baugewerk-Schulwesen mit besond. Beziehung auf die Baugewerkschule zu Holzminden. 1877. 8. (18314)

Mittheilungen des Verbandes Deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine, No. 33-38 (1894-97). [Die Frage der prakt. Ausbildung der Studirenden des Baufachs betr.] 8. (18315)

Mitteilungen über die Verhandlungen der städtischen Behörden Berlins mit dem Ministerium zum Zwecke der Erhaltung u. Förderung der Realgymnasien. Berlin 1894. 8. (18316)

Monumenta Germaniae Paedagogica. — Schulordnungen, Schulbücher u. pädagogische Miscellaneen aus den Landen deutscher Zunge. Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgelehrten hrsg. von Karl Kehrbach. Berlin 1886-97. 8.

Bd. I: Braunschweigische Schulordnungen, von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1828. Hrsg. von Friedr. Koldewey. Bd. I: Stadt Braunschweig. 1886.

Bd. II: Ratio studiorum et institutiones scholasticae Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes. Collectae etc. a G. M. Pachtler. Tom. 1: Ab anno 1541 ad annum 1599. 1887.

Bd. III: Geschichte des mathematischen Unterrichts im deutschen Mittelalter bis zum Jahre 1525, von Siegm. Günther. 1887.

Bd. IV: Die deutschen Katechismen der böhmischen Brüder. Kritische Textausgabe mit kirchen- und dogmengeschichtlichen Untersuchungen und einer Abhandlung über das Schulwesen der böhmischen Brüder etc. von Josef Müller. 1887.

Bd. V: Ratio studiorum et institutiones scholasticae Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes, collectae, concinnatae, dilucidatae a G. M. Pachtler. Tom. II: Ratio studiorum ann. 1586, 1599. 1892. 1887.

Bd. VI: Die siebenbürgisch-sächsischen Schulordnungen etc., hrsg. von Fr. Teutsch. Bd. I: 1543-1778. 1888.

Bd. VII: Philipp Melanchthon als Praeceptor Germaniae. Von Karl Hartfelder. 1889.

Bd. VIII: Braunschweigische Schulordnungen, von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1828. Hrsg. von Fr. Koldewey. Bd. II: Herzogthum Braunschweig. 1890.

Digitized by Google

Bd. IX: Ratio studiorum et institutiones Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes, collectae, concinnatae, delucidatae a G. M. Pachtler. Tom. III: Ordinationes et ordo studiorum generalium ab anno 1600 ad annum 1772. 1890.
Bd. X: Geschichte des Militär-Erziehungs- und Bildungswesens in den Landen deutscher Zunge. Von B. Poten. Bd. I: Allgem. Uebersicht, Baden, Bayern, Braunschweig, Colmar. 1889.
Bd. XI: Wie vor. Bd. II: Hannover, Hessen-Cassel, Hessen-Darmstadt, Hessen-Hanau, Mecklenburg-Schwerin, Münster, Nassau, Oldenburg. 1891.
Bd. XII: Das Doctrinale des Alexander de Villa-Dei von D. Reichling. 1893.
Bd. XIII: Die siebenbürgisch-sächsischen Schulordnungen von Fr. Teutsch. Bd. II: 1782-1883. 1892.
Bd. XIV: Geschichte der Erziehung der Bayerischen Wittelsbacher etc. von Fr. Schmidt. 1892.
Bd. XV: Geschichte des Militär-Erziehungs- und Bildungswesens in den Landen deutscher Zunge. Von B. Poten. Bd. III: Oesterreich. 1893.
Bd. XVI: Ratio studiorum et institutiones scholasticae Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes collectae, concinnatae, dilucidatae a G. M. Pachtler. — Vol. IV. complectens monumenta quae pertinent ad gymnasia, convictus (1600-1773) itemque ad rationem studiorum (anno 1832) recognitam adornavit ediditque Bernhard Duhr. 1894.
Bd. XVII: Geschichte des Militär-Erziehungs- und Bildungswesens in den Landen deutscher Zunge. Von B. Poten. Bd. IV: Preussen. 1896.
Bd. XVIII: Wie vor. Bd. V: Sachsen, Schaumburg-Lippe, Schleswig-Holstein, Schweiz, Kgr. Westfalen, Württemberg. 1897. (18317)

Nécessité, De la, de créer des bibliothèques scientifiques-industrielles etc. Paris 1848. 8. (18318)

Petition der preussischen Ober-Realschul-Direktoren um Erhaltung der den Ober-Realschulen bisher gewährten Berechtigungen. [1886.] 4. (18319)

Plan zu dem preuss. Denkmal für die verewigte Königin Luise von Preussen durch weibliche Erziehungsanstalten. Berlin 1810. 8. (18320)

Programm der Ausstellung des Vereins deutscher Zeichenlehrer. Berlin 1869. 8. (18321)

Realschulwesen, Das, in Charakteristiken. Von dem Vorstande einer Realschule. Darmstadt 1843. 8. (18322)

Realunterricht, Der, in Preussen u. Bayern. München 1875. 8. (18323)

Reglement für die Prüfung der Candidaten des Lehramts an Gewerbeschulen vom 10. August 1871. Berlin 1871. 4. [3 Ex.] (18324)

Reglement für die Prüfungen der Candidaten des höheren Schulamts. Berlin 1867. 8. (18325)

Regno d'Italia. — Relazione del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio sopra gli istituti tecnici: Scuoli di arti e mestieri, Scuoli di nautica, Scuoli delle minere, Scuoli agrarie. Torino 1862. 8. (18326)

Regulativ f. d. Prüfung der Feldmesser. Berlin 1833. 8. (S. a. Reglement [Abth. XXIV, E.]) (18327)

Report, Annual, of the Board of trustees of the public schools of the city of Washington. (20. u. 22. Bericht.) Washington 1865 and 67. 2 vols. 8. [22. Bericht in 2 Ex.] (18328)

Report of the deputation appointed to visit educational institutions and schools on the continent. October 1891. Manchester. 8. (18329)

Report from Select Committee on arts and manufactures: together with the minutes of evidence and appendix. 1835. (London.) 4. (18330)

Report from the Select Committee on arts and their connexion with manufactures; with the minutes of evidence, appendix and index. 1836. (London.) 4. (18331)

Report of the Technical Instruction Committee of a visit to Technical Schools, Institutions. and Museums in Germany and Austria, July and August 1897. (City of Manchester.) 8. (18332)

Resolutionen der Hauptversammlung des Vereines Deutscher Ingenieure (Sitzung v. 28. Aug. 1876 zu Berlin), betreff. die einheitliche Entwickelung der Deutschen Technischen Hochschulen u. die Einführung einer technischen Reichsprüfung. Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (18333)

Statement, A, of the theory of education in the United States of America, as approved by many leading educators. Washington 1874. 8. (18334)

Statistics of public libraries in the United States and Canada. By Weston Flint. [Bureau of Education.] Washington 1893. 8. (18335)

Statistik des Unterrichts- u. Erziehungswesens im Königreich Württemberg im Schuljahr 1873/74. Veröffentlicht von dem Königl. Ministerium des Kirchen- u. Schulwesens. Stuttgart 1875. 4. (18336)

Universitäts-Kalender, Deutscher. 36.-49. Ausgabe. Wintersemester 1889/90 bis Sommersemester 1899. Hrsg. von Ferd. Ascherson. (II. Theil.) Berlin 1889-99. 18 Bde. 8. (18337)

Unterrichts- u. Prüfungs-Ordnung der Realschulen u. der höheren Bürgerschulen. 2. Aufl. Berlin 1859. 8. [2 Ex.] (18338)

Digitized by Google

Unterrichtswesen, Das Technische, in Preussen. Sammlung amtlicher Actenstücke des Handelsministeriums, sowie der bezüglichen Berichte u. Verhandlungen des Landtages 1878/79. Berlin 1879. 8. [3 Ex.] (18339)

Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses [Berlin]: Bericht der Kommission für die Lehrlingsfrage. — Gedruckt als Handschrift auf Anordnung des Technischen Ausschusses des Vereins zur Beförd. d. Gewerbfleisses für die Berathung u. Beschlussfassung in der Sitzung am 5. Mai 1890. Berlin 1890. 4. (18340)

Verhandlungen über Fragen des höheren Unterrichts — Berlin. 4.-17. Dez. 1890. Im Auftrage d. Ministers d. geistl. etc. Angeleg. Berlin 1891. 8. (18341)

Verhandlungen der ständigen Kommission für das technische Unterrichtswesen zu Berlin am 13. u. 14. Januar 1896. (Redigirt im Ministerium f. Handel u. Gewerbe.) Berlin 1897. Kl. Fol. (18342)

Verordnungen über die Umgestaltung der bestehenden u. d. Errichtung neuer Gewerbeschulen in Preussen. Vom 21. März 1870. Berlin 1870. 4. [2 Ex.] (18343)

Vertrag zwischen der Lehrerschaft des Schweizer. Polytechnikums u. dem Schweizer. Schulrathe einerseits u. der Schweizer. Rentenanstalt andererseits, über die Gründung einer Versicherungsstiftung. (1862-63.) 8. (18344)

Volksschul-Präparanden- u. Seminarwesen. Allgemeine Bestimmungen des Königl. Preuss. Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten vom 15. Oktober 1872 etc. Berlin 1872. 8. (18345)

Vorbildung, Die, der Chemiker für die Praxis. (S.-A. aus den Verhandlungen der Generalversammlung des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. 1886.) Berlin 1886. 8. (18346)

Vorlesungs-Verzeichnisse der Universitäten, technischen, landwirthschaftlichen u. thierärztlichen Hochschulen, Forst- u. Bergakademien Deutschlands u. d. Schweiz. IV.-VI. Ausgabe. Hrsg. nach amtl. Angaben v. d. Redaction der „Hochschul-Nachrichten". Sommer-Semester 1894-95. München 1894/95. 3 Hefte. 4. (18347)

Vorschläge zu einer Neugestaltung des Zeichenunterrichts an Mittelschulen. Wien 1890. 8. (18348)

Vorschriften für die Ausbildung u. Prüfung derjenigen, welche sich dem Baufache im Staatsdienste widmen. (27. Juni 1876.) 4. (18349)

Zweck u. Einrichtung guter Lehranstalten für Handwerker. Frankfurt a. M. 1817. 8. (18350)

B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten.

Aachen. — Königl. Techn. Hochschule (früher: Rheinisch-westfäl. Polytechnische Schule). 1870/71-79/80. 1881/82. 1883/84. 1886/87. 1889/90-92/93. 1894/95. 1897/98-99/1900. 8. Uebergabe des Rectorates am 1. Juli 1898. 8.

— — Eröffnungsfeier, Die, der Königl. Rheinisch-westfäl. Polytechnischen Schule zu Aachen. 1870. 8.

— — Grundsteinlegung, Die, der Königl. Rheinisch-westfäl. Polytechnischen Schule zu Aachen. 1865. 8.

— — Rede [Friedrich List, als Nationalökonom u. Patriot], zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers und Königs in der Aula am 22. März 1886, gehalten von E. Struck. 1886. 8.

— — Rede [Die Entwickelung der Grundanschauungen in der Physik im Laufe unseres Jahrhunderts], zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers u. Königs am 22. März 1887, gehalten von A. Wüllner. 1887. 8.

— — Rede zum Gedächtniss an Kaiser Wilhelm I. am 22. März 1888, gehalten von Dürre. 1888. 8.

— — Rede anlässlich der Trauerfeier für Kaiser Friedrich III. am 30. Juni 1888, gehalten von Wüllner. 1888. 8.

— — Rede [Die Entwickelung des Bergbaus im brandenburg-preussischen Staate] am Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 27. Jan. 1889, gehalten von W. Schulz. 1889. 8.

— — Rede [Die Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung] am Geburtstage Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 27. Jan. 1890, gehalten von Herrmann. 1890. 8.

Digitized by Google

:hen. — Königl. Technische Hochschule.
— Rede [Die gewerbliche Arbeit] am Geburtstage Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Jan. 1891, gehalten von Herrmann. 1891. 8.
— Rede [Das Vermittelungs-Gesetz] am Geburtstage Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Jan. 1893, gehalten von Heinzerling. 1893. 8.
— Festrede [Friedrich der Grosse als Bauherr] am 26. Jan. 1894, gehalten von Schmid. 1894. 4.
— Festrede [Krieg u. Volkswirthschaft], gehalten zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm II. am 26. Jan. 1895, von R. van der Borght. 8.
— Festrede zur Feier der 25. Wiederkehr des Tages der Neubegründung des Deutschen Reiches, gehalten am 18. Jan. 1896 von Gust. Herrmann. 8.
— Festrede zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm II. am 26. Jan. 1897, von O. Intze. 8.
— Festrede zur Feier des hundertsten Geburtstages Sr. Maj. Kaiser Wilhelms I. am 22. März 1897 von A. Wüllner. 8.
— Feier zur Einweihung des Neubaues für Elektrotechnik u. Bergbau der Königl. Techn. Hochschule am 15. Mai 1897. [1897.] 8.
— Festrede [Sociale Friedenspolitik der letzten 10 Jahre in Deutschland] zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm II. am 26. Jan. 1898, gehalten von R. van der Borght. 8. (18351)
Königl. Gewerbeschule u. Handwerker-Fortbildungsschule (früher: Königl. Provinzial-Gewerbeschule). 1858/59. 1862/63. 1863/64. 1865/66-75/76. 1877/78. 1878/79. 8. (18352)
laide. — South Australian School of Mines and Industries and Technological Museum: Annual Report 1889. 1890. 8. — Desgl. 1897. 1898. 8. (18353)
any. — University of the State of New York. — 88th Annual Report. 1875. 8. (18354)
en. — Königl. Universität. — Organisations-Plan, Statut u. Programm des chemischen Instituts pro 1887-88. 1887. 8. [In griechischer Sprache.] (18355)
sburg. — Königl. Kreis-Gewerbsschule. 1872-74. 4. (18356)
Königl. Maschinenbauschule. 1867-70. 4. (18357)
men. — Höhere u. niedere Gewerbeschule. 1864-75. 4.
Zehme, W. Bericht über die Entwickelung, Verfassung u. den Lehrplan der höheren u. niederen Gewerbeschule zu Barmen etc. (Programm 1868.) 4. (18358)
Königl. Industrieschule. 1872/73 u. 1874/75-76/77. 4. (18359)
el. — Allgemeine Gewerbeschule. — Berichte. 1895/96-97/98. 1896/98. 4. (18360)
lin. — Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität. 1879-99/1900. 4. — Statuten der theolog., jurist. u. medicin. Fakultät. 1838. 3 Hefte 4. — Amtliches Verzeichniss des Personals u. der Studirenden 1879-98. 8. — Chronik 1895/96. 8.
— **Ascherson**, Ferd. Urkunden zur Geschichte der Jubelfeier der Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin im Oktober 1860. 1863. 8. [2 Ex.]
— Sacra Universitatis litteratiae Fridericae Guilelmae ante L annos institutae die XV mensis octobris anni 1860 celebranda iudicunt rector et senatus. 4. [2 Ex.]
— **Köpke**, Rud. Die Gründung der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. Nebst Anhängen über die Geschichte der Institute u. den Personalbestand. 1860. 4. [2 Ex.]
— **Kirchhoff**, Adolf. Rede bei Antritt des Rektorats, gehalten in der Aula der Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität am 15. Oktbr. 1883. 1883. 4.
— Rede, gehalten zur Feier der 25jährigen Regierung Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm I. am 4. Januar 1886, von Heinr. v. Treitschke. 1886. 4.
— Die Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. — Systematische Zusammenstellung der für dieselbe bestehenden gesetzlichen, statutarischen u. reglementarischen Bestimmungen. Im Auftrage Sr. Exc. d. Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten Herrn Dr. von Gossler bearb. von dem Universitäts-Kuratorium durch dessen Mitglied Dr. Daude. 1887. 4. — Sach- u. chronologisches Register. 1889. 8.
— Rede [Das Deutsche Nationalbewusstsein in Vergangenheit u. Gegenwart] zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. d. Kaisers u. Königs am 27. 1. 1895, gehalten v. Otto Pfleiderer. 1895. 4.
— Rede [Die Idee des ewigen Friedens] am 3. 8. 1895, gehalten von Otto Pfleiderer. 1895. 4.

Digitized by Google

Berlin. — Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität.

— — Rede [Die akademische Nationalökonomie u. der Socialismus] zum Antritt des Rekto von Adolph Wagner. 1895. 4.

— — Rede [Zum Gedächtniss des 18. Januars 1871] bei der Erinnerungsfeier der Kö Universität in Berlin am 18. 1. 1896, gehalten von Karl Weinhold. 1895. 4.

— — Rede [Der Antheil des deutschen Rechtes an der Entwickelung der Universität gehalten zum Antritt des Rektorats von Heinr. Brunner. 1896. 4.

— — Rede [Der Leihezwang in der deutschen Agrargeschichte] zur Gedächtnissfeier K Friedrich Wilhelm III. am 3. 8. 1897, gehalten von Heinr. Brunner. 1897. 4.

— — Rede [Das Preussische Handels- u. Zollgesetz vom 26. Mai 1818 etc.] zur Gedächtn feier König Friedrich Wilhelm III. am 3. 8. 1898, gehalten von Gust. Schmol 1898. 4. (18

— Königl. medizin. chirurg. Friedrich-Wilhelms-Institut. — Benutzungsordnung Sammlungen. 1891. 8. (18

— Königl. Bau-Akademie. S.-S. 1862, W.-S. 1866/7, W.-S. 1868/9. — W.-S. 1871/2, W. 1872/3. — S.-S. 1875, S.-S. 1876. — W.-S. 1878/9. 8. (18

— Königl. Gewerbe-Institut bezw. -Akademie. W.-S. 1858/59, S.-S. 1859, W.-S. 1859/60 W.-S. 1861/2, W.-S. 1865/6, S.-S. 1870. — 1879. 8.

— **Nottebohm,** F. W. Chronik der Königl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Festschrift Feier des 50jähr. Bestehens der Anstalt. Berlin 1871. 4. [2. Ex.] (18

— Königl. Technische Hochschule (früher Bau- bezw. Gewerbe-Akademie [Institut]). 1879 8. — Verfassungs-Statut. 8.

— — Gedächtnissfeier der Königl. Technischen Hochschule für die hundertjährige Wiederk des Geburtstages von Peter Christian Wilhelm Beuth, am 21. Januar 1882. Berlin. [2 Ex.]

— — Festschrift der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin zur Feier der Einweihung ihres neuen Gebäudes am 2. November 1884. 1884. 4. [4 Ex.]

Enthält an Abhandlungen:

Ueber die Theorie der aufeinander abwickelbaren Oberflächen. Von J. Weingarten. — Ueber die Photographie farbiger Gegenstände in den richtigen Tonverhältnissen. Von H. W. Vogel. — Zur Theorie der Modular-Gleichungen. Von H. Weber. — Die kunstgewerblichen Alterthümer im Benth-Schinkel-Museum zu Berlin. Von Jul. Lessing. — Ueber die Belastungs-Gleichwerthe der Brückenträger. Ein Beitrag zur Theorie der Brücken, von E. Winkler. — Zur Theorie der Gaskraftmaschinen. Von C. Fink. — Die Gewinnung der Baumaterialien für die Steinstraesen. Von E. Dietrich. — Der Ursprung des Backsteinbaues in baltischen Ländern. Von Friedr. Adler. — Perspektivischer Apparat von Guido Hauck. — Ueber das Verhalten der Tidewelle in Flussmündungen u. Meeresbuchten. Von Chr. Havestadt. — Einiges über die Konstruktion von Kreuzerschiffen. Von A. Dietrich. — Araceenformen in der Flora des Ornaments. Von E. Jacobethal. — Beiträge zur Kenntniss der Constitution des Eisens. Von Jul. Weeren.

— — Das mineralogische Museum der Königl. Technischen Hochschule Berlin, von Jul. Hirschwald. [1885.] 8.

— — Bau-Akademie, Gewerbe-Akademie u. Technische Hochschule zu Berlin. — Historische Skizze von E. Dobbert. (S.-A. aus der [oben gen.] Festschrift.) 1884. 4.

— Rede [Die Grenzen zwischen Malerei u. Plastik u. die Gesetze des Reliefs] zum Geburtstage Sr. Maj. des Kaisers am 21. März 1885, gehalten von G. Hauck. 1885. 8.

— Rede bei der Feier des 25jährigen Regierungsjubiläums Sr. Maj. des Kaisers u. Königs am 4. Januar 1886, gehalten von Ed. Dobbert. 1886. 4.

— — Rede [Die Kunstgeschichte als Wissenschaft u. Lehrgegenstand] zum Geburtsfeste S. Maj. des Kaisers u. Königs am 21. März 1886, gehalten von Ed. Dobbert. 1886. 8.

— Rede [Die Fortschritte der Chemie in den letzten fünfundzwanzig Jahren] zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers u. Königs am 21. März 1887, gehalten von Friedr. Rüdorff. 1887. 8.

— Rede bei der Gedächtnisss-Feier für weiland Se. Maj. Kaiser Wilhelm am 22. März 1888, gehalten von Georg Meyer. 1888. 8.

— — Rede bei der Gedächtniss-Feier für weiland Se. Maj. Kaiser Friedrich am 30. Juni 1888, gehalten von Georg Meyer. 1888. 4.

— — Rede [Die Aufgaben der Hydrotechnik] zum Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Januar 1889, gehalten von Jul. Schlichting. 1889. 4.

Digitized by Google

Berlin. — Königl. Technische Hochschule. Rede [Rückblicke auf die baukünstlerischen Prinzipien Schinkels u. Böttichers] zum Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Jan. 1890, gehalten von E. Jacobsthal. 1890. 4.

— — Rede [Deutschlands Leistungen u. Aussichten auf technischem Gebiete] zum Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Januar 1891, gehalten von F. Reuleaux. 1891. 4.

— — Reden bei der Feier zur Enthüllung der Büsten der verstorbenen Professoren Herrmann Spielberg u. Dr. Emil Winkler am 11. März 1891, gehalten von Friedr. Wolff u. A. Goering. 1891. 8.

— — Rede [Ueber die Ursachen der heutigen socialen Missstände] zum Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II., gehalten von R. Doergens. 1892. 4.

— — Rede [Die Entwickelung der Mathematik im Zusammenhange mit der Ausbreitung der Kultur] zum Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Januar 1893, gehalten von E. Lampe. 1893. 4.

— — Rede [Der Stand der wissenschaftlichen u. praktischen Wohnungs-Hygiene in Beziehung zur Luft] zum Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Januar 1894, gehalten von Herm. Rietschel. 1894. 4.

— — Feier zur Uebergabe der Büste des verstorbenen Professors Dr. Karl Boetticher in der Halle der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin am 30. November 1894. — Ansprachen, gehalten von E. Jacobsthal u. A. Slaby. 1894. 8.

— — Rede [Das Gesetz von der Erhaltung der Energie u. seine Bedeutung für die Technik] zum Geburtsfeste Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Januar 1895, gehalten von A. Slaby. 1895. 8.

— — Rede bei der Feier des 25jährigen Gedenktages der Proklamirung des Deutschen Reiches am 18. Januar 1896, gehalten von E. Lampe. 1896. 8. [2 Ex.]

— — Festvortrag [Vom Kriege hinter der Front 1870-71] zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm II., gehalten von Heinr. Müller-Breslau. 1896. 8.

— — Rede [Ueber innere Anschauung u. bildliches Denken] zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm II., von Guido Hauck. 1897. 8.

— — Gedächtnissrede zur Feier des 100. Geburtstages Sr. Maj. des hochseligen Kaisers Wilhelm des Grossen, von Hermann Rietschel. 1897. 8.

— — Rede [Die Lebensbedingungen der modernen chemischen Industrie] zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm II., gehalten von Otto N. Witt. 1898. 8.

— — Rede [Ueber die verschiedenen Formen u. Zwecke des Eisenbahnwesens] zum Geburtsfeste Sr. Maj. des Kaisers u. Königs Wilhelm II., gehalten von A. Goering. 1899. 8.

— — Rede bei der Gedenkfeier für Seine Durchlaucht den verewigten Reichskanzler Fürsten von Bismarck am 9. März 1899, gehalten von Otto N. Witt. 1899. 8.

— — Rede [Die Technischen Hochschulen u. ihre wissenschaftlichen Bestrebungen] zum Antritt des Rektorats, gehalten am 1. Juli 1899 von A. Riedler. 1899. 8. (18365)

— Königl. Bergakademie. 1868-70, 1873-79 u. 1881-1900. 4.

— — **Noeggerath,** J. Die Königl. Bergakademie zu Berlin. 1865. 4. (18366)

— Königl. Landwirthschaftliche Hochschule. Ihre Begründung u. Einrichtung nebst einem Verzeichniss der Vorlesungen für das Sommer-Semester 1881. — Desgl. 1891. 8.

— — Verzeichniss der Vorlesungen. 1884-85. — Winter-Semester 1895/99. Fol.

— — Jahresbericht. Für die Zeit vom 1. April 1892 bis 31. März 1895 u. 1. April 1896 bis 31. März 1898. Jahrg. I-III u. V.-VII. 1893-99. 6 Hefte 8.

— — Amtl. Verz. d. Personals u. d. Studirenden. W. S. 1896/97-98/99. 8.

— — Rede [Friedrich Gottlob Schulze, der Begründer der landwirtschaftlichen Lehrinstitute an Universitäten] am Geburtstage Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 27. Jan. 1890, gehalten von L. Wittmack. 1890. 8.

— — Rede [Ueber wissenschaftliche Aufgaben des Gartenbaues] zum Geburtstage Sr. Maj. Kaiser Wilhelms II. am 27. Jan. 1891, gehalten von L. Kny. 1891. 4.

— — Rede [Das 25jährige Bestehen des Museums der Königl. Landwirtschaftlichen Hochschule] zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Jan. 1893, gehalten von L. Wittmack. 1893. 4.

— — Rede [Die Besiedelung der nordwestdeutschen Hochmoore] zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 26. Jan. 1894, gehalten von Moritz Fleischer. 1894. 8.

Digitized by Google

Berlin. — Königl. Landwirthschaftliche Hochschule. Festrede [Die Entwickelung u. Ziele des Pflanzenschutzes], gehalten zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers am 26. Januar 1896, von Frank. 1896. 8.
— — Festrede [Gährungsgewerbe u. Stärkefabrikation in ihrer Entwicklung u. Beziehung zur Landwirtschaft] zur Vorfeier des Geburtstags Sr. Maj. des Kaisers am 26. Januar 1897, gehalten von M. Delbrück. 1897. 8.
— — Rede [Die Hohenzollern u. die Landwirtschaft] zur Vorfeier des Geburtstags Sr. Maj. d. Kaisers u. Königs am 26. 1. 1895, von Werner. 1895. 8.
— — Das Institut für Gährungsgewerbe u. Stärkefabrikation in Berlin. 2. Aufl. 1898. 8.
— — Festrede [Die Bodenverhältnisse des preussischen Flachlandes] gehalten zur Vorfeier des Geburstages Sr. Maj. d. Kaisers am 26. 1. 1898, von H. Gruner. 1898. 8.
— Königl. Thierärztliche Hochschule. 1889-96. Fol. (18367)
— — Rede [Ein Rückblick auf die letzten 50 Jahre der Thierärztlichen Hochschule zu Berlin] am Geburtstage Sr. Maj. Kaiser Wilhelm II. am 27. Jan. 1891, gehalten von H. Möller. 1891. 8.
— — Rede bei Enthüllung des Gerlach-Denkmals am 30. Juli 1890 im Vorgarten der Königl. Thierärztl. Hochschule, gehalten von Pütz. Halle a. S. [1890.] 8.
— — Festrede [Die Autointoxikationen der Thiere] gehalten am Geburtstage Sr. Maj. des Kaisers u. Königs von W. Eber. 1898. 8. (18368)
— Königl. Akademie der Künste. 1878,79-94/95, 1896/97 u. 1897/98.
— — Chronik der Königl. Akademie der Künste zu Berlin. 15. Mai 1892 bis 1. Okt. 1897. Berlin 1893-97. 5 Bde. 8.
— — „Die Anfänge der Königl. Akademie der Künste zu Berlin." Rede zur Feier des Allerhöchsten Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers u. Königs am 27. 1. 1893 etc., von R. Dohme. 4.
— — „Friedrich I. von Preussen u. die Kunst." Rede zur Feier des Allerhöchsten Geburtstages Sr. Maj. d. Kaisers u. Königs am 27. 1. 1895 etc., gehalten von Hans Müller. 1895. 4.
— — „Die Deutsche Kunst seit Neubegründung des Deutschen Kaiserthums." Rede zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers u. Königs am 27. 1. 1896 in der öffentlichen Sitzung der Königl. Akademie der Künste, gehalten von Herm. Ende. 1896. 4.
— — „Die Königl. Akademie der Künste zu Berlin 1696-1896", von Hans Müller. 1896. 4. 1. Theil.
— — Zur Jubelfeier 1696-1896. Königl. Akademische Hochschule für die bildenden Künste zu Berlin. Kl. Fol.
— — Rede bei der Jahrhundertfeier am 20. März 1897 [„Wilhelm der Grosse in seinen Beziehungen zur Kunst"], von Gustav von Gossler. Berlin 1897. 4.
— — Rede [Der Kunstunterricht in alter Zeit] zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers u. Königs am 27. 1. 1897, gehalten von Ed. Dobbert. 1897. 4.
— — „Friedrich Geselschap". Gedächtnissrede etc. von Wolfg. von Oettingen. 1898. 8.
— Königl. Museen, s. u. IX, D.
— Kunstgewerbe-Museum. — **Grunow**, C. Das Deutsche Gewerbe-Museum zu Berlin. — Kurze Mittheilungen über die Einrichtungen desselben u. Führer durch die Sammlung. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] Jahresbericht 1874, 1877, 1885,86-91/92. 8.
— — Festschrift zur Eröffnung des Museumsgebäudes. 1881. Kl. Fol. (18369)
— Königl. Kunstschule. Lehrplan f. d. Schuljahr 1888/89-1889/90-1890/91-1891/92-1892-93. Fol. (18370)
— Akademie für moderne Philologie. 1879. 4. (18371)
— Andreas-Realgymnasium. 1872-1898,99. 4. (18372)
— Andreasschule ([Realschule 1. Ordng.] früher Stralauer höhere Bürger-Schule.) 1862, 1877-82. 4. (18373)
— Berlinisches Gymnasium zum grauen Kloster. 1866, 67, 73 u. 98. 4.
— — Festschrift zu der dritten Säcularfeier des Berlinischen Gymnasiums zum grauen Kloster. Veröffentlicht von dem Lehrer-Kollegium. Berlin 1874. 8.
— — **Heidemann**, Jul. Geschichte des grauen Klosters zu Berlin. Berlin 1874. 8. (18374)
— Dorotheenstädt. Realgymnasium. 1884-1898,99. 4.
— — Festschrift zu dem 50jährigen Jubiläum des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Veröffentlicht von dem Lehrer-Kollegium. Berlin 1886. 8. [2 Ex.] (18375)
— Falk-Realgymnasium. 1880-1898,99. 4. (18376)
— Friedrich-Werdersches Gymnasium. 1866-67. 4. (18377)

Digitized by Google

Berlin. — Friedrichs-Werdersche Oberrealschule 1891/92-98/99. 4. (18378)
— Friedrichs-Werdersche Gewerbeschule (früher: Städtische Gewerbe-Schule). 1869/70, 1874/75, 1877/78, 1878/79, 1887/88-89/90. 4.
— — Die Friedr.-Werdersche Gewerbeschule in Berlin nach ihrer principiellen Stellung u. ihrer geschichtlichen Entwicklung. (Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Anstalt. [Gallenkamp.]) Berlin 1874. 4. (18379)
— Königl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasium. 1871-74. 4. (18380)
— Handelsschule. 1864-67, 1868-69. 4. (18381)
— Handwerkerschule. 1881, 87, 88, 89, 94. 8. (18382)
— Humboldts-Gymnasium. 13. u. 14. Bericht, 1887-88 u. 1888-89. 4. (18383)
— Königl. Joachimsthal'sches Gymnasium. 1866. 1868-99. 4. (18384)
— Königl. Kaiser Wilhelms-Realgymnasium, s. Königl. Realschule.
— Köllnisches Gymnasium. 1891/92-1898/99. 4.
— — **Klöden,** K. F. Die ältere Geschichte des Köllnischen Gymnasiums etc. (Progr. zur öffentlichen Prüfung etc.) Berlin 1825. 8. (18385)
— Königl. Realschule, Vorschule u. Elisabethschule. 1868, 70, 71, 74. Realgymnasium 1885/86-1896/97. 4. — Seit 7. Mai 1897 „Königl. Kaiser Wilhelm-Realgymnasium": Bericht 1897/98-1898/99. 4. (18386)
— — **Schulz,** J. H. Die Königl. Realschule zu Berlin. Eine historische Skizze. Essen 1842. 8. (18387)
— Königstädtisches Gymnasium. XVIII-XXII, 1894/95-1898/99. 4. (18388)
— Lessing-Gymnasium. Ostern 1888-99. 4. (18389)
— Königl. Luisen-Gymnasium. Jahresbericht. 1885-1898/99. 4. (18390)
— Luisenstädtisches Gymnasium. 3.-6., 18.-19., 23.-34. Jahresbericht. 1868-71, 1883-84, 1888-99. 4. (18391)
— Luisenstädtische Oberrealschule. 26.-33. Jahresbericht. 1891-98. 4. (18392)
— Königl. Prinz Heinrichs-Gymnasium. IV.-IX. Jahresbericht 1893/94-98/99. 4. (18393)
— Städtisches Progymnasium. 1883-87. (18394)
— 1. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I.-XIII. Bericht über die Schuljahre 1885/86-1897/98. Berlin 1886-98. 4. (18395)
— 2. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I-IX u. XII. Bericht für 1886/87 bis 1898/99. 4. (18396)
— 3. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). IV.-XI. Berricht f. 1891/92 bis 1898/99. 4. (18397)
— 4. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I.-XI. Bericht über die Zeit von Michaelis 1887 bis Ostern 1899. 4. (18398)
— 5. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I.-X. Bericht. Mich. 1888 bis Ostern 1899. 4. (18399)
— 6. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). II.-IX. Bericht. 1891/92 bis 1898/99. 4. (18400)
— 7. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I.-V. Bericht. Mich. 1890 bis Ostern 1896. 4. (18401)
— 8. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I.-VIII. Bericht. Mich. 1890 bis Ostern 1899. 4. (18402)
— 9. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I.-VII. Bericht. 1892/93 bis 1898/99. 4. (18403)
— 10. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). I.-VI. Bericht. 1893/94 bis 1898/99. 4. (18404)
— 11. [Städtische] Realschule. (Höhere Bürgerschule). I.-V. Bericht. Mich. 1893 bis Ostern 1899. 4. (18405)
— 12. [Städtische] Realschule (Höhere Bürgerschule). II.-IV. Bericht. 1896/97-98/99. 4. (18406)
— Real-, Handels- u. Gewerbeschule (Handels- u. Gewerbe-Institut) für Töchter. 1867. 8. (18407)
— Sophien-Realschule. 1871-82. 4. (18408)
— Sophien-Realgymnasium. 1884-98/99. 4. (18409)
— Sophien-Schule. 1895/96. 1896/97. 4. (18410)
— Königl. Wilhelms-Gymnasium. 1896 u. 1898/99. 4. (18411)
Bethlehem [South], P. A. — Lehigh University. Register for the years 1879-80. 1896/97. 1898/99. 8. (18412)

Digitized by Google

Bielefeld. — Provinzial-Gewerbeschule. 1860-75. 8. (18413)
Bitburg. — Landwirthschaftsschule. 1882-83. 4. (18414)
Bochum. — K. Provinzial-Gewerbeschule. 1856-57. 1868. 1869. 8. (18415)
— — Rheinisch-Westfälische-Hüttenschule. IV.-VI. Bericht für die Schuljahre 1886-91. 8. (18416)
Bologna. — Accademia delle Scienze dello Istituto di Bologna dalla sua origine a tutto il 1880. Bologna 1881. 8. [2 Ex.] (18417)
Boston. — Massachusetts Institute of Technology. — President's report for the year ending Sept. 30, 1876. Boston 1877. 8. — 13th, 26th, 27th, 29th, 31st and 34th Annual catalogue, 1877/78, 1890/91, 1891/92, 1893/94, 1895/96 and 1898/99. 1877, 1890-98. 8. — Annual report of the president and treasurer. 1893 and 1898. 8. (18418)
Braunsberg. — Königl. Lyceum „Hosianum". Index lectionum etc. 1884-85 u. 1891. 4. (18419)
Braunschweig. — Herzogliche Technische Hochschule. 1867-99. 8.
— — **Uhle,** A. Die höhere technische Lehranstalt oder die technische Abtheilung des Herzogl. Collegii Carolini zu Braunschweig etc. 1836. 8.
— — Verfassung der Herzogl. Techn. Hochschule Carolo-Wilhelmina nebst Abänderungen vom 26. Juli 1887 etc. 8. — Dsgl. vom 30. Juni 1890. 1894. 8.
— — Das 150jährige Jubiläum der Herzogl. Techn. Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig im Juli 1895. Festbericht, veröffentlicht vom Allgemeinen Jubiläumsausschusse. 1896. 8.
— — Festschrift der Herzogl. Techn. Hochschule Carolo-Wilhelmina. Dargeboten den naturwiss. Theilnehmern an der 69. Versammlung der Naturforscher u. Aerzte vom Herzogl. Braunschw. Staats-Ministerium. Hrsg. von Heinr. Beckurts. 1897. 8. (18420)
Bremen. — Techn. Anstalt für Gewerbtreibende. — Erweiterung der Techn. Anstalt für Gewerbetreibende in Bremen. Denkschrift der Bremer Gewerbekammer über die Pflege der Kunst in Gewerbe u. Industrie. 1878. 4. (18421)
Breslau. — Königl. Oberrealschule u. Baugewerkschule (früher: Gewerbeschule). 2.-23. Bericht. 1878-99. 4.
— — Geschichte u. Organisation der Königl. Fachschule für Technische Chemie u. Hüttenkunde in Breslau, von Emanuel Glatzel. 1898. 4. (18422)
— Königl. Höhere Maschinenbauschule. (Fachklasse der Gewerbeschule.) 1898/99. 4. (18423)
Brieg. — Königl. Ober-Realschule u. Technische Fachschule (früher: Gewerbeschule). 1863-85. 4. (18424)
Brooklyn. — U. S. Naval Lyceum. Report of a special committee on the progress and condition of the institution. 1839. 8. (18425)
Brünn. — K. K. Technische Hochschule (früher: Technisches Institut). 1867-68 u. 1870-98 99. 4 u. 8. — Reorganisations-Statut v. 1. Oktbr. 1870. 4. (18426)
— — [**Rohrer,** Rud. M.] Die K. K. Technische Hochschule in Brünn. — Geschichtl.-statist. Skizze, hrsg. aus Anlass des 25jähr. Bestandes der Lehranstalt. 1875. 4. (18427)
— K. K. Staats-Gewerbeschule. 1876/77 u. 1883/84-1897/98. 8. (18428)
Brüssel. — Université nouvelle. — Institut des fermentations. Programme des cours IIe année. Sém. d'été. 15. 8. — 15. 10. 1897. 8. (18429)
Budapest. — Königl. József-Müegyetem. 1860. 1864-70. 1876-92. 4. (18430)
— — Königl. Ungarische Hochschule. — Rede, gehalten am 18. Sept. 1887 bei der Eröffnung des Schuljahres 1887-88. 8. [In ungar. Sprache.]
— — Histoire, organisation et fonctionnement, par Jules Jámbor. 1898. 8. (18431)
Buxtehude (b. Hamburg). — Technikum. 1877. 8. (18432)
Cambridge. — Universität. — **Mullinger,** J. Bass. The University of Cambridge from the earliest times to the Royal Injunctions of 1535. 1873. 8. (18433)
Châlons-sur-Marne. — Écoles d'Arts et Métiers. Règlement 1817. 8. (18434)
Charlottenburg. — Königl. Kaiserin Augusta-Gymnasium. Jahresbericht 1891/92, 1893/94 u. 1898/99. 4. (18435)
— Städtische Ober-Realschule. Bericht 1898/99. 4. (18436)
— Städtische Höhere Bürgerschule. Bericht 1890/91-1892/93. 4. (18437)
— Städtisches Realgymnasium. Jahresbericht 1890/91-1898/99. 4. (18438)
— Städtische Höhere Lehranstalt. 2. Bericht 1898/99. 4. (18439)

Digitized by Google

Chemnitz. — Technische Staats-Lehranstalten. (Königl. Höhere Gewerbeschule, Baugewerkenschule, Werkmeisterschule u. Gewerbzeichenschule.) 1837, 51, 58, 1862-65, 1868-72, 1875, 1878-99. 4. (18440)

— — **Schneidermann,** G. H. E. Die Königl. Gewerbeschule zu Chemnitz in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens. 1862.) 4. (18441)

Christiania, s. Kristjania.

Cöthen. — Höheres Technisches Institut. — Programm u. Jahresbericht 1893/94. 8. Studienpläne, S.-S. 1897. 8. (18442)

Danzig. — Provinzialgewerbeschule. 1855-59. 8. (18443)

Darmstadt. — Höhere Gewerbeschule. — **Schacht,** Theod. Ueber Zweck u. Einrichtung der Höheren Gewerbeschule des Grossherzogthums Hessen u. der damit verbundenen Realschule. 1843. 8.

— Grossherzogl. Hessische Technische Hochschule. 1869-98/99. 8. — Organische Bestimmungen vom 10. Oktbr. 1877. 4.

— — Bestimmungen über die Abhaltung von Diplomprüfungen. 1896. 8.

— — Uebergabe des Rectorats f. 1898/99. 8.

— — Festschrift zu der Jubelfeier des 50jährigen Bestehens der Grossherzogl. Techn. Hochschule zu Darmstadt. 1886. 8.

(Enthält an Abhandlungen:

Beitrag zur Theorie des ebenen Fachwerks. Von Th. Landsberg. — Ueber d. Schiffswiderstand bei Fluss- u. Kanalkähnen. Von Ed. Sonne. — Der Beruf des Kultur-Ingenieurs. Von Ad. Klass. — Berechnung verjüngter Förder-Drahtseile u. deren Spiralkörbe. Von E. A. Brauer. — Verhältniss d. Kampfes u. seiner Mittel beim Auftreten gepanzerter Schiffe gegen Strand-Batterien. Von Herm. v. Pfister. — Die Zusammensetzung d. Mauer-Mörtels in der Klosterkirche zu Lorsch. Von K. Thiel. — Ueber d. quantitat. Bestimmung d. Ameisensäure u. über d. Schulze-Trommsdorff'sche Bestimmung d. organ. Substanz im Wasser. Von Jos. Klein. — Bemerkung über einige Apparate zur Untersuchung d. atmosphärischen Elektricität. Von E. Dorn. — Untersuchung über das Wachsthum von Antipathes. Von Gottl. v. Koch. — Eine Aufgabe der graphischen Statik. Von Lebr. Henneberg. — Eine kinematische Aufgabe. Von Rud. Mehmke. — Das Gesetz der Anpassung u. die Grundlehren d. Logik. Von Fr. Graefe. — Die Kreuzigungsgruppen am Dom zu Frankfurt a. M., an der Pfarrkirche zu Wimpfen am Berg u. an d. St. Ignaz-Kirche zu Mainz. Von Heinr. Wagner. — Die Deckengemälde in der Pfarrkirche zu Heusenstamm. Von Georg Schaefer. — Das Menschenbild im Spiegel der Kunst. Von Aug. Noack. — Goethe u. die Gartenkunst. Von Otto Roquette.)

— — Rede [Ueber die Methoden des Unterrichts auf der Technischen Hochschule], gehalten bei dem Festakte in der Aula zur Feier der Einweihung der neuen Gebäude der Grossh. Technischen Hochschule am 28. 10. 1895, von Rich. Lipsius. 1895. 8.

— — Rede [Ueber Goethe's Verhältniss zu Shakespeare] zur Feier des Geburtstages Sr. Königl. Hoheit des Grossherzogs Ernst Ludwig u. Ihrer Königl. Hoheit der Grossherzogin Victoria Melita von Hessen u. bei Rhein am 25. Nov. 1896, gehalten von Otto Harnack. 1896. 8.

— — Rede [Der Dom zu Worms u. seine Wiederherstellung] zur Feier des Geburtstages Sr. Königl. Hoheit des Grossherzogs Ernst Ludwig u. Ihr. Königl. Hoheit der Grossherzogin Victoria Melita von Hessen u. bei Rhein am 25. Nov. 1897, von Hofmann. 1897. 8. (18444)

Delft. — Polytechnische School. — Programma der Lessen vor 1897/98 bis 1899/1900. 8. (18445)

Dortmund. — Königl. Maschinenbauschulen. — Festschrift, hrsg. zur Erinnerung an die Einweihung der neuen Gebäude für die Königl. Maschinenbauschulen zu Dortmund am 18. October 1897. [1897.] 4. (18446)

Dresden. — Königl. Sächs. Technische Hochschule (früher: Polytechnikum, Polytechn. u. Baugewerkenschule). Jahresberichte: 1837, 1853, 1862-67, 1869-95. 8 u. 4. — Programm: 1870-95. 8. — Organisationsplan vom 31. Januar 1865. 8. — Festschrift zur Einweihung des Neuen Königl. Sächs. Polytechnikums am 4. Novbr. 1875. 8. [2 Ex.] — Statut vom 3. April 1878. 4. — Studienordnung der Königl. Polytechn. Schule vom 18. Febr. 1871 u. d. Königl. Sächs. Polytechnikums vom 24. Juli 1878. 8. — Bibliotheksordnung vom 26. Juli 1878. 8. — Verzeichniss der Vorlesungen: S.-S. 1897. 4. W.-S. 1898/99. 4. — Bestimmungen für die Studirenden vom 24. Mai 1898. 8. — Personalverzeichniss: S.-S. 1899. 8.

— **Hülsse.** Die Königl. Polytechn. Schule (techn. Bildungsanstalt) zu Dresden während der ersten 25 Jahre ihres Wirkens. Dresden 1853. 4.

Digitized by Google

Dresden. „Zur Feier des 800jährigen Regierungs-Jubiläums des Hauses Wettin." Festrede, gehalten in der Aula des Königl. Polytechnikums am 15. Juni 1889 von Arnold Gaedeke. Dresden. 8. (18447)

Drontheim, s. Trondhjem.

Dublin. — Royal College of Science for Ireland. (Science and Art Department.) Directory for the Session 1887-88 and 1890-91. Dublin 1887 and 1890. 8. (18448)

Duisburg. — Königl. Rheinisch-Westfälische Maschinenbau- u. Hüttenschule. 7. Bericht, 1. Mai 1891 bis 3. Juli 1892, nebst einem Rückblick auf die Entwickelung in den ersten zehn Jahren. 8. — Festschrift zur Einweihung des neuen Schulgebäudes, 4. Mai 1899. 4. (18449)

Eckernförde (Schlesw.-Holst.). — Königl. Preuss. (früher Städtische) Baugewerkschule. 1872/73, 1875/76 u. 1885-1899/1900. 4. (18450)

Einbeck. — Höhere Fachschule für Maschinentechniker. 1874. (Nebst Schulgesetzen.) 4 u. 8. (18451)

Elberfeld. — Königl. Gewerbeschule. 1873-76 u. 1878-79. 4. (18452)

Eldena. — Königl. Staats- u. Landwirthschaftl. Academie. — Die Königl. Staats- u. Landwirthschaftl. Academie Eldena bei der Universität Greifswald. Berlin 1870. 8. (18453)

Erlangen. — Königl. Bayer. Friedrich-Alexander-Universität. 1875-79. 8. (18454)

Frankenberg (b. Chemnitz). — Technikum. 1871-72. 4. 1874. 8. (18455)

Frankfurt a. M. — Höhere Gewerbeschule. 1865-66 u. 1870. 8. (18456)

Frankfurt a. O. — Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1866-67. 8. (18457)

Freiberg i. S. — Königl. Sächs. Bergakademie. 1873-79 u. 1881-98/99. 4 u. 8. — Special-Regulative vom 28. August 1872 u. vom 10. März 1880. 8. — Statut vom 22. Mai 1872 u. desgl. vom 3. März 1880. 4.

— — Festschrift zum 100jährigen Jubiläum am 30. Juli 1866. Dresden. 8. (18458)

Genf. — Université. S. S. 1899. (18459)

Giessen. — Grossherzogl. Hessische Ludwigs-Universität. 1869-1900. 4. u. 8. — Personal-Bestand: 1880-99. 8.

— — Akademische Festrede [„Ueber religiösen Glauben im Sinne des Christenthums"], gehalten zur Feier des Stiftungsfestes der Grossherzogl. Hess. Ludwigs-Universität am 1. Juli 1887, von Kattenbusch. Giessen 1887. 4. (18460)

Gleiwitz, O. S. — Königl. Oberrealschule u. damit verbundene technische Fachschule (früher Königl. Gewerbeschule u. damit verbundene niedere Gewerbeschule u. Handwerker-Fortbildungs-Anstalt). 1872-78. 1879-98/99. 4.

— — Geschichte der Königl. Oberrealschule u. technischen Fachschule zu Gleiwitz aus Veranlassung des 25jährigen Bestehens der Anstalt, verfasst von Adolf Wernicke. Gleiwitz. [1893.] 4. (18461)

— Königl. Maschinenbau- u. Hüttenschule. 1896/97-1898/99. 4. (18462)

Görlitz. — Königl. Provinzial-Gewerbeschule. 1852-62 u. 1872-75. 4.

— — **Wernicke,** Ad. Bericht von ihrer Gründung im April 1852 bis Oktober 1862. Görlitz. 4. (18463)

Göttingen. — Georg-Augusts-Universität. Index scholarum. 1887-97. 4. — Verzeichniss d. Vorlesungen u. des Personals. 1888-1900. 8. — Chronik 1886-98. 4. u. 8. — Gedächtniss- u. Fest-Reden, 1887-98. 4.

— — Festschrift zur 150jährigen Jubelfeier der Georg-Augusts-Universität (7.-9. August 1887): „Die ersten Jahrzehnte des staatsrechtlichen Studiums in Göttingen", verfasst von F. Frensdorff. Göttingen 1887. 4. (18464)

Gotha. — Herzogl. Sächsische Baugewerbeschule. 1885. 8. (18465)

Graz. — K. K. Technische Hochschule (früher: Steiermärkisch-landwirthschaftliches Joanneum). Jahresberichte, bezw. Programme. 1850-99. 8. u. 4. Bericht über die feierl. Inaug. d. Rektors f. 1897/98. 4.

— — **Göth,** Georg. Das Joanneum in Gratz, geschichtl. dargestellt zur Erinnerung an seine Gründung vor 50 Jahren. Gratz 1861. 8.

— — Zur Feier der Eröffnung des Neubaues d. K. K. Technischen Hochschule am 12. Decbr. 1888. Graz. 4. — Die feierliche Eröffnung des Neubaues der K. K. Technischen Hochschule am 12. Decbr. 1888 u. die Inauguration des Rektors für das Studienjahr 1888-89 am 13. Decbr. 1888. Graz. 4. (18466)

Digitized by Google

ifswald. — Königl. Universität. 1884-1900. 8. u. 4. — Amtl. Verz. des Personals u. der Studirenden. 1884-99. 8. — Chronik 1887/88-1898/99. 4. u. 8.
— Glückwunsch u. Festgabe, der Königl. Universität zu Greifswald bei dem Beginne des fünften Jahrhunderts ihres Bestehens dargebracht von der Königl. staats- u. landwirthschaftlichen Akademie z. Eldena. Greifswald 1856. 4. [2 Ex.] (18467)
gnon. — Institution Royale Agronomique. — Écoles théoriques et pratiques d'agriculture. 1830. 8. (18468)
:en i. W. — Gewerbeschule (Höhere Bürgerschule u. gewerbliche Fachschule für Maschinentechnik). 1848-90/91. 4. (18469)
Königl. Höhere Maschinenbauschule u. städt. Realschule. 1896/97 u. 1898/99. 4. (18470)
berstadt. — Königl. Ober-Realschule (früher Prov.-Gewerbeschule). 1874. 1876-79 u. 1883-93. 8. (18471)
le a. d. Saale. — Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1862. 8.
— **Schrader,** W. Bericht über die ersten zehn Jahre der Königl. Provinzial-Gewerbeschule zu Halle a. d. S. von Oktbr. 1852 bis Septbr. 1862. Halle 1862. 8. (18472)
Königl. Vereinigte Friedrichs-Universität Halle-Wittenberg. Verzeichniss der Vorlesungen. S.-S. 1896, W.-S. 1899/1900. 8. — Verzeichniss des Personals u. der Studirenden. No. 149-154. S.-S. 1896—W.-S. 1898/99. 8.
— „Untersuchungen über die Oxymethylenderivate der Ketone." Eine Festgabe zur Feier des 200jährigen Bestehens der Universität Halle-Wittenberg am 2. Aug. 1894. Gewidmet von der Königl. Techn. Hochschule zu Aachen. Auf Wunsch des Rectors u. Senats dargeboten von L. Claisen. Leipzig 1894. 4.
— „Das 200jährige Jubiläum der Universität Halle-Wittenberg". Festbericht von D. W. Beyschlag. Halle (Saale). 1895. 4. (18473)
burg. — Allgemeine Gewerbeschule u. Schule für Bauhandwerker. — Jahresbericht 1868-69 (nebst Erweiterungsplan) u. 1870-78.
— **Jessen,** O. Mittheilungen über die Allgemeine Gewerbeschule u. die Schule für Bauhandwerker zu Hamburg. (1876.) 8. (18474)
Fortbildungsschule für Mädchen. 1869. 8. — Gewerbeschule für Mädchen. 1869. 8. (18475)
nover. — Königl. Technische Hochschule (früher: Polytechnische Schule). 1862-79 u. 1882-1900. 8. — Verfassung vom October 1863, März 1871 u. 7. Sept. 1880. 8.
— Die Uebergabe des Rektorats am 1. 7. 1898. 1898. 8.
— **Karmarsch,** Karl. Die höhere Gewerbschule in Hannover. 2. Aufl. 1844. 8.
— — Die polytechnische Schule zu Hannover. 1848. — 2. Aufl. 1856. 8. [2 Ex.]
— „Die Königl. Techn. Hochschule zu Hannover von 1831-1881". Zur Jubelfeier des fünfzigjährigen Bestehens der Hochschule bearb. v. Launhardt. 1881. 8.
— Beschreibung der Jubelfeier des fünfzigjährigen Bestehens der Königl. Technischen Hochschule zu Hannover im Jahre 1881 etc. 1881. 8.
— Die Einweihungsfeier des Neubaues am 24. Oct. 1895. 8.
— Feier der 25. Wiederkehr des Tages der Neubegründung des Deutschen Reiches am 18. Jan. 1896. 8.
— Gedächtnissrede zur Feier des 100. Geburtstages Sr. Maj. des hochseligen Kaiser Wilhelms des Grossen am 22. März 1897, gehalten von Alb. Frank. 1897. 8. (18476)
delberg. — Ruprecht-Karls-Universität. — Anzeige der Vorlesungen W.-S. 1896/97 bis S.-S. 99. 8. — Akademische Reden 1887-98. 4. — Almanach für das Jubiläumsjahr 1886, hrsg. von P. Hintzelmann. 1886. 8.
— Festrede zur 500jährigen Jubelfeier der Ruprecht-Karls-Universität, gehalten am 4. Aug. 1886 von Kuno Fischer. 1886. 8. (18477)
singfors. — Polytekniska Institutet i Finland. 1881/82 u. 1885-98/99. 8. (18478)
lburghausen. — Technikum. Fachschulen für Maschinen- u. Elektrotechniker etc., Baugewerk- u. Bahnmeister etc. 1894. 4. — 1897. 4. (18479)
lesheim. — Königl. Höhere Gewerbeschule (früher: Höhere Gewerkeschule). 1866, 1868, 1869, 1874-79. 4 u. 8. (18480)
oken. — **Stevens'** Institute of Technology. Annual Announcement 1873 and 75. New-York and Hoboken. 8. (18481)
ter a. d. Weser. — Städt. Baugewerkschule. Programm u. Jahresbericht. 1870-79. 1892. 1895-96. 1898 u. 1899. 8 u. 4. (18482)

Digitized by Google

Holzminden. — Herzogliche Baugewerkschule. 1875. 1882-84. 1887 u. 1889. 8 u. 4. (18483)

Iserlohn. — Provinzial-Gewerbeschule u. Realschule. 1858-59, 1861-69, 1873-74. 8 u. 4. (18484)

Ithaca. — The Cornell University register and catalogue 1875-76. 3rd ed. Ithaca 1876. 8. — Register 1894/5. 8. (18485)

Jena. — Grossherz. Herzogl. Sächs. Gesammt-Universität. Vorlesungen im Winter 1891/2. 8 (18486)

Kaiserslautern. — Pfälz. Gewerbe-Museum. Berichte für die Jahre 1882-93 u. 1897. Kaiserslautern 1883-98. 8. (18487)

Karlsruhe. — Grossherzoglich Badische Technische Hochschule 1861-79. 1887-99. 8.

— — Rede [Der Stein der Weisen.] bei dem feierlichen Acte des Directorats-Wechsels an der Grossherzogl. Bad. Techn. Hochschule Karlsruhe am 9. Nov. 1889, gehalten von C. Engler. Karlsruhe 1889. 4.

— — Rede [Die Forschungsaufgaben im Walde] bei dem feierlichen Acte des Directorats-Wechsels am 26. Oktbr. 1888, gehalten von K. Schuberg. 1889. 4.

— — Rede [Ueber das Zeichnen] bei dem feierlichen Acte des Directorats-Wechsels an der Grossh. Badischen Techn. Hochschule zu Karlsruhe am 22. Nov. 1890, gehalten von E. Schröder. 1890. 4.

— — Festgabe zum Jubiläum der 40jährigen Regierung Sr. Königl. Hoheit des Grossherzogs Friedrich von Baden. (S.-A.) 1892. Kl. Fol.

— — Festrede [Ueber Gestalt u. Bewegung der Erde] bei dem feierl. Acte des Directorats-Wechsels am 3. 11. 1894, gehalten von M. Haid. 1894. 8.

— — Festrede [Wirtschaftliche Aufgaben des Ingenieurs] bei dem feierlichen Acte des Rectorats-Wechsels an der Grossh. Badischen Techn. Hochschule zu Karlsruhe am 2. Nov. 1895, gehalten von R. Baumeister. 1895. 8.

— — Festrede [Wissenschaftliche Forschung u. chemische Technik] bei dem feierl. Acte des Rectorats-Wechsels am 31. October 1896, gehalten von H. Bunte. 1896. 8. (18488)

Kassel. — Königl. Gewerbe- u. Handelsschule (früher: Höhere Gewerbeschule). 1869-70. 1870. 1872-77. 1879-86. 4. (18489)

— Königl. Realschule. 1884-86. 4. (18490)

Kiel. — Ober-Realschule. Jahresbericht. 1877-78 u. 1881-94. 4. (18491)

Klausthal. — Königl. Bergakademie. 1876. 4. — 1882/83-1898/99. 8. (18492)

Koblenz. — Königl. Gewerbeschule u. Städt. Gewerbevorschule (früher: Prov.-Gewerbeschule). 1858-59. 1862. 1870-79. 8. u. 4. (18493)

Köln. — Ober-Realschule (früher: Königl. Gewerbeschule [bezw. lateinlose Realschule]) u. die Städt. Gewerbevorschule nebst Fortbildungsschule. 1876-94. 4.

— — **Zieken,** Aug. Geschichte der Gewerbeschule (einschl. ihrer Vorschule) u. der mit derselben verbundenen Handwerker-Fortbildungsschule. Köln 1876-78. 2 Thle. (S. Jahresbericht 1876-78.) (18494)

Königsberg. — Königl. Preuss. Albertus-Universität. — Index lectionum. 1885-1899/1900. 4. — Verzeichniss des Personals u. der Studirenden. 1884-99. 8. — Chronik 1886-1898/99. 8. u. 4. (18495)

Kopenhagen. — Institutet for Metalarbeidere. 1811 u. 1817. 8. (18496)

— — **Conradt,** J. Bestemmelser for det i Aaret 1807 oprettede Institut for Metalarbeidere i Kiøbenhavn. 1811. 8. (18497)

Kristiania. — Tekniske Skoles. Festskrift i anledning af Kristiania Tekniske Skoles. 25-Aars Jubilaeum. 1. Juni 1898. 1898. 8. (18498)

Langensalza. — Polytechnische Schule. 1876. 4. (18499)

Leipzig. — Handels-Lehranstalt. — **Pölitz,** K. H. L. Die neue Handels-Lehranstalt zu Leipzig. 1831. 8. (18500)

— Universität. W.-S. 1891/92. — S.-S. 1899. 8. — W.-S. 1899/1900. 8. — Personal-Verzeichniss W.-S. 1896/97. S.-S. 1898. u. S.-S. 1899. 8. — Rektoratswechsel 1896-98. 4. (18501)

Lemberg (Lwowie). — C. K. Akademii technicznéj. 1873-1898/99. 8. (18502)

Leoben. — K. K. Bergakademie. 1876-79 u. 1896/1900. 8. (18503)

London. — Royal Institution. — **Jones,** Bence. The Royal Institution: its founder and its first professors. London 1871. 8. — List of the Members, Officers, and Professors etc. 1873. 8. (18504)

Digitized by Google

don. — School for Civil-Engineers. 1839. 4. (18505)
City and Guilds of London Institute for the Advancement of Technical Education: Programme of the Central Institution. Session 1885-86. 8. — Programme of the Finsbury Technical College. Session 1885/86 and 1894/95-1897/98. 8. — Programme of Technological Examinations. Session 1885-86. 8. — Report to the Governors 1892-99. 8. — Programme of the Central Technical College 1895-97. 8. (18506)
eck. — Gewerbeschule. 1875-76 u. 1884-85. 4. (18507)
ich. — Athénée Royal 1874-75. 8. (18508)
Recueil des arrêtés, règlements, décisions, programmes, déterminant l'organisation, le régime et le système d'enseignement de l'École préparatoire, de l'École spéciale des mines et de l'École des arts et manufactures, annexées à l'Université de Liége. Liége 1839. 8. (18509)
Écoles speciales des Arts et Manufactures et des Mines (annexées à l'Université de Liége). Dispositions organiques et réglementaires. — Programmes généraux et programmes détaillés. Bruxelles 1864. 8. — Programme 1880. 8. (18510)
emburg. — Industrie- u. Handelsschule. 1892/93. 4. (18511)
on. — École théorique et pratique d'Horlogerie. 1830. 8. (18512)
land. — R. Istituto Tecnico superiore. 1874-1898/99. 8.
— Il giubileo del Politecnico milanese celebratosi il 24 marzo 1889. Milano 1889. 8. (18513)
chester. — Municipal Technical School and Municipal School of Art. Session 1895/96. Syllabus. Manchester. 8. (18514)
burg. — Königl. Preuss. Universität. — Verzeichniss des Personals u. der Studirenden. S.-S. 1896-W.-S. 1898/99 u. S.-S. 1899. 8. — Verzeichniss der Vorlesungen W.-S. 1896/97-S.-S. 1899. 9. — Chronik IX.-XI. 1895/96-1898/99. 8. (18515)
bourne. — Working Men's College. — Report and Prospectus. 1887-91. 8. (18516)
weida. — Technikum. 1876-79. 4. (18517)
kau. — Technische Schule. — 1870-73. 8. (In russischer Sprache.) (18518)
chen. — Ludwig-Maximilians Universität. W.-S. 1891/92. 4. (18519)
Königl. Technische Hochschule (früher: Polytechnische Schule). Programme. 1833-42. 1870-85 u. 1898/99. 8. — Jahresberichte 1867-92. 4. — Personalstand 1872-99. 4.
— Bestimmungen, Organische, für die Königl. Bayerische Techn. Hochschule in München. München 1877. 8.
Weishaupt, H. Bayern's erste technische Schule etc. München 1865. 8.
— Festrede zur 100jährigen Gedenkfeier der Geburt Kaiser Wilhelms I. am 22. 3. 1897, von Felix Stieve. [München 1897.] 4. (18520)
Feiertags-Schule. 1819-20. 4. (18521)
Königl. Realgymnasium. Jahresbericht 1873/74, 1877/78 u. 1883-98/99. 4. u. 8. (18522)
Königl. Industrie-Schule. 1871-76. 4. (18523)
Königl. Kunstgewerbeschule. Festschrift zur Vollendung des neuen Schulgebäudes im October 1887. München. 4. (18524)
ster. — Real-, Prov.-Gewerbe- u. Handwerker-Fortbildungs-Schule. 1856-74. 4. u. 4. (18525)
Königl. Akademie: Vorlesungen 1888-99. 4. — Verzeichniss der Behörden etc. 1888-95/99. — Chronik 1887-97. 8. — Bericht der Fakultäten über die Preisaufgaben. Münster, 2. März 1889 u. 27. Januar 1892. 4. — Desgl. 27. Januar 1896. 4. — Verzeichniss der Behörden, Lehrer, Beamten, Institute W.-S. 1897/98-W.-S. 1898-99. 8. (18526)
— Spencer's Ansicht über das Verhältniss der Religion zur Wissenschaft. Von Gideon Spicker. 1889. 4. (18527)
iel. — R. Scuola di applicazione per gl'ingegneri. Pubblicazione deliberata dal consiglio direttivo in occasione della Esposizione Nazionale di Torino. Anno 1898. Napoli. 4. (18528)
York. — United States Naval Lyceum. 1838. 8. (18529)
Columbia University in the City of New York. Catalogue 1896/97-98/99. 8. — Annual Report, Oct. 1896-Oct. 1898. 8. (18530)
— Columbia College. Constitution of the association of the alumni incorporated May 1886, of the School of Mines of Columbia College and List of Officers and Members of the Association and all Graduates of the School of Mines. (Reprinted from School of Mines Quarterly, Vol. X. 1889.) 8.

Digitized by Google

New York. — Columbia University in the City of New York. School of Mines. Circular of information. 1890-91. 8.
— — School of Mines. Annual Register. 1889-90. 8. (18531)
Nienburg a. d. Weser. — Königl. Preuss. Baugewerksschule. 1888-98/99. 4. (18532)
Nürnberg. — Technische Schule. 1826. 8. (18533)
— Polytechnische Anstalt. 1830. 4. (18534)
— Königl. Industrieschule. 1869-98/99. 4. u. 8.
— — Bestimmungen über die Einrichtung u. den Betrieb der mit der Königl. Industrieschule zu Nürnberg verbundenen mechanischen Werkstätte. 1870. 8.
— — Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens der Königl. Industrieschule zu Nürnberg. 1868-93. 1893. 8. (18535)
— Bayer. Gewerbemuseum. Bericht u. Statuten. 1873. 4. (18536)
— Königl. Kreis-Realschule. Jahresberichte: 1877-83. 6 Hefte. 8. Beigaben: Die Beteiligung der Königl. Kreis-Realschule zu Nürnberg an der Bayer. Landes-Industrie-Gewerbe- u. Kunst-Ausstellung 1882. — Zur Feier des 50jährigen Bestandes der Königl. Kreis-Realschule in Nürnberg. 1883. 8. (18537)
— Königl. Kreis-Gewerbeschule. Jahresberichte: 1873-77. 8. (18538)
— Kunstgewerbschule. — Die Kunstgewerbschule in Nürnberg. — Eine Säkularschrift zur Feier des 200jährigen Bestehens derselben, von Joh. Ph. Göschel. 1862. 4. (18539)
— Königl. Bayer. Realgymnasium. Jahresbericht: 1872-73. 4. (18540)
Ofen-Pest, s. Budapest.
Oporto (Porto). — Academia Polytechnica. 1877-95. 8. — Annuario. 1896/97. 8. (18541)
Padua. — Università. — Annuario della R. Università degli studi di Padova per gli anni scolastici 1892/93-1897/98. 8. — Programma della R. Scuola d'applicazione per gli ingegneri 1891/92-1898/99. 8.
— — Onoranze centenarie a Galileo Galilei. Discorso dal Rettore magnifico etc. 1892. 4.
— — A Galileo Galilei per il trecentesimo anniversario della sua orazione inaugurale nella Università di Padova. [1892.] Fol.
— — **Favaro,** Ant. Per il terzo centenario dalla inaugurazione dell' insegnamento di Galileo Galilei nello studio di Padova. VII dicembre 1892. Firenze 1892. 4.
— — Rotulus et matricula d. d. juristarum et artistarum Gymnasii Pativini A. 1592-93 p. Ch. n. Patavii 1892. 4.
— — Onoranze a Galileo Galilei nel terzo centenario dalla sua prelezione nell' università di Padova. Dicembre 1892. Narrazione e documenti. 1896. 8. (18542)
Paris. — Académie des Sciences. — Institut national de la république française. 1796. 12.
— — **Budinszky,** Alex. Die Universität Paris u. die Fremden an derselben im Mittelalter. — Ein Beitrag zur Geschichte dieser hohen Schule. Berlin 1876. 8.
— — **Maindron,** E. Les fondations des prix à l'Académie des Sciences. — Les lauréats de l'Académie. 1714-1880. 1881. 4. (18543)
— Conservatoire Imperial des Arts et Métiers. Catalogue des collections publiés par A. Morin. 4e éd. 1864. 8. (18544)
— École Centrale des Arts et Manufactures, destinée à former des ingénieurs civils des directeurs d'usines, des chefs de manufactures. Prospectus. 1829. 1837. 1839. 8. (18545)
— École Polytechnique. — Rapport sur l'enseignement de l'École Polytechnique, adressé A. M. le ministre de la guerre, par la Commission mixte nommée en exécution de la loi du 5 juin 1850. 4. — Programmes de l'enseignement intérieur etc. Paris 1886. 4.
— — Annuaire de l'École Polytechnique. 1894. Paris et Limoges. 8. Serie II. Tome I.
— — Livre du Centenaire. 1794-1894. 1894-97. 3 vols. 8. (18546)
— École des Ponts et Chaussées: Programmes. Corbeil 1889. 8. [2 Ex.] Catalogue descriptif des modèles, instruments et dessins des galeries de l'École. Par H. Baron. 1873. 8.
— — Notice sur l'École des Ponts et Chaussées. 1873. 8. — Règlement intérieur. 1880. 8. — Règlement interieur de l'École préparatoire à l'externat. 1884. 8. — Admission aux cours préparatoires. Paris 1875, 1881 et 1884. 8. (18547)
Pforzheim. — Kunstgewerbeschule. 1879. 8. (18548)
Philadelphia. — Polytechnic College of the State of Pennsylvania. 1861. 8. (18549)

Digitized by Google

Philadelphia. — University of Pennsylvania. — **Pepper,** William. An account of the inauguration of the Hospital of the University of Pennsylvania etc. 1874. 8.
— — **Welsh,** John. Testimonial. — Proceedings at the public celebration of the endowment of the John Welsh Centennial Professorship of history and English literature in the University of Pennsylvania, February 22nd 1877 etc. 8. (18550)
— Franklin Institute. — Constitution and by-laws of the Franklin Institute of the state of Pennsylvania for the promotion of the mechanic arts: with the act of incorporation. 1847. 8. (18551)
Posen. — Städtische Realschule. 1862. 4. [2 Ex.] (18552)
— Kgl. Preuss. Baugewerkschule. Programm 1892-99. 4. (18553)
Prag. — K. K. Deutsches Polytechnisches Institut (früher: Ständisches polytechn. Institut). Jahresberichte u. Programme. 1857-66, 1868-78, 1881-98/99. 4. u. 8. (In deutscher u. böhmischer Sprache.) (18554)
— K. K. Deutsche Ober-Realschule. 1867. 8 (18555)
Ravensburg. — Königl. Württembergisches Gymnasium. Festschrift zur Jubelfeier der fünfundzwanzigjährigen Regierung Sr. Maj. des Königs Karl auf den 25. Juni 1889. Inhalt: Vorwort u. eine Abhandlung über Säulenfestigkeit von Pilgrim. Tübingen 1889. 4. (18556)
Reichenberg. — K. K. Staats-Gewerbeschule. I. u. III. Jahresbericht. 1876-79. 8. (18557)
Riga. — Polytechnische Schule. Progr.: 1867-92/93. 8. — Rechenschafts-Bericht: 1872-91/92. 8.
— — Festschrift der Polytechn. Schule zu Riga zur Feier ihres XXV jährigen Bestehens. 1887. 8.

(Enthält an fachwissenschaftl. Abhandlungen:
Studien zur Kontaktelektricität, von W. Ostwald. — Wasserkultur. Versuch mit *Richardia africana Kth.* (Calla aethiopica L.), von Freih. v. Bretfeld. — Der Spannungszustand in homogenen Kreiscylindern, auf welche radiale innere Kräfte wirken. Von M. Grübler. — Physikalische Eigenschaften der Jute. Mittheilungen von E. Pfuhl.) (18558)

Rom. — R. Università Romana. — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. Annuario: 1877-1898/99. 8. — Programmi d'insegnamento: Agosto 1884, 1887 u. 1890. 8. (18559)
Rostock. — Landes-Universität. — Verz. d. Vorlesungen. S.-S. 1898-99. 8. — Verz. d. Behörden etc. S.-S. 1898-99. 4. (18560)
Saarbrücken. — Königl. Provinzial-Gewerbeschule. 1858-62, 1864-67 u. 1874-75. 8. (18561)
St. Gallen. — Kantonsschule. 1884-90. 4.
— — **Kaiser,** J. A. Wissenschaftliche Beilage zum Programm der St. Galler Kantonsschule zugleich Festschrift. zu Ehren des 25jähr. Bestandes einer gemeinsamen Kantonsschule. St. Gallen 1882-84. 4. (18562)
Schemnitz. — Königl. Ungar. Berg- u. Forstakademie. — (**Faller,** Gustav.) Gedenkbuch zur 100jährigen Gründung der Königl. Ungar. Berg- u. Forstakademie in Schemnitz. 1770-1870. Schemnitz 1871. 8. (Hierzu eine Denkmünze.) (18563)
Schleissheim. Königl. Bayr. Landwirthschaftliche Centralschule. — **Veit,** R. Nachricht über die Königl. Bayr. landwirthschaftl. Centralschule zu Schleissheim u. die Königl. Bayr. Staatsgüter Schleissheim, Weihenstephan u. Fürstenried. München 1844. 4. (18564)
Schweidnitz. — Königl. Provinzial-Gewerbeschule. 1866, 1868-69, 1870-71 u. 1871-72. 8. (18565)
Stettin. — Gymnasium. 1853/4. 1866/7. 4. (18566)
Stockholm. — Berättelse rörande Tekniska skolans i Stockholm verksamhet och tillstånd under läroåret 1881-98. 8. (18567)
— K. Tekniska Högskolan. — Program för Läseåret 1884-1899/1900. 8.
— — Underdånigt Betänkande och Förslag till utvidgning och omorganisation af tekniska Högskolan. Afgifvet den 15. Dec. 1891. 1891. 8. (18568)
Strassburg i. E. — Städt. Realschule. — **Ludwig.** Die städt. Realschule in ihrem Verhältnisse zu den übrigen städtischen Unterrichtsanstalten. (Jahresbericht über die Städt. Realschule in Strassburg. 1875-76. 4. (18569)
— Kaiser Wilhelms-Universität. Die Einweihung der Neubauten der Kaiser Wilhelms-Universität Strassburg, 26.-28. October 1884. — Officieller Festbericht. Strassburg 1884. 8.
— — Festschrift zur Einweihung der Neubauten der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg 1884. 4.
— — Verzeichniss der Vorlesungen. Sommersemester 1872. 8. (18570)

Digitized by Google

Stuttgart. — Königl. Württemberg. Technische Hochschule (früher Polytechnische Schule) Programm 1861, 1863-99. 8. — Jahresbericht: 1866-96/97. 4. — Verz. d. Stud. S.-S. 1899. 8.

Bestimmungen über die Abhaltung von Diplomprüfungen etc. Stuttgart 1875. 8.
Organ. Bestimmungen vom 21. August 1876. 8.
Statut für die Diplomprüfungen an der Fachschule für allgemein bildende Fächer, vom 4. April 1876. 8.
Statuten für die Studirenden. Stuttgart 1876. 8.

— — Beschreibung der Einweihung des neuen Gebäudes der Königl. Polytechn. Schule. 1864. 4.

— — Denkschrift zur Feier der Einweihung des neuen Gebäudes der Königl. Polytechn. Schule, mit einem Beitrag zur Kenntniss der vaterländischen Kirchenbauten, von C. F. Leins. 1864. 4.

— — Mittheilungen über die Stuttgarter u. Züricher Lehranstalten. (Programm der Gewerbeschule in Barmen. 1864.) 4.

— — Bestimmungen über die Staatsprüfungen im Baufache (Hochbau-, Bauingenieur- u. Maschineningenieurfache) in Württemberg. 1892. 8. (18571)

— Königl. Baugewerkschule. Bericht 1890/1. 1891/2. 8. (18572)

Sulza (Stadt). — Baugewerken- u. Maschinenbauerschule. 1874. 8. (18573)

Throndhjem. — Tekniske Laereanstalts. Oversight. Skoleaaret 1878-79. 1891/2. 1892/3. 8. (18574)

Tōkyō [Japan]. — Imperial College of Engineering (Kobu-dai-gakko). Calendar. Session 1877-78. Tokei. 1877. 8. — Reports by the principal and professors for the period 1873-77. Tokei 1877. 8. (18575)

— Imperial University of Japan. Calendar for the year 1879/80, 1886/87 u. 94/5. Tōkyō. 8. (18576)

Toronto. — University. — The benefactors of the University of Toronto after the great fire of 14th February, 1890. Toronto 1892. 8. (18577)

Trier. — Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1838-43, 1856-60, 1863-64, 1867-69, 1870-71, 1871-72. 4. (18578)

Turin. — R. Museo Industriale Italiano. — Annuario per 1883-84, 1884-85, 1888-89 u. 1896/7. Torino 1884-96. 8. (18579)

— R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri civili, industriali ed Architetti. Annuario 1898/99. 1899. 8. (18580)

Vordernberg. — Steiermärk.-ständ. montanist. Lehranstalt. — **Tunner.** Die steiermärk.-ständische montanistische Lehranstalt zu Vordernberg, s. Abth. XIX, A.

Washington. — Smithsonian Institution: Report of Prof. Jos. Henry for the year 1874. Washington 1875. 8. [2 Ex.]

— — List of foreign correspondents of the Smithsonian Institution. Washington 1862. 8. (18581)

Wien. — K. K. Technische Hochschule (früher: Polytechnisches Institut). 1818, 1868-79, 1881-95 u. 1898/99. 8. u. 4.

Verfassung des K. K. polytechn. Institutes in Wien vom Jahre 1816. (Neuer Abdr.) 8.
Organisationsstatut für das K. K. polytechn. Institut in Wien vom 17. October 1865. 4
Gesetz u. organisches Statut für die K. K. technische Hochschule vom 10. April 1872. Wien 1875. 4.

— — **Prechtl**, J. J. Rede, bei der ersten Eröffnung der Vorlesungen am K. K. Polytechnischen Institute in Wien gehalten. Wien 1815. 8.

— — Notizen über das K. K. Polytechnische Institut zu Wien u. über die dafür errichteten Gebäude, nebst einer Beschreibung der einzelnen Bestandtheile des Institutgebäudes u. der Baugeschichte desselben. Wien 1841. 4.

— — **Exner**, W. F. Das K. K. Polytechnische Institut in Wien, seine Gründung, seine Entwickelung u. sein jetziger Zustand. Wien 1861. 8.

— — Reden, gehalten bei der feierlichen Inauguration der für die Studienjahre 1878/79-98/99 gewählten Rectoren der K. K. Technischen Hochschule in Wien. 8 (18582)

— Das K. K. Oesterreichische Museum für Kunst u. Industrie u. die Kunstgewerbeschule. Festschrift. Wien 1873. 4. — Neue Ausgabe. 1886. 8. (18583)

— K. K. Universität. — W.-S. 1890/91-S.-S. 1898. 8. — Uebersicht der akademischen Behörden 1889/90-1898/99. 8. — Jahrbuch 1890/91-1893/94. 8. — Die feierliche Inauguration des Rectors der Wiener Universität für die Studienjahre 1886/87-1898/99. 8. — Bericht über die volksthüml. Univ.-Vorträge in d. Studienjahren 1896/97 u. 97/98. 8. (18584)

Digitized by Google

esbaden. — Chemisches Laboratorium. — **Fresenius,** R. Geschichte d. chemischen Laboratoriums zu Wiesbaden. — Zur Feier des 25jährigen Bestehens der Anstalt. Wiesbaden 1873. 8. (18585)

›rcester. — Polytechnic Institute. 16th, 17th, 19th, 23rd, 24th, 25th, 27th, and 29th. Annual Catalogue 1886-97. 8. (18586)

ürzburg. — Universität. — **Wegele,** F. X. Geschichte der Universität Würzburg. Im Auftrage des Königl. akademischen Senates verfasst. Würzburg 1882. 2 Bde. 8.
1. Geschichte. 2. Urkundenbuch. (18587)

ttau. — Königl. Gewerbeschule. 1837 u. 39. 8. (18588)

ırich. — Eidgenössische Polytechnische Schule. 1862-79. 1881-94. 4.
Budget-Entwürfe für die Eidgenöss. Polytechn. Schule u. Berichte über dieselbe. (21. Juni 1854.) 8.
Reglement vom 28. Februar 1866. 8.
Bedingungen, welche von den Bewerbern um Aufnahme als Schüler am Eidgenöss. Polytechnikum erfüllt werden müssen, vom 16. März 1859. 8.
Bericht des Schweiz. Schulraths an den Bundesrath über das neue, den 28. Februar 1866 in Kraft getretene Reglement für das Eidgenöss. Polytechnikum. 8.
Regulativ für die Aufnahms-Prüfungen am Eidgenöss. Polytechnikum etc. vom 20. März 1867. 8.
Regulativ für die Diplom-Prüfungen am Eidgenöss. Polytechnikum vom 7. August 1867. 8.
— — Bericht über die Organisation u. das Wirken der Eidgenöss. Polytechn. Schule in Zürich. (Ausgearb. f. d. Welt-Ausstell. in Wien 1873.) Zürich 1873. 8. (18589)
— — Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens der Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Schule in Zürich. Zürich 1894. 8. (18590)

Digitized by Google

XXIII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

A. Allgemeines über Ausstellungen.

Exner, W. F. Der Aussteller u. die Ausstellungen. 2. Ausg. Weimar 1873. 8. (18591)

Rey. Mémoire sur la nécessité de bâtir un édifice, spécialement consacré aux expositions générales des produits de l'industrie. Paris 1827. 8. (18592)

B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen.

Aachen 1838.

Verzeichniss der von der Gesellschaft für nützliche Wissenschaften u. Gewerbe zu Aachen im Sommer 1838 veranstalteten Ausstellung. Aachen. 8. (18593)

Altenburg 1875.

Die Kartoffel u. ihre Kultur. — Amtlicher Bericht über die Kartoffel-Ausstellung zu Altenburg vom 14.-24. October 1875 etc. Bearb. v. R. A. Brückmann, K. v. Langsdorf, Fr. Nobbe, C. Oehmichen u. P. Pietrusky. Berlin 1876. 4. (18594)

Amsterdam 1869.

Exposition internationale d'économie domestique. — Rapports du Comité Central de l'Association pour le développement de l'industrie ouvrière et des fabriques dans les Pays-Bas, et des Jurys de l'Exposition. La Haye. 8. (18595)

Antwerpen 1885.

Cornell, René. Antwerpen u. die Weltausstellung 1885. Deutsche Ausg. von Ad. Liederwald u. Karl Fr. Pfau. Leipzig 1887. Fol. (18596)

Berlin 1822.

Verzeichniss der zur öffentlichen Ausstellung vaterländischer Fabrikate vom Jahre 1822 eingesandten Gegenstände. Berlin. 8. (18597)

Berlin 1844.

Bericht, Amtlicher, über die Allgemeine Deutsche Gewerbe-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1844. Berlin 1845-46. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (18598)

Legentil et **Goldenberg.** Mouvement commercial et rapports sur l'Exposition de Berlin. Paris 1845. 8. (18599)

Neukrantz, A. F. Ausführlicher Bericht über die grosse Allgemeine Deutsche Gewerbe-Ausstellung in Berlin im Jahre 1844. Berlin 1845. 1. Lfrg. 8. (18600)

Berlin 1877.

Bericht, Officieller, über die Internationale Ausstellung für Leder, Lederwaaren u. Eichenkultur. Bearb. u. hrsg. von W. Dust etc. Berlin 1878. 8. (18601)

Berlin 1879.

Berliner Gewerbe-Ausstellung i. J. 1879. — Special-Katalog. Gruppe XI: Wissenschaftl. Instrumente. Berlin 1879. 8. (18602)

Loewenherz, L. Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung i. J. 1879, bearb. v. A. Christiani etc. etc. Berlin 1880. 8. [2 Ex.] (18603)

Digitized by Google

Berlin 1881.

Ausstellung indischer Kunstgegenstände zu Berlin 1881. Beschrieben v. G. Birwood, übers. von J. W. Mollett. London 1881. 8. [3 Ex.] (18604)

Berlin 1882.

Japanesische Malereien aus dem Besitze des Professors H. Gierke zu Breslau. 2. Sonderausstellung vom 24. October bis 15. December 1882 im Kunst-Gewerbe-Museum zu Berlin. Berlin 1882. 8. (18605)

Berlin 1882-83.

Bericht über die Allgemeine Deutsche Ausstellung auf dem Gebiete der Hygiene u. des Rettungswesens etc., Berlin 1882-83. Mit Unterstütz. des Königl. Preuss. Ministeriums der geistl. etc. Angelegenheiten hrsg. von Paul Boerner. Breslau 1885-86. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (18606)

Berlin 1886.

Katalog zur wissenschaftlichen Ausstellung der 59. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte. Hrsg. von O. Lassar. Berlin 1886. 8. (18607)

Berlin 1888.

Katalog der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin, veranstaltet vom Centralverein für Handelsgeographie u. Förderung deutscher Interessen im Auslande, Berlin, u. der Centralkommission der Ausstellung portugiesischer Weine in Berlin, Lissabon. (October-December 1888.) 8. (18608)

Die portugiesische Weinausstellung zu Berlin 1888, veranstaltet vom Centralverein für Handelsgeographie u. Förderung deutscher Interessen im Auslande (Berlin) in Gemeinschaft mit den Ausstellungskommissionen zu Lissabon u. Oporto. Berlin 1888. 8. (18609)

Berlin 1889.

Deutsche Allgemeine Ausstellung für Unfallverhütung, Berlin 1889. Programm. (Ausgabe vom Januar 1888.) 8. [2 Ex.] (18610)

— Katalog. Berlin 1889. 8. (18611)

— Bericht. Hrsg. vom Vorstande. Berlin 1892. 2 Bde. 8. (18612)

Berlin 1890.

Bobertag. Rückblick auf die 1. Allgem. Pferde-Ausstellung zu Berlin 1890. (Vortrag.) Berlin 1891. 8. (18613)

Berlin 1894.

XI. Internationaler medizinischer Kongress. — Wissenschaftl. Ausstellung des Deutschen Reichs. — Verzeichniss der vom Kaiserl. Deutschen Gesundheitsamte unter Mitwirkung des Deutschen Reichskomités vorgeführten Ausstellungsgegenstände. Berlin 1894. 8. (18614)

Berlin 1896.

Gewerbe-Ausstellung. — Offizieller Haupt-Katalog der Berliner Gewerbe-Ausstellung 1896. Hrsg. im Auftrage des Arbeits-Ausschusses der Berliner Gewerbe-Ausstellung. Berlin. [1896.] 8. (18615)

Berlin u. seine Arbeit. — Amtl. Bericht der Berliner Gewerbe-Ausstellung 1896; zugleich eine Darstellung des gegenwärtigen Standes unserer gewerbl. Entwicklung. Hrsg. vom Arbeits-Ausschuss: Fritz Kühnemann, B. Felisch, L. M. Goldberger. Berlin 1898. Fol. (18616)

Bern 1830.

Brunner, K. Bericht über d. im Juli 1830 in Bern eröffn. Industrie-Ausstellung. Bern 1830. 8. (18617)

Bern 1848.

Katalog der zweiten allgemeinen Schweizerischen Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung in Bern 1848. Bern 1848. 8. (18618)

Bern 1857.

Bolley. Bericht über die dritte Schweizerische Industrie-Ausstellung in Bern 1857. Bern 1858. 8. (18619)

Braunschweig 1877.

Die Braunschweigische Gewerbe-Ausstellung 1877 in Braunschweig. Braunschweig. 4. [2 Ex.] (18620)

Digitized by Google

Bremen 1874.

Perels, E. Berichte über die internationale landwirthschaftliche Ausstellung zu Bremen vom 13.-21. Juni 1874. Heft 5: Die hervorragendsten Erscheinungen auf dem Gebiete des Maschinenwesens. Berlin. 4. (18621)

Bremen 1890.

Die nordwestdeutsche Gewerbe-, Industrie-, Handels-, Marine-, Hochseefischerei- u. Kunstausstellung. Bremen 1890. Zusammengestellt nach amtlichen Quellen u. Korrespondenzen hervorragender Berichterstatter. Emmerich a. Rh. Fol. (18622)

Breslau 1878.

Katalog der ersten Schlesischen Kunst-Gewerbe-Ausstellung im Börsengebäude am Blücherplatz zu Breslau 1878. Breslau 1878. 8. (18623)

Breslau 1881.

Bericht über die Schlesische Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung in Breslau im Jahre 1881. Im Auftrage des geschäftsführenden Ausschusses der Ausstellung bearb. durch B. Milch. Breslau 1884. 4. (18624)

Brüssel 1835.

Catalogue des produits de l'industrie belge admis à l'Exposition de Bruxelles, au mois de septbr. 1835. Bruxelles 1835. 8. (18625)

Faure, Gressin-Dumoulin et **Valérius.** La Belgique industrielle. Compte rendu de l'Exposition des produits de l'industrie en 1835. Bruxelles 1836. 8. (18626)

Brüssel 1841.

Catalogue des produits de l'industrie Belge admis à l'Exposition ee Bruxelles, au mois d'août 1841. Bruxelles. 8. [2 Ex.] (18627)

Heeren, Fr. Zusammenstellung technisch-statistischer Bemerkungen über die Industrie des Königreichs Belgien u. die letztjährige Gewerbe-Ausstellung in Brüssel. Hannover 1842. 8. (18628)

Perrot, M. E. Revue de l'Exposition de produits de l'industrie nationale en 1841. Bruxelles 1841. 8. (18629)

Rössler, H. Die Gewerbe-Ausstellung in Brüssel i. J. 1841. Darmstadt 1842. 4. (18630)

Brüssel 1876.

Exposition internationale d'hygiène et de sauvetage de 1876. Catalogue. Bruxelles 1876. 8. (18631)

Reichel, F. Die Sicherung von Leben u. Gesundheit im Fabrik- u. Gewerbe-Betriebe auf der Brüsseler Ausstellung vom Sommer 1876. Berlin 1877. 8. (18632)

Chelsea 1891.

Royal Naval Exposition, 1891. Official catalogue and guide. 2nd ed. London. 8. (18633)

Chicago 1893.

Bericht, Amtlicher, über die Weltausstellung in Chicago 1893, erstattet vom Reichskommissar. Berlin 1894. 2 Bde. 4. (18634)

Ausstellung des Deutschen Berg- u. Hüttenwesens, Chicago 1893. Berlin 1893. 8. (18635)

Führer durch die Ausstellung der chemischen Industrie Deutschlands auf der Kolumbischen Weltausstellung in Chicago 1893. Berlin. 8. (18636)

Katalog der Deutschen Ingenieur-Ausstellung auf der Columbischen Weltausstellung in Chicago. Berlin 1893. 8. (18637)

Betheiligung, Die, der Physik.-Techn. Reichsanstalt an der Weltausstellung in Chicago. (Mittheilung a. d. Physik.-Techn. Reichsanstalt.) [S.-A. a. d. „Zeitschrift für Instrumentenkunde", 1893.] Berlin 1893. 4. (18638)

Deutsche Unterrichtsausstellung 1893. Specialkatalog der Bibliotheks-Ausstellung (Gruppe IX der Universitäts-Ausstellung). Bearb. v. A. Graesel. Berlin 1893. 8. (18639)

World's Columbian Exposition 1893. Ausstellungs-Katalog der Gussstahlfabrik Friedr. Krupp, Essen a. d. Ruhr (Rheinpreussen). Essen a. d. Ruhr 1893. — Dazu: Statistische Angaben über die Krupp'sche Gussstahlfabrik etc. [1 Heft.] 8. (18640)

Hartmann, A. Eine Fahrt zur Kolumbus-Ausstellung. Osnabrück 1894. 8. (18641)

Hartmann u. **Braun**'s Electrical-instruments at the World's Columbian Exposition. Chicago 1893. Bockenheim-Frankfurt a. M. 8. (18642)

Digitized by Google

Revue technique de l'Exposition universelle de Chicago en 1893, par Grille et H. Falconnet l'aris 1894-95. 5 vols Texte. 8 et 5 vols Atl. Fol.
2e Partie: Chaudières fixes et chaudières marines par Lelarge 1894. 2 vols. (Texte et Atl.)
4e Partie: La mécanique générale etc. (Moteurs à vapeur, à gaz, à air hydraulique. Pompes. — Grandes installations mécaniques) par Crépy. 1894. 2 vols. (Texte et Atl.)
7e Partie: Marine; par L. Bertin. 1896 8. Atl. Fol.
9e Partie: Les chemins de fer etc. par Grille. 1894-95. 4 vols. (2 vols Texte et 2 vols Atl.) (18643)

Riedler, A. Ein Rückblick auf die Weltausstellung in Chicago. (Vortrag etc.) Berlin 1894. 8. [2 Ex.] (18644)

Sahulka, Joh. Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago. (Officieller Bericht d. K. K. Oesterr. Centralkommiss. f. d. Weltausstellung. Heft IX.) Wien 1895. 8. (18645)

Witt, Otto N. Die chemische Industrie auf der Columbischen Weltausstellung in Chicago u. in den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahre 1893. Bericht, dem Königl. Staatsminister der geistlichen etc. Angeleg. erstattet. Berlin 1894. 8. (18646)

Dresden 1837.

Bericht über die Ausstellung Sächs. Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1837. Dresden u. Leipzig 1839. 8. (18647)

Dresden 1840.

Bericht über die Ausstellung Sächs. Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1840. Dresden u. Leipzig 1841. 8. [2 Ex.] (18648)

Dresden 1845.

Katalog der Sächs. Gewerbe-Ausstellung zu Dresden 1845. Dresden. 8. (18649)

Bericht über die Ausstellung Sächs. Gewerb-Erzeugnisse in Dresden im Jahre 1845. Leipzig 1846. 8. [2 Ex.] (18650)

Dresden 1875.

Uhland, W. H. Officieller Bericht über die Sächs. Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung zu Dresden 1875. Leipzig. 8. (18651)

Dublin 1865.

Dublin International Exhibition of arts and manufactures, 1865. — Official Calalogue. 3rd ed. Dublin 1865. 8. (18652)

The illustrated Record and descriptive Catalogue of the Dublin International Exhibition of 1865. London 1866. 4. (18653)

Duisburg 1873.

Katalog über die im Mai 1873 in der Duisburger Industrie-Ausstellung ausgestellten Gegenstände. Duisburg 1873. 8. (Nebst 4 Photographien: Gruppenbilder der Ausstellung d. Duisburg. Handelskammer.) [2 Ex.; Photographien nur in 1 Ex.] (18654)

Düsseldorf 1852.

Katalog der Provinzial-Gewerbe-Ausstellung f. Rheinland u. Westphalen in Düsseldorf. Eröffnet am 15. Juli 1852. 5. Aufl. Düsseldorf. 8. [2 Ex.] (18655)

Düsseldorf 1880.

Gewerbe-Ausstellung für Rheinland, Westfalen etc. in Verbindung mit einer Allgemeinen deutschen Kunstausstellung in Düsseldorf 1880. — Officieller Katalog. Hrsg. von dem Vorstand der Ausstellung. 3. Aufl. Düsseldorf. 8. (18656)

Ausstellung der kunstgewerblichen Alterthümer in Düsseldorf 1880. 2. Aufl. (Selbstverlag d. Vorstandes.) 8. (18657)

Erfurt 1878.

Katalog der Fach-Ausstellung von Kraft- u. Arbeits-Maschinen für d. Kleingewerbe u. der Ausstellung von Erzeugnissen Erfurter Gewerbtreibender etc. Erfurt. 8. (18658)

Frankfurt a. M. 1891.

Officieller Katalog der Internationalen Elektrotechnischen Ausstellung. 2. Aufl. von A. Askenasy. Frankfurt a. M. 1891. 8. (18659)

Offizieller Bericht über die Internationale Elektrotechnische Ausstellung in Frankfurt a. M. 1891. Hrsg. v. Vorstande der Ausstellung. Frankfurt a. M. 1893-94. 2 Bde. 4. (18660)

Digitized by Google

Officieller illustrirter Führer durch Frankfurt a. M. u. d. Internat. Elektrotechn. Ausstellung, bearb. von F. Rittinger. Frankfurt a. M. 1891. 8. (18661)

Siemens u. Halske a. d. Internat. Elektrotechn. Ausstellung z. Frankfurt a. M. 1891. 8. (18662)

Catalog für die elektrische Ausstellung der Akkumulatoren-Fabrik Aktien-Gesellschaft Hagen i. W. 8. (18663)

Haarlem 1825.

Catalogue des objets d'art et d'industrie nationale, admis à la seconde exposition générale, ouverte à Haarlem pendant le mois de juillet 1825. 8. (18664)

Hannover 1878.

Allgemeine Gewerbe-Ausstellung der Provinz Hannover für das Jahr 1878. — Officieller Katalog mit geschichtlich-statistischen Einleitungen. 4. Aufl. Hannover 1878. 8. (18665)

Kassel 1846.

Bericht über die Ausstellung von Gewerbs-Erzeugnissen aus Kurhessen, welche vom 13. Juli bis zum 1. August 1846 in d. Residenz Kassel stattfand. Kassel 1847. 8. (18666)

Kassel 1870.

Kasseler Ausstellungs-Correspondenz (von Heinr. Holzer). Fol. (18667)

Köln 1865, s. Stettin.

Königsberg i. Pr. 1875.

Zweite preussische Provinzial-Gewerbe-Ausstellung. Königsberg i. Pr. 1879. 4. (18668)

Kopenhagen 1836.

Uebersicht über die Ausstellung inländischer Industrie-Erzeugnisse im August u. September 1836 zu Kopenhagen. Kopenhagen 1837. 8. (18669)

Leipzig 1850.

Ein Besuch der Gewerbe-Ausstellung in Leipzig im April 1850. Leipzig 1850. 8. (18670)

Die deutsche Industrie-Ausstellung in der Central-Halle zu Leipzig 1850. Mit einem Vorwort von F. G. Wieck. Leipzig 1850. 4. (18671)

London 1851.

Official catalogue of the Great Exhibition of the works of industry of all nations. 1851. London 8. [2 Ex.] (18672)

Official, descriptive, and illustrated catalogue of the Great Exhibition of the works of industry of all nations, 1851. London. 3 vols. and Supplementary Volume 4. (Prachtexemplar mit Goldschnitt). [Ein 2. Ex. ohne Goldschnitt]. — 3rd ed. London. With Supplement 6 vols. 8. (18673)

Official catalogue of the Great Industrial Exhibition (in connection with the Royal Dublin Society) 1853. 3rd ed. Dublin. 4. (18674)

Zollverein Section. Official Catalogue of the Great Exhibition 1851. London 1851. 4. (18675)

Catalogue of the Spanish productions sent to the Great Exhibition of the works of industry of all nations 1851. London 1851. 8. (18676)

Report, First and second, of the Commissioners for the Exhibition of 1851. London 1852. 2 vols. 8. (Ein zweites [Pracht-] Ex. Fol.) (18677)

Reports by the Juries on the subjects in the thirty classes into which the Exhibition was divided. London 1852. 8. (Ein zweites [Pracht-] Ex. in 4 Bdn. 4. Dazu: Fünf Bronze-Medaillen in besond. Futteral.) (18678)

Babbage, Ch. The Exposition of 1851; or, views of the industry, the science, and the government of England. 2nd ed. London 1851. 8. (18679)

Exposition universelle de 1851. Travaux de la commission française sur l'industrie des nations. Paris 1856-58. 8 vols. 8. (Bd. 2 fehlt, gbdn. 9 Bde.) (18680)

Exposition universelle de Londres, 1851: Horlogerie, par Seguier. 8. (18681)

Amtliches Verzeichniss der aus dem Deutschen Zollverein u. Nord-Deutschland zur Industrie-Ausstellung aller Völker in London eingesandten Gegenstände. Berlin 1851. 8. (18682)

Amtlicher Bericht über die Industrie-Ausstellung aller Völker zu London im Jahre 1851 von der Berichterstattungs-Kommission der deutschen Zollvereins-Regierungen. Berlin 1852 u. 53. 3 Bde. 8. [3 Ex.] (18683)

Digitized by Google

Verhandlungen der Eidgenössischen Expertenkommission für die 1851 in London abgehaltene Gewerbe-Ausstellung. Bern 1854. 8. (18684)

Ramon de la Sagra. Notes sur les produits espagnols envoyés à l'exposition de Londres et sur l'industrie espagnole. Londres 1851. 8. (18685)

London 1862.

International Exhibition 1862. Official catalogue of the industrial departement. London. 8. (18686)

International Exhibition 1862. Official catalogue of the fine art department. London. 8. (18687)

International Exhibition of 1862 London. Spanish department. Official catalogue. 8. (18688)

The International Exhibition of 1862. The illustrated catalogue of the industrial department. (London 1862.) 2 vols. 8. (18689)

International Exhibition 1862. Catalogue of the natural and industrial products of Queensland. London 1862. 8. (18690)

Katalog, Illustrirter, der Londoner Industrie-Austellung von 1862. Leipzig 1863 u. 64. 2 Bde. 4. (18691)

Londoner Ausstellung 1862. Special-Catalog der gewerblichen Ausstellung des Zollvereins. Hrsg. von den Commissarien der Zollvereins-Regierungen. 2. Ausg. Berlin 1862. 8. [3 Ex.] (18692)

Amtlicher Bericht über die Industrie- u. Kunst-Austellung zu London i. J. 1862, erstattet nach Beschluss der Deutschen Zollvereins-Regierungen. Berlin 1863-65. 3 Bde. 8. (18693)

International Exhibition 1862. Jurors' reports. London 1862. 4. (18694)

Report of the Commissioners for the Exhibition of 1862. London 1863. 8. (18695)

Comitato reale dell' Esposizione internazionale del 1862. Relazioni dei Commissari speciali. Torino 1864-65. 3 voli. 8.

(Vol. 1. Mineralogia e metallurgia, armi ed artiglieri. 2. Istruzione, igiene, carta stampa e rilegatura di libri. 3 Vini, vetri e cristalli, ceramica, lanerie, seta e tessuti di seta, cotoni, mobili ed oggetti d'addobbo, oli, grassi e cera. (18696)

Compagnie du chemin de fer du Nord (France). Notice sur les trois types de locomotives exposées par J. Petiet. 4. (18697)

Mittheilungen über die zur Londoner Ausstellung i. J. 1862 von der K. K. priv. Oesterreichischen Staats-Eisenbahn-Gesellschaft gesendeten Gegenstände. Wien 1862. 4. (18698)

Bucher, L. Die Londoner Industrie-Ausstellung von 1862. Berlin 1863. 8. (18699)

Chevalier, M. Die heutige Industrie, ihre Fortschritte u. die Voraussetzungen ihrer Stärke. Welt-Ausstellung von 1862. Aus d. Französ. Berlin 1863. 8. (18700)

Clark, D. K. The exhibited machinery of 1862. London 1864. 4. (18701)

Fowke, F. Some account of the buildings for the International Exhibition of 1862, and future decennial exhibitions of the works of art and industry. London 1861. 8. (18702)

Johnson, J. Henry. The Practical Mechanics Journal: scientific record of the International Exhibition of 1862. London 1863. 4. [3 Ex.] (18703)

Waring, J. B. Masterpieces of industrial art and sculpture at the International Exhibition 1862. London 1863. 3 vols. Fol. (18704)

Watson, Forbes. The International Exhibition of 1862. A classified and descriptive catalogue of the Indian department. 2 parts. 8. (18705)

Wedding, H. Official catalogue of the mining and metallurgical products; Class I. in the Zollverein department of the International Exhibition. Berlin 1862. 8. (18706)

London 1871.

Specialberichte über die Internationale Kunst- u. Industrie-Ausstellung zu London i. J. 1871, nebst einem Exposé über die neuen Jahresausstellungen zu London etc. Hrsg. von der nied.-österr. Handels- u. Gewerbekammer. Wien 1872. 8. (18707)

London 1876.

South Kensington Museum. — Catalogue of the Special Loan Collection of Scientific Apparatus etc. 1st and 2nd ed. London 1876. 8. (18708)

South Kensington Museum. — Handbook to the Special Loan Collection of Scientific Apparatus 1876. London. 8. — Dasselbe (vorgen. Werk) in deutscher Ausgabe; hrsg. durch R. Biedermann. London 1876. 8. [Das Original in 3 Ex.] (18709)

— Bericht über die Ausstellung wissenschaftlicher Apparate etc.; zugleich vollständiger u. beschreibender Katalog der Ausstellung. Im Auftrage d. Kgl. Grossbrit. Erziehungsrathes zusammengestellt von R. Biedermann. Berlin 1877. 8. (18710)

Digitized by Google

Bericht über die wissenschaftl. Apparate auf der Londoner internationalen Ausstellung im Jahre 1876. Im Auftrage etc. hrsg. von A. W. Hofmann. Braunschweig 1878-81. 8. [5 Ex.] (18711)

Melbourne 1880.

Melbourne Universal Exhibition 1880. — France. — Notices on the designs, models and works, pertaining to the services of the „Ponts et Chaussées", the mines and the public edifices and national palaces. Collected by the Ministry of Public Works. Translated by David Coales. Paris 1880. 8. (18712)

Moskau 1882.

Berichte über die nationale Ausstellung 1882 in Moskau. (S.-A. aus der Zeitschrift „Austria".) Wien 1883. 8. (18713)

Cech, C. O. Russlands Industrie auf der nationalen Ausstellung in Moskau 1882. (General-bericht, an das K. K. Oesterreichische Handelsministerium erstattet.) Moskau 1885. 8. (18714)

München 1834.

Verzeichniss der zur Industrie-Ausstellung von 1834 in Baiern eingesandten Gegenstände. München. 8. (18715)

Ueber die Industrie-Ausstellung zu München, im November 1834. München 1834. 8. (18716)

Bericht über die im Jahre 1834 aus den 8 Kreisen des Königr. Baiern in München stattgehabte Industrie-Ausstellung. München 1835. 8. (18717)

München 1835.

Bericht über die im Jahre 1835 aus den 8 Kreisen des Königr. Baiern in München stattgehabte Industrie-Ausstellung. München 1836. 8. Mit 16 Beilagen. 4. [2 Ex.] (18718)

München 1854.

Katalog der Allgemeinen Deutschen Industrie-Ausstellung zu München im Jahre 1854. München. 4. (18719)

Beschreibender Katalog der Württembergischen Erzeugnisse in der Allgemeinen Deutschen Industrie-Ausstellung zu München. Stuttgart 1854. 4. (18720)

Amtlicher Bericht über die Allgemeine Ausstellung deutscher Industrie- u. Gewerbs-Erzeugnisse zu München im Jahre 1854. 1855. 8. Tfln. 4. (18721)

Auszeichnungen bei der Allgemeinen Deutschen Industrie-Ausstellung zu München, von der Beurtheilungs-Commission zuerkannt. München 1854. 8. [3 Ex.] (18722)

v. Hermann, Fr. B. W. Bericht der Beurtheilungs-Commission bei der Allgemeinen Deutschen Industrie-Ausstellung zu München im Jahr 1854. München 1855. 8. (18723)

München 1876.

Ausstellung für Kunst u. Kunstindustrie in München 1876. — Berichte der Abgeordneten des kaufmännischen Directoriums. St. Gallen 1876. 4. (18724)

München 1882.

Bericht, Officieller, über die im K. Glaspalaste zu München 1882 etc. stattgehabte Internationale Elektricitäts-Ausstellung, verbunden mit elektrotechnischen Versuchen. Bearbeitet u. hrsg. von der Prüfungs-Commission. Red.: W. v. Beetz, O. v. Miller, F. Pfeiffer. München 1883. 4. (18725)

New York 1853.

Official catalogue of the New York Exhibition of the industry of all nations 1853. New York 1853. 8. (18726)

Bericht über die Industrie-Ausstellung aller Nationen in New-York. 1854. New-York. 8. (18727)

Goodrich, C. R. Science and Mechanism: illustrated by examples in the New York Exhibition, 1853-54. New York 1854. 4. (18728)

Nishnij-Nowgorod 1896.

Allrussische Gewerbe- u. Kunstausstellung in Nishnij-Nowgorod 1896. 150 Tfln. Moskau. [1897.] Fol. [In russ. Sprache.] (18729)

Branchen-Verzeichniss der Allrussischen Kunst- u. Gewerbe-Ausstellung in Nishnij-Nowgorod 1896. Moscau 1896. 8. [In russ. Sprache.]

Abth. VIII. Textilindustrie.
Abth. IX. Fabrikmässiges Handwerk.
Abth. XII. Maschinen, Apparate u. Maschinenbau. (18730)

Digitized by Google

Nürnberg 1840.

Amtlicher Bericht der Königl. Bayer. Central-Industrie-Ausstellungs-Kommission über die im Jahre 1840 aus den 8 Kreisen des Königreichs Bayern in Nürnberg stattgehabte Industrie-Ausstellung. Nürnberg 1843. 8. (18731)

Oldenburg, F. A. Die Fabriken von Augsburg u. Blicke auf die europäischen Industrie- u. Gewerbe-Ausstellungen. Augsburg 1850. 8. (18732)

Nürnberg 1877.

Ausstellung von Arbeiten der vervielfältigenden Künste im Bayer. Gewerbemuseum zu Nürnberg 1877. Katalog. 4. (18733)

Nürnberg 1882.

Berichte über die Bayer. Landes-Industrie-Gewerbe- u. Kunst-Ausstellung zu Nürnberg 1882. Hrsg. vom Ausschusse des Polytechn. Vereins in München, redig. von Egb. Hoyer. (S.-A. aus dem „Bayer. Industrie- u. Gewerbeblatt".) München 1884. 8. (18734)

Nürnberg 1885.

Ausstellung von Kraft- u. Arbeits-Maschinen für das Kleingewerbe in Nürnberg 1885. — Illustrierter Katalog, hrsg. vom Rektorat der Baugewerkschule Nürnberg. 2. Aufl. Nürnberg 1885. 8. (18735)

Palermo 1891-92.

Catalogo della Esposizione del Ministerio dei Lavore pubblici alla esposizione nazionale di Palermo del 1891/2. Imola 1892. 8. (18736)

Paris 1806.

Notices sur les objets envoyés à l'Exposition de produits de l'industrie française. Paris 1806. 8. (18737)

Paris 1819.

Exposition publique des produits de l'industrie française au palais du Louvre. Année 1819. Catalogue etc. 3e éd. Paris 1818. 8. (18738)

Bazar parisien ou annuaire raisonné de l'industrie. 1re année. Paris 1821. 8. (18739)

Costaz, L. Rapport du Jury central sur les produits de l'industrie française. Paris 1819. 8. (18740)

Hèricart de Thury, L. Rapport du Jury d'admission des produits de l'industrie du département de la Seine à l'Exposition du Louvre, comprenant une notice statistique sur ces produits. 1819. 8. (18741)

Jouy, E. État actuel de l'industrie française, ou coup-d'oeil sur l'Exposition de ses produits dans les salles du Louvre, en 1819. Paris 1821. 8. [2 Ex.] (18742)

Paris 1823.

Héron de Villefosse, A. M. Rapport fait au Jury central de l'Exposition des produits de l'industrie française de l'année 1823 sur les objects relatifs à la métallurgie. Paris 1823. 8. (18743)

Hèricart de Thury, L. et **Migneron.** Rapport sur les produits de l'industrie française. Paris 1824. 8. (18744)

Revue des produits de l'industrie française, exposés au Louvre en 1823. Paris 1824. 8. [2 Ex.] (18745)

Paris 1827.

Catalogue des produits de l'industrie française admis à l'Exposition publique dans le palais du Louvre. Paris 1827. 8. (18746)

Blanqui, Ad. Histoire de l'Exposition des produits de l'industrie française en 1827. Paris 1827. 8. (18747)

Voyage dans la cour du Louvre ou guide de l'observateur à l'Exposition des produits de l'industrie française. Paris 1827. 12. (18748)

Paris 1834.

Exposition de 1834. Catalogue des produits de l'industrie française admis à l'Exposition publique, sur la place de la Concorde. Paris 1834. 8. (18749)

Flachat, St. Industrie. Pitoreske Beschreibung der europäischen Industrie. In das Deutsche übertragen unter der Leitung von Fr. Pohl. 1. Abth.: Ausstellung der Erzeugnisse der französ. Industrie 1834. 4. (18750)

Paris 1836.

Desnos, Od. Exposition des produits des membres de l'Académie de l'industrie, à l'orangerie des Tuileries en 1836. Catalogue des produits admis à cette exposition etc. Paris 1836. 8. (18751)

Digitized by Google

Paris 1839.

Catalogue officiel des produits de l'industrie française, admis à l'Exposition publique dans le carré des fêtes aux Champs-Elysées. Année 1839. Paris 1839. 8. (18752)

Rapport du Jury central sur les produits de l'industrie française exposés en 1839 à Paris. Paris 1839. 3 vols. 8. (18753)

Jobard. Exposition de l'industrie française de l'année 1839. 1re Livr.: Rapport etc. Aix-la-Chapelle 1840. 8. (18754)

Moniteur de l'Exposition de 1839. Paris 1839. 2 livrs. 8. (18755)

Salmon, A. Notice explicative sur les tissus mis à l'Exposition de 1839. 4. (18756)

Hermann, Frd. B. W. Die Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1839 etc., mit einem Anhange über technische Unterrichts-Anstalten zu Paris. Nürnberg 1840. 8. (18757)

Paris 1844.

Burat, Jules et **Challamel.** Exposition de l'industrie française 1844. Description méthodique, accompagnée d'un grand nombre de planches etc. Paris. 2 vols. 4. (18758)

Exposition des produits de l'industrie française en 1844. Rapport du Jury central. Paris 1844. 3 vols. 8. (18759)

Blaise, Ad. Exposition des produits de l'industrie nationale en 1844. Paris 1844. 8. (18760)

Musée industriel et artistique ou description complète de l'Exposition des produits de l'industrie française faite en 1844. Paris 1844. 8. Tome I. [2 Ex.] (18761)

Karmarsch u. **Rühlmann.** Bericht über die Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1844. Hannover 1845-46. 2 Lfrgn. 4. (18762)

Wieck, F. G. Die Pariser Industrie-Ausstellung i. J. 1844. Leipzig 1844. 4. (18763)

Paris 1849.

Oechelhäuser, W. Bericht über die auf den diesjährigen Gewerbe-Ausstellungen zu Paris u. Gent ausgestellten Maschinen, Metalle, Metallwaaren u. Papiere. Frankfurt a. M. 1849. 8. (18764)

Meybrink, Zimmermann, Reichenheim, M. Berichte über die Pariser Gewerbe-Ausstellung im Jahre 1849. Berlin 1850. 4. (18765)

Wagner, J. P. Zweiter Bericht über die diesjährige Gewerbe-Ausstellung zu Paris. Frankfurt a. M. 1849. 8. (18766)

Paris 1855.

Rapports du Jury mixte international, publiés sous la direction de S. A. I. le Prince Napoléon. Paris 1856. 2 vols. 4. 18767)

Rapport sur l'Exposition universelle de 1855 présenté à l'Empereur par le Prince Napoléon. Paris 1857. 4. (18768)

Report on the Paris Universal Exhibition. London 1856. 8. (18769)

v. Viebahn, G. u. **Schubarth.** Amtlicher Bericht über die allgemeine Pariser Ausstellung von Erzeugnissen der Landwirthschaft, des Gewerbefleisses u. der schönen Kunst im Jahre 1855. Berlin 1856. 8. [2 Ex.] (18770)

Paris 1867.

Exposition universelle de 1867. Catalogue officiel des exposants récompensés par le Jury international. Paris. 8. (18771)

Paris Universal Exhibition. — Catalogue of the British Section, containing a list of the exhibitors of the United Kingdom and its Colonies, and the objects which they exhibit. In English, French, German, and Italian. London 1868. 8. [3 Ex.] (18772)

Catalogue spécial de la section russe à l'Exposition universelle de Paris en 1867. Paris 1867. 8. (18773)

Special-Katalog, Amtlicher, der Ausstellung Preussens u. der Norddeutschen Staaten. (Verzeichniss der Aussteller.) 2. Aufl. Berlin 1867. 8. (18774)

Wedding, H. Katalog für die Sammlung der Bergwerks- u. Steinbruchs-Produkte Preussens auf der Industrie- u. Kunst-Ausstellung zu Paris i. J. 1867. Berlin 1867. 4. (18775)

Exposition universelle de 1867 à Paris. — Rapports du Jury international, publiés sous la direction de M. Chevalier. Paris 1868. 13 vols. 8. (18776)

Commission impériale. — Rapport sur l'Exposition universelle de 1867, à Paris. Précis des opérations et listes des collaborateurs, avec un appendice sur l'avenir des expositions, la statistique des opérations, les documents officiels etc. Paris 1869. 8. (18777)

Rapports de la Commission du Ministère de la Marine et des Colonies sur l'Expositon universelle de 1867. Paris. 2 vols. (Texte et Atlas.) 8. (18778)

Digitized by Google

Reports of the United States Commissioners to the Paris Universal Exhibition 1867. Edited by W. P. Blake. Washington 1870. 6 vols. 8. (18779)

Berichte über die Allgemeine Ausstellung zu Paris im Jahre 1867, erstattet von den für Preussen u. die Norddeutschen Staaten ernannten Mitgliedern der internationalen Jury. Berlin 1868. 8. (18780)

Ausstellungsbericht, Officieller, hrsg. durch das K. K. Oesterr. Central-Comité. Wien 1867-69. 7 Bde. 8 u. 4. (18781)

Auszüge aus den Reiseberichten von Geschäftsleuten u. Arbeitern, zur Universal-Ausstellung von 1867 nach Paris gesandt von der Königl. Centralstelle für Gewerbe u. Handel. Stuttgart. 8. (18782)

Rapports des délegations ouvrières, contenant l'origine et l'histoire des diverses professions, l'appréciation des objets exposés, la comparaison des arts et des industries en France et à l'étranger, l'exposé des voeux et besoins de la classe laborieuse et l'ensemble des considérations sociales intéressant les ouvriers. Publié par les soins de la Commission d'encouragement etc. Publication dirigée par Arnold Desvernay. Paris 1868. 3 vols. Gr. 4. (18783)

Reports of artisans selected by a committee, appointed by the council of the Society of Arts to visit the Paris Universal Exhibition 1867. London 1867. 8. (18784)

Berichte Hamburger Gewerbtreibender über die Pariser Ausstellung 1867. Hamburg 1868. 8. (18785)

Berichte Preussischer Gewerbtreibender über die Industrie-Ausstellung zu Paris i. J. 1867. Halle 1868. 8. [6 Ex.] (18786)

L'industrie de la Bavière à l'Exposition universelle de Paris en 1867. Paris 1867. 8. (18787)

Alcan, Mich. Études sur les arts textiles à l'Exposition universelle de 1867 etc. Paris 1868. 8. Atlas 4. (18788)

Armengaud, aîné et fils. Les progrès de l'industrie à l'Exposition universelle. — Portefeuille des ingénieurs, mécaniciens, constructeurs, architectes etc. Paris 1868-69. 2 vols. Fol. (18789)

Bömches, Friedr. Die Arbeiterhäuser auf der Pariser Weltausstellung von 1867. Wien 1868. 4. [2 Ex.] (18790)

de Cuyper, Ch. Revue de l'Exposition de 1867, publiée par la „Revue universelle des mines etc." Paris. Texte 3 vols. 8. (Gbdn. 2 Bde.) Planches 2 vols. Fol. (18791)

Delabar, G. Allgemeiner Bericht über die Pariser Weltausstellung von 1867. — Mit Berücksichtigung der Schweizerischen u. insbes. der St. Gallischen Betheiligung. St. Gallen 1869. 8. (18792)

Exner, W. F. Die Tapeten- u. Buntpapier-Industrie auf der Pariser Welt-Ausstellung 1867. Wien 1867. 8. (18793)

Falke, Jacob. Die Kunstindustrie der Gegenwart. — Studien auf der Pariser Welt-Ausstellung im Jahre 1867. Leipzig 1868. 8. (18794)

Grothe, H. Die Spinnerei, Weberei u. Appretur auf der Weltausstellung zu Paris 1867. Berlin 1868. 8. (18795)

Gutermilch, J. Protokoll der Vorträge etc. über die Allgemeine Pariser Austellung vom Jahre 1867, gehalten in den wissenschaftlichen Unterhaltungsstunden der Königl. Artillerie-Werkstatt Berlin. In 3 Lfrgn. (Als Manuscript gedruckt.) Fol.

1. Allgemeine Beschreibung des Ausstellungsparkes, des Ausstellungspalastes u. der deutschen Ausstellung. 2. Die für den Betrieb der Königl. Artillerie-Werkstätten wichtigsten Rohmaterialien, die Bergwerksprodukte, das Leder u. das Holz. 3. Die hervorragendsten Kraft- u. Arbeitsmaschinen der Ausstellung. (18796)

Hewitt, A. S. The production of iron and steel in its economic and social relations. (Paris Universal Exhibition 1867.) Washington 1868. 8. (18797)

Lacroix, Eug. Études sur l'Exposition de 1867 ou Annales et archives de l'industrie au XIX^e^ siècle. Paris 1867-69. 8 vols. 8. Planches Fol. — Table analytique des matières. 8. (18798)

Lübke, W. Bericht über die künstlerische Abtheilung der Allgemeinen Ausstellung zu Paris. Stuttgart 1867. 8. (18799)

Oppermann, C. A. Visites d'un ingénieur à l'Exposition universelle de 1867. 2^e^ éd. Paris 1867. 8. Planches 4. (18800)

Perels, E. Die landwirthschaftlichen Maschinen u. Geräthe auf der Weltausstellung zu Paris 1867. Berlin 1867. 4. (18801)

Digitized by Google

v. Rittinger, Peter. Kurze Mittheilungen über Berg- u. Hüttenwesen-Maschinen etc. auf der Allgemeinen Industrie-Ausstellung zu Paris 1867. Wien 1867. 8. (18802)

Taillard, Ernest. Les locomotives et le matériel de transport à l'Exposition universelle de Paris de 1867. Examen de diverses systèmes appliqués en Europe et en Amérique. Paris 1867. 8. Atlas Querfol. [2 Ex.] (18803)

v. Zahn, A. Bericht über die Resultate des Kunstunterrichts in Bezug auf den Fortschritt der Kunstgewerbe nach den Ergebnissen der Pariser Weltausstellung von 1867. Leipzig 1868. 8. (18804)

Preservation des bois exposés à l'action du Taret. Atélier de créosotage du port des sables d'Olonne et expériences faites au même port de 1862 au 1866 et en Angleterre, en Belgique et en Hollande. Notice par l'ingénieur en chef du département de la Vendée. Paris 1866 et 67. 2 vols. 4 et 1 vol. Querfol. (18805)

Paris 1878.

Exposition universelle internationale de 1878 à Paris. — Catalogue officiel. Paris 1878. 7 vols. 8. [Bd. I, II u. IV in 2 Ex.] (18806)

Exposition universelle de 1878. (Ministère de l'Agriculture et du Commerce.) Catalogue raisonné des collections exposées par l'Administration des Forêts. Paris 1878. 8. (18807)

Exposition universelle à Paris en 1878. — France. Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux des ponts et chaussées, réunis par les soins du Ministère des Travaux publics. Paris 1878. 8. (18808)

Katalog, Illustrirter, der Pariser Weltausstellung von 1878. Hrsg. von W. H. Uhland. Leipzig 1878-80. 4. (18809)

Ministère de l'Agriculture et du Commerce. Exposition Universelle Internationale de 1878 à Paris. — Rapports du Jury international. Paris 1880-85. 73 vols. Texte 8 et 1 vol. Planches (zu: Le matériel et les procédés des industries agricoles et forestières, par Alfred Durand-Claye). 4. (18810)

Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878. Hrsg. mit Unterstützung der K. K. Oesterreich. Kommission f. die Weltausstellung in Paris i. J. 1878. 9 Hfte. (nebst 1 Heft Tfln.). Wien 1879. 8. u. 4.

1. Heft: **Kupelwieser, Franz.** Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens.
2. „ **Exner, W. F. u. Lauböck.** Die mechanische Holzbearbeitung, deren Hilfsmittel und Erzeugnisse.
3. „ **Robert, Fritz.** Fleisch-, Gemüse-, Fisch- u. Obst-Konserven.
4. „ **Nachtsheim, Hub.** Gas- u. elektrische Beleuchtung.
5. „ **Musil, Alfred.** Die Motoren für das Kleingewerbe.
6. „ **Pechan, J.** Maschinen zur Bearbeitung der Metalle.
7. „ **Gruber, Franz.** Neuere Krankenhäuser.
8. „ **Moeller, Josef.** Pflanzen-Rohstoffe. (Gerb- u. Farbmaterialien. Fasern.)
9. „ **Riedler, A.** Dampfmaschinen. (Text u. Tfln.) (18811)

Bömches, Fr. Die Ausstellung des französischen Bauteministeriums 1878. Kurzgefasster Bericht über die vorhandenen Objecte u. Materien. Wien 1879. 8. (18812)

Brunfaut, Jules. L'Exposition universelle de 1878 illustrée. Organe des intérêts des exposants. Suite de la Publication autorisée par la Commission de 1867. Paris 1876. Kl. Fol. (18813)

Fink, C. Bericht über die Pariser Weltausstellung. Berlin 1878. Kl. Fol. [Manuscript.] (18814)

Grossmann, R. Bericht über die Pariser Welt-Ausstellung 1878. Kl. Fol. [Manuscript.] (18815)

v. Kerpely, Ant. Eisen u. Stahl auf der Welt-Ausstellung in Paris im Jahre 1878. Leipzig 1879. 4. (18816)

Lacroix, Eug. Études sur l'Exposition de 1878. Paris. Texte 9 vols. 8. Atlas 2 vols. Kl. Fol. [2 Ex.] (18817)

Lebaeteur, H. The metals at the Paris International Exhibition of 1878: their resisting properties, and their uses in railway plant. London and Paris 1880. 8. (18818)

Lessing, Jul. Ein Wort gegen das Projekt der Pariser Welt-Ausstellung 1878. Berlin 1876. 8. (18819)

— Berichte von der Pariser Weltausstellung 1878. Berlin. 8. (18820)

v. Pichler, Moritz. Die Materialprüfungs-Maschinen der Pariser Welt-Ausstellung im Jahre 1878. Leipzig 1879. 8. (18821)

Schmidt, Alex. Die Keramik auf der Pariser Weltausstellung 1878. Berlin. 8. (18822)

Sée, Paul. Description des machines et appareils ayant rapport à l'industrie textile à l'Exposition universelle de 1878, à Paris. Lille 1881. 8. Atl. Fol. (18823)

Digitized by Google

Simon, Éd. Étude sur les machines nouvelles de la filature et du tissage à l'Exposition universelle de 1878. (Extrait des „Mémoires de la Société des Ingénieurs civils".) 8. (18824)

Slaby, A. Die Klein-Motoren der Pariser Welt-Ausstellung 1878. (Manuscript.) Fol. (18825)

Belgique, La, à l'Exposition universelle de 1878. — Directeur: Edm. Frederix. Bruxelles et Paris 1878. 2 vols. 8. (18826)

Exposition universelle internationale de 1878, à Paris. Comptes rendus sténographiques publiés sous les auspices du Comité central des congrès et conférences et la direction de M. Ch. Thirion. — Conférences du palais du Trocadero. 1re Série: Industrie. Chemins de fer. Travaux publics. Agriculture. Paris 1879. 8. (18827)

Exposition universelle internationale de 1878, à Paris. Comptes rendus sténographiques publiés sous les auspices du Comité central des congrès et conférences et la direction de M. Ch. Thirion. — Congrès international pour l'unification du du numérotage des fils de toute nature. Paris 1879. 8. (18828)

Mittheilungen, Technische, von der Welt-Ausstellung in Paris 1878. (S.-A. aus „Dingler's polytechn. Journal.") Stuttgart u. Augsburg 1879. 8. Atl. 4. (18829)

Exposition universelle de 1878. — Objets présentes par le Service Vicinal du Nord. — Les trackways ou système nouveau de construction en fer des chaussées actuelles, les transformant de façon à ce que les locomotives en fer des chaussées actuelles, les transformant de façon à ce que les locomotives routières et les voitures ordinaires puissent circuler sur les rails, sans modification aucune à leur construction actuelle. Par Félix Codvelle. Cambrai 1878. 8. [2 Ex.] (18830)

Exposition universelle de 1878. Le palais du Trocadéro. Le coteau de Chaillot. Le nouveau palais. Les dix-huit mois de travaux. Renseignements techniques. Paris 1878. 8. (18831)

Visites des ingénieurs, anciens élèves des l'École Centrale des Arts et Manufactures à l'Exposition universelle de Paris (1878). [Extrait des „Annales Industrielles".] Paris 1880. 8. (18832)

Paris 1889.

Revue technique de l'Exposition universelle de 1889, par un Comité d'ingénieurs, d'architectes etc. Paris 1889-93. 16 vols Texte 8 et 5 vols Planches. Gr. 4. (18833)

Pest 1842.

Kossúth, Ludw. Bericht über die erste ungarische Gewerbeausstellung im Jahre 1842. Aus dem Ungar. übers. von Emrich Henszlmann. Pesth 1843. 8. (18834)

Petersburg 1833.

Exposition des produits de l'industrie nationale à St. Pétersbourg en 1833. Catalogue. St. Pétersbourg 1833. 8. (18835)

Petersburg 1839.

Industrie-Ausstellung des russischen Reichs zu St. Petersburg im Jahre 1839. Katalog. St. Petersburg 1839. 8. [2 Ex.] (18836)

Philadelphia 1845 u. 1846.

Frazer. Address delivered at the close of the 15th Exhibition of American manufactures, held by the Franklin Institute of the state of Pennsylvania. 1845. 8. (18837)

Roberts, Sol. W. An address, delivered at the close of the 16th Exhibition of American manufactures, held in Philadelphia. Philadelphia 1846. 8. (18838)

Philadelphia 1848.

Ingersoll, J. R. Report of the 18th Exhibition of American manufactures. Philadelphia 1848. 8. (18839)

Philadelphia 1876.

Catalogue of the Argentine Republic. Philadelphia 1876. 8. (18840)

International Exhibition. — Official catalogue of the British Section. (Part I and II.) London 1876. 4. (18841)

International Exhibition. — British Section. (Copy of Catalogue interleaved for use of the Judges.) 4. (18842)

Dominion of Canada, Province of Ontario. — Catalogue of exhibits in Education Department. Toronto 1876. 8. (18843)

Catalogue of the Chilian Exhibition at the Centenary of Philadelphia. Valparaiso 1876. 8. (18844)

Digitized by Google

Esposizione Universale di Filadelfia 1876. — Catalogo degli espositoni italiani, publicato per cura del Comitato Centrale. Firenze 1876. 8. (18845)

Swedish catalogue. I. Statistics. By E. Sidenbladh. II. Exhibits. 8. (18846)

Ernst, Ad. A descriptive catalogue of the Venezuelan Department at the Philadelphia International Exhibition, 1876. Philadelphia 1876. 8. (18847)

Exposition collective du cercle de la librairie, de l'imprimerie etc. Catalogue. Paris 1876. 8. (18848)

Bericht der internationalen Jury (der Ver. Staaten-Ausstellungs-Kommission) über die seitens derselben angestellten Proben mit Turbinen u. Wasserrädern, Dampf-Feuer-Spritzen u. Dampfkesseln. In's Deutsche übertr. u. hrsg. auf Veranlassung des Königl. Preuss. Ministeriums für Handel etc. Berlin 1879. 8. (18849)

Bericht über die Weltausstellung in Philadelphia 1876. — Hrsg. von der Oesterreich. Kommission für die Weltausstellung in Philadelphia 1876. Wien 1877-78. 26 Bde. 8.

Heft 1. **Pereis**, E. Die landwirthschaftlichen Geräthe u. Maschinen. 1877.
„ 2. **Kanitz**, Ed. Kurzwaaren-Industrie.
Hückel, K. Hüte aus Filz u. Seide. 1877.
„ 3. **Kupka**, P. F. Geodätische Instrumente.
v. Fleischel, E. Mikroskope. — Medicin. 1877.
„ 4. **Kupelwieser**, Fr. Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. 1877.
„ 5. **Boehner**, Th., jun. Wolle, Wollenwaaren u. bei deren Fabrikation verwendete Maschinen. 1877.
„ 6. **Reifer**, F. Holzbearbeitungsmaschinen, mit einem Anhang über Werkzeugmaschinen für Steinbearbeitung.
Thonet, Franz. Die Holzindustrie mit besond. Rücksicht auf die Anwendung gebogener Hölzer. 1877
„ 7. **Goldschmiedt**, Guido. Die chemische Industrie. 1877.
„ 8. **Höfer**, H. Die Petroleum-Industrie Nordamerikas in geschichtlicher, wirthschaftlicher, geologischer und technischer Hinsicht. 1877.
„ 9. **Wilhelm**, F. Pharmaceutische und technische Drogen und Chemikalien. 1877.
„ 10. **Radinger**, J. F. Dampfkessel u. deren Ausrüstung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1877.
„ 11. **Migerka**, F. Das Unterrichtswesen in den Vereinigten Staaten. 1877.
„ 12. **Wenceslides**, Franz. Hilfsmaschinen u. Werkzeuge für Eisen- u. Metallbearbeitung. 1877.
„ 13. **Pontzen**, E. Das Eisenbahnwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika. 1877.
„ 14. **Poschacher**, A. Architektur u. öffentliche Bauten.
Costenoble, K. Malerei u. Skulptur. 1877.
„ 15. **Riedler**, A. Gesteins-Bohrmaschinen u. Luftkompressions-Maschinen. 1877.
„ 16. **v. Feyrer**, A. Der Lokomotivbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1877.
„ 17. **Strohmayer**, Leop. Heizung, Ventilation u. Wasserleitungen. 1877.
„ 18. **Eitner**, Wilh. Leder-Industrie. 1877.
„ 19. **Spaell**, Joh. Wagen, Dynamometer u. Materialprüfungs-Maschinen. 1877.
„ 20. **Riedler**, A. Personen- u. Lastenaufzüge u. Fördermaschinen. 1877.
„ 21. **Mannlicher**, F. Pumpen u. Feuerlöschapparate. 1877.
„ 22. **Steiner**, Friedr. Ueber Brückenbauten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika mit einem Anhange über eiserne Dachstuhl-Constructionen. 1878.
„ 23. **Höfer**, Hanns. Die Kohlen- u. Eisenerz-Lagerstätten Nord-Amerikas, ihr Vorkommen u. ihre wirthschaftliche Bedeutung. 1878.
„ 24. **v. Pfungen**, Otto, Freih. Notizen über amerikanische Holz-Debitage. 1878.
„ 25. **Radinger**, J. F. Dampfmaschinen u. Transmissionen in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 1878.

Schlussheft. Administrativer Bericht der Commission über die Theilnahme Oesterreichs an der Weltausstellung in Philadelphia 1876.

Beiträge zur Geschichte der Entwickelung der Vereinigten Staaten und zur Frage unseres Exportes. Von J. Migerka. 1878. (18850)

Berichte der Deutschen Preisrichter an die Reichskommission für die Welt-Ausstellung in Philadelphia etc. Berlin 1877. 8. (18851)

Das Kaiserreich Brasilien auf der Welt-Ausstellung von 1876 in Philadelphia. Rio de Janeiro 1876. 8. (18852)

Exposition universelle à Philadelphie en 1876. France. Notices sur les modèles, cartes et dessins relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines. Paris 1876. 8. [2 Ex.] (18853)

Digitized by Google

The Empire of Japan. Brief sketch of the geography, history and constitution. — Published by the Imperial Commission for the Philadelphia International Exhibition. Philadelphia 1876. 8. (18854)

The Exhibition of the Geological Survey of Sweden. Stockholm 1876. 8. (18855)

Views, General, of the United States Government building and contents. Boston 1877. Fol. (18856)

Althans, F. Das Berg- u. Hüttenwesen auf der Welt-Ausstellung zu Philadelphia im Jahre 1876. Berlin 1877. 4. [2 Ex.] (18857)

Buisson, F. Devoirs d'écoliers américains, recueillis à l'Exposition de Philadelphie etc. Traduits par A. Legrand. Paris 1877. 8. (18858)

Göldy, A. Bericht an den hohen Bundesrath der Schweizerischen Eidgenossenschaft über die Baumwoll-, Maschinen- u. Stickerei-Industrie. Winterthur 1877. (In 3 Heften.) 8. (18859)

„1876 Centennial Appendix" to the Hart, Bliven, and Mead Manufacturing Co.'s [New York] Catalogue of 1873. 8. (18860)

Krupp, Friedr. (Gussstahl-Fabrik, Essen), Album. 58 Blatt Photographien nebst einer geograph. Karte u. 6 Hftn. Text Fol. (Text 8 u. 4.) (In Mappe.) (18861)

Reuleaux, F. Briefe aus Philadelphia. Braunschweig 1877. 8. (18862)

Der Buchhandel u. die graphischen Künste Deutschlands auf der Welt-Ausstellung zu Philadelphia i. J. 1876. Hrsg. von dem Ausstellungs-Comité in Leipzig. Leipzig 1876. 8. (18863)

Chemische Industrie Deutschlands, Die, auf der Welt-Ausstellung in Philadelphia i. J. 1876. Berlin 1876. 8. (18864)

L'Exposition illustrée de Philadelphia. (Französ. u. Engl. Text.) Paris 1876. Kl. Fol. (18865)

Visitors' guide to the Centennial Exhibition and Philadelphia. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co. 8. (18866)

Prag 1829.

Bericht der Beurtheilungs-Commission über die im Jahre 1829 stattgefundene öffentliche Ausstellung der Industrie-Erzeugnisse Böhmens. Prag 1831. 8. [3 Ex.] (18867)

Rio de Janeiro 1866.

Katalog der pharmaceutischen, pharmacognostischen u. chemischen Sammlung aus der Brasilianischen Flora zur National-Ausstellung in Rio de Janeiro 1866. Wien 1868. 8. (18868)

Santiago 1875.

Sève, Ed. Le Chili tel qu'il est. — Publications officielles de la Commission belge faites avec l'approbation de la Commission directrice de l'Exposition internationale du Chili de 1875. Valparaiso 1876. 8. Tome I. (18869)

Stettin 1865.

Wettitz, J. Specialbericht über die Maschinen u. Geräthe der internationalen Industrie- u. landwirthschaftl. Ausstellungen zu Stettin u. Cöln 1865. Wien 1866. 8. (18870)

Stockholm 1847.

Palmstedt, Carl. Berättelse om expositionen af svenska slöjdalster i Stockholm år 1847. Stockholm 1847. 8. (18871)

Ulm 1871.

Walesrode, Lud. Die schwäbische Industrie-Ausstellung in Ulm. Stuttgart 1872. 8. (18872)

Villingen 1858.

Commissions-Bericht über die Schwarzwälder Industrie-Ausstellung im Spätjahr 1858, nebst Beiträgen zur Geschichte der Industrie auf dem badischen Schwarzwalde. Erstattet etc. von R. Dietz, H. Lang u. J. Frick. Karlsruhe 1858. 8. (18873)

Wien 1835.

Bericht über die erste Allgemeine Oesterreichische Gewerksprodukten-Ausstellung im Jahre 1835. Wien. 8. (18874)

Digitized by Google

Wien 1845.

Verzeichniss der im Jahre 1845 in Wien öffentlich ausgestellten Gewerbs-Erzeugnisse der Oesterreichischen Monarchie nebst den Namen der Aussteller etc. Wien 1845. 8. (18875)

v. Reden. Denkschrift über die Oesterreichische Gewerbe-Ausstellung in Wien 1845, deren Verhältniss zur Industrie des deutschen Zollvereins u. die gegenseitigen Handelsbeziehungen. Berlin 1846. 8. (18876)

v. Schwarzer, E. Bericht über die Oesterreichische Allgemeine Industrie-Ausstellung. Wien 1845. 4. (18877)

Wien 1873.

General-Katalog, Officieller. 2. Aufl. Wien 1873. 8. (18878)

Katalog, Amtlicher, der Wiener Welt-Ausstellung des deutschen Reichs. (Verzeichniss der Aussteller.) Berlin 1873. 8. [4 Ex.] (18879)

Catalog, Amtlicher, der Ausstellung der im Reichsrathe vertretenen Königreiche u. Länder Oesterreichs. Wien 1873. 8. (18880)

Ausstellungs-Bericht, Officieller, hrsg. durch die General-Direction der Welt-Ausstellung 1873. Wien 1873-78. (Gbdn. in 32 Bdn.) 8. (18881)

Bericht, Amtlicher, über die Wiener Welt-Ausstellung im Jahre 1873. Erstattet von der Central-Commission des Deutschen Reichs. 1 Bd. Einleitung u. 3 Thle. Braunschweig 1874-77. 6 Bde. 8. [Von der Einleitung Bd. I, II, III$_2$ 3 Ex., von Bd. 3, I$_1$ 2 Ex.] (18882)

Bericht über die Welt-Ausstellung zu Wien i. J. 1873. Hrsg. durch die küstenländische Ausstellungs-Commission in Triest. Redig. v. F. Bömches. Triest 1874. 8. [2 Ex.] (18883)

Auszug aus den Berichten der Königl. Bayer. Staatsbau-Beamten, welche zur Welt-Ausstellung in Wien abgeordnet waren. München 1874. 8. (18884)

Berichte der Riga'schen Delegation über die Wiener Welt-Ausstellung. II. Abth. u. Beilage, von E. Hoyer. (Die mechanische Technologie. — Die Königl. Württemberg. Centralstelle für Gewerbe u. Handel.) Riga 1874. 2 Bde. 8. (18885)

Reports on the Vienna Universal Exhibition of 1873. London 1874. 4 vols. 8. Maps and Plans (1 vol.) 4. (18886)

Bodencultur, Die, auf der Wiener Welt-Ausstellung 1873. — Im Auftrage des Kaiserl. Königl. Ackerbau-Ministeriums. Redig. von Jos. R. Lorenz. Wien 1874. 3 Bde. 8. (18887)

Exposition universelle à Vienne en 1873. — France. Notices sur les dessins, modèles et ouvrages relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines, réunis par les soins du Ministère des Travaux publics. Paris 1873. 8. (18888)

Maschinen- u. Waagenbau-Fabriks-Actiengesellschaft in Simmering (vormals H. D. Schmid): Dampfmaschinen, Gebläse u. Brückenwaage. 5 Blatt Zeichnungen nebst erläut. Text. [Manuscript.] Fol. [In Mappe]. (18889)

Fontaine, H. Description des machines, les plus remarquables et les plus nouvelles, à l'Exposition de Vienne en 1873. Paris 1874. 8. Atl. Fol. (18890)

Grothe, H. Stimmen über Kunstgewerbe auf der Ausstellung in Wien 1873. — Eine kritische Beleuchtung. Berlin 1874. 8. (18891)

Lessing, Jul. Das Kunstgewerbe auf der Wiener Welt-Ausstellung 1873. Wien 1874. 8. [2 Ex.] (18892)

List, K. Chemisch-technologische Studien auf der Wiener Welt-Ausstellung. Berlin 1876. 8. (18893)

Ludewig, H. Das techn. Unterrichtswesen auf der Welt-Ausstellung in Wien 1873 etc. München 1875. 8. (18894)

v. Lützow, Carl. Kunst u. Kunstgewerbe auf der Wiener Welt-Ausstellung 1873. Leipzig 1875. 4. (18895)

Oncken, A. Die Wiener Welt-Ausstellung 1873. Berlin 1873. 8. (18896)

Richter, K. Th. Die Fortschritte der Cultur. — Einleitung in das Studium der Berichte über die Welt-Ausstellung 1873 etc. 2. Aufl. Prag 1877. 8. (18897)

Digitized by Google

Wien 1883.

Internationale Elektrische Ausstellung. — **Leonhardt,** E. R. Die internationale elektrische Ausstellung, Wien 1883. Freiberg i. S. 1884. 8. (18898)

— **Zajiček,** J. C. Mittheilungen aus der internationalen elektrischen Ausstellung in Wien 1883. Prag 1884. 8. (18899)

— Bericht über die internationale elektrische Ausstellung, Wien 1883. Hrsg. vom Niederösterreich. Gewerbe-Verein. (Redaktur: F. Klein.) Wien 1885. 8. (18900)

— Bericht über die von der wissenschaftlichen Commission an Dynamomaschinen u. elektrischen Lampen ausgeführten Messungen. Wien 1886. 8. (18901)

Wittenberg 1869.

Allgemeine Deutsche Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung zu Wittenberg. — Notizen, gesammelt von W. F. Exner. Wien 1869. 8. (18902)

Digitized by Google

XXIV. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen.

Ballhorn, A. Die Polizei-Verordnungen für Berlin. Berlin 1850. 8. (18903)

Becher, S. Das österreichische Münzwesen vom Jahre 1524-1838 in historischer u. legislativer Hinsicht etc. Wien 1838. 2 Bde. 8. (18904)

Biener, F. A. Abhandlungen aus dem Gebiete der Rechtsgeschichte. Leipzig 1846. 8. (18905)

Bleich, E. Der erste vereinigte Landtag in Berlin 1847. Berlin 1847. 4 Bde. 8. (18906)

— Verhandlungen des im Jahre 1848 zusammenberufenen vereinigten ständischen Ausschusses. Berlin 1848. 4 Bde. 8. (18907)

— Verhandlungen des zum 2. April 1848 zusammenberufenen vereinigten Landtages. Berlin 1848. 8. (18908)

Block, Maur. Dictionnaire de l'administration française. Paris et Strasbourg 1856. 8. (18909)

Bode, W. J. L. Das ältere Münzwesen der Staaten u. Städte Nieder-Sachsens etc. Braunschweig 1847. 8. (18910)

Bormann, K. Th. F. u. **v. Daniels,** A. Handbuch der für die Königl. Preussischen Rhein-Provinzen verkündigten Gesetze, Verordnungen u. Regierungsbeschlüsse aus der Zeit der Fremdherrschaft. Köln 1833-34. 2 Bde. 8. (18911)

v. Brauchitsch, M. Die neuen preussischen Verwaltungsgesetze. Nach dem Tode des Verfassers umgearbeitet, fortgeführt u. hrsg. von Studt u. Braunbehrens. 4.-12. Aufl. Berlin 1889-94. 5 Bde. 8. — Anhang 1895. 8. (18912)

Bülow-Cummerow. Preussen im Januar 1847 u. d. Patent vom 3. Februar. Berlin 1847. 8. (18913)

[Büsing.] Denkschrift über die Eingemeindung von Berliner Vororten. (Mit Nachtrag.) 1894. (18914)

— Ueber die Eingemeindung von Berliner Vororten mit besonderer Rücksicht auf die gesundheitl. Interessen. Vortrag etc. [S.-A. a. d. „Hygien. Rundschau" 1895. No. 2.] 8. (18915)

Bütow, (Heinr.). Die Kaiserl. Deutsche Marine in Organisation, Kommando u. Verwaltung. Berlin 1878-84. 2 Bde. 8. [Unvollständig.] (18916)

Cleynmann. Aphorismen aus dem Fache der Münzgesetzgebung u. des Münzwesens der vergangenen u. gegenwärtigen Zeit. Frankfurt a. M. 1817. 8. (18917)

Cohn, Max. Zum römischen Vereinsrecht. Abhandlungen aus der Rechtsgeschichte. Berlin 1873. 8. (18918)

Colberg, Jul. Porównanie teraźnieyszych i dawnieyszych miar i wag w Królestwie Polskiém. Warschau 1819. 4. (18919)

Dungs, Herm. Die nützliche Verwendung durch Mittelspersonen nach preussischem Landrecht. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1884.] 8. (18920)

Eger, Georg. Das Reichs-Haftpflicht-Gesetz betr. die Verbindlichkeit zum Schadenersatz für die beim Betriebe von Eisenbahnen, Bergwerken, Steinbrüchen, Gräbereien u. Fabriken herbeigeführten Tödtungen u. Körperverletzungen. Vom 7. Juni 1871. 3. Aufl. Breslau 1886. 8. — 4. Aufl. Hannover 1896. 8. (18921)

Eichhoff, J. J. Betrachtungen über den 19. Artikel der deutschen Bundesakte etc. Wiesbaden 1820. 8. (18922)

Digitized by Google

Fortescue, Sir John. De Laudibus Legum Angliae, ein Gespräch aus dem 15. Jahrhundert über die Vorzüge des englischen Rechts. Aus dem Lateinischen übertragen von Walter Parow. (Wissensch. Beil. z. Jahresber. d. Friedrichs-Werder'schen Oberrealschule zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (18923)

Gneist, Rud. Geschichte u. heutige Gestalt der englischen Communalverfassung oder des Self-government. 2. Aufl. Berlin 1863. 2 Bde. 8. (18924)

Grotefend, G. A. Allgemeines Polizei-Lexikon. Oberhausen u. Leipzig 1877. 8. (18925)

Hahn, Carl. Strafgesetzbuch für die Preussischen Staaten u. Gesetz über die Einführung desselben. 2. Aufl. Breslau 1856. 8. (18926)

Hahn, O. Reichsgesetz betr. die Invaliditäts- u. Alters-Versicherung vom 22. 6. 1889. Berlin 1889. 8. (18927)

Hansemann, D. Die deutsche Verfassungs-Frage. Frankfurt a. M. 1848. 8. (18928)

Heffter, A. W. Das Europäische Völkerrecht der Gegenwart. Berlin 1844. 8. — 5. Ausgabe. 1867. 8. (18929)

Hertel, Karl. Die Preussische Ober-Rechnungskammer [Rechnungshof des Deutschen Reichs], ihre Geschichte, Einrichtung u. Befugnisse. Berlin 1884. 8. (18930)

Hilse, Karl. Einfluss der Kranken- u. Unfall-Fürsorge auf den Ersatzanspruch des Verletzten gegen den Beschädiger. Ein Rechtsgutachten etc. Berlin 1888. 8. (18931)

Hirschfeld, Otto. Untersuchungen auf dem Gebiete der Roemischen Verwaltungsgeschichte. Berlin 1877. 8. Bd. I. (18932)

Hölinghaus, R. Reichsgesetz, betr. die Unfallversicherung der bei Bauten beschäftigten Personen. Berlin 1887. 8. (18933)

Hoffmann, J. G. Das Verhältniss der Staatsgewalt zu den Vorstellungen ihrer Untergebenen. Berlin 1842. 8. (18934)

v. Holtzendorff, Franz. Rechtslexikon. 3. Aufl. Leipzig 1880-81. 3 Bde. 8. (18935)

Hue de Grais. Handbuch der Verfassung u. Verwaltung in Preussen u. dem Deutschen Reiche. 6. Aufl. Berlin 1888. 8. — 11. Aufl. 1897. 8. (18936)

v. Inama-Sternegg, K. Th. Verwaltungslehre in Umrissen. Innsbruck 1870. 8. (18937)

Jurisch, Konrad W. Ueber Gefahren für Arbeiter in chem. Fabriken. (S.-A. a. d. „Umschau". 1897.) 4. (18938)

— Grundzüge des Luftrechts. Berlin 1897. 8. (18939)

Kah, K. Das Haftpflichtgesetz, betreff. die Verbindlichkeit zum Schadenersatze für die bei dem Betriebe von Eisenbahnen, Bergwerken, Fabriken, Steinbrüchen u. Gräbereien herbeigeführten Tödtungen u. Körperverletzungen. Mannheim u. Strassburg 1874. 8. (18940)

Kaltenbaeck, J. P. Das Wiener Münzrecht vom Jahre 1450. Zum ersten Male aus einer Seitenstettner Handschrift hrsg. Wien 1846. 4. (18941)

Karsten, G. Vorschläge zur allgemeinen deutschen Maass-, Gewichts- u. Münz-Regulirung. Berlin 1848. 8. (18942)

Kindermann, Carl. Nemo pro parte testatus, pro parte intestatus decedere potest. (Inaug.-Diss.) Berlin 1885. 8. (18943)

v. Kirchmann, J. H. Thomas Hobbes' Abhandlung „Ueber den Bürger". Aus d. Latein. übers. etc. Leipzig 1873. 8. (18944)

Kletke, G. M. Maass- u. Gewichts-Ordnung für den Norddeutschen Bund vom 17. August 1868 nebst der Eich-Ordnung vom 16. Juli 1869 etc. — Aus den amtlichen Materialien etc. bearb. Berlin 1870. 8. (18945)

Köhn, Theod. Ueber die Einverleibung der Vororte in Berlin. (Vortrag.) Berlin 1892. 8. (18946)

Korn, Alfr. Der Gerichtsstand der unerlaubten Handlung im Reichscivilprocess. (Inaug.-Diss.) Berlin 1885. 8. (18947)

Krause, K. Ch. Fr. Das System der Rechtsphilosophie. — Vorlesungen etc., hrsg. von K. D. A. Röder. Leipzig 1874. 8. (18948)

Lasson, Ad. Princip u. Zukunft des Völkerrechts. Berlin 1881. 8. (18949)

Leyerson, Herm. Das neue Prozessverfahren mit besond. Berücksichtigung des Verfahrens vor den Amtsgerichten. Berlin 1880. 8. (18950)

Litthauer, F. Sammlung kleinerer Reichsgesetze. Berlin 1872. 12. (18951)

Digitized by Google

de Martens, Geo. Fréd. Recueil de traités d'alliance etc. des puissances et États de l'Europe depuis 1761 jusqu'à présent. Gottingue 1765-1818. 7 vols. 8. — Supplément. Gottingue 1802-8. 4 vols. 8. (18952)

— Nouveau recueil de traités d'alliance etc. des puissances et États de l'Europe depuis 1808 jusqu'à présent. Gottingue 1817-42. 19 vols. 8. — Supplément par Fr. Murhard. Gottingue 1839-42. 3 vols. — Table générale. Gottingue 1837-43. 2 vols. 8. (18953)

— Nouveau recueil général de traités etc. par Fr. Murhard. Gottingue 1843-61. 18 vols. 8. (18954)

Mascher, H. A. Das Versammlungs- u. Vereinsrecht Deutschlands. Berlin 1888. 8. (18955)

Mathy, K. Betrachtungen über den Beitritt Badens zu dem Deutschen Zoll-Vereine. Mit einem Anhang, enthaltend: den Zollvereinigungs-Vertrag zwischen Baiern u. Württemberg einerseits, dann Preussen u. den beiden Hessen andererseits, vom 22. März 1833. Karlsruhe 1834. 8. [2 Ex.] (18956)

Meier, Ernst. Die Reform der Verwaltungs-Organisation unter Stein u. Hardenberg. Leipzig 1881. 8. (18957)

Meissner, H. Handbuch für die Königl. Preuss. Verwaltungs-, Kassen- u. Rechnungs-Beamten. Die gegenwärtig gültigen, das Rechnungswesen des Preuss. Staates umfassenden Gesetze u. Verordnungen, betreffend die Einrichtung u. die Befugnisse der Ober-Rechnungs-Kammer u. die Verwaltung der Einnahmen u. Ausgaben. Berlin 1878-79. 2 Bde. 8. (18958)

— Handbuch für Verwaltungs-Beamte. Gesetze u. Verordnungen, betreffend die Rechtsverhältnisse der Preussischen Staatsbeamten. Halle a. S. 1879. 8. (18959)

— Preussische Verwaltungskunde. Bd. 1. Grünberg i. Schl. 1882. 8. (18960)

Mickley, Ernst Theinert u. **Streissler,** Friedr. Nachschlagebuch der Arbeiterschutzgesetzgebung des Deutschen Reiches. Leipzig 1890. 8. (18961)

de Militz, Alex. Manuel des consuls. Londres et Berlin 1837-42. 5 vols. 8. (18962)

Möhring, Ludw. Die Natur u. Kraft des Geständnisses im Civilprozess. (Dissertation etc.) [Berlin 1885.] 8. (18963)

v. Mohl, Rob. Die Polizeiwissenschaft nach den Grundsätzen des Rechtsstaates. 2. Aufl. Tübingen 1844-45. 3 Bde. 8. (18964)

Murhard, Fréd., s. Martens.

Mylius, Chr. Otto. Corpus constitutionum Marchicarum oder Königl. Preuss. u. Kurfürstl. Brandenburgische in der Kur- u. Mark Brandenburg, auch incorporirten Landen publizirte u. ergangene Ordnungen, Edicta, Mandata, Rescripta etc. von Zeiten Friedrich I. bis 1736. 6 Thle. Berlin u. Halle (1737-51). 4 Bde. Kl. Fol. — Continuatio 1-4, 1737-50. Berlin u. Halle (1744). 1 Bd. Kl. Fol. — Hierzu Repertorium zu den 6 Theilen u. 4 continuationes (1298-1750). Berlin u. Halle 1755. 1 Bd. Kl. Fol. (Fortsetzung s. Corpus, Novum, constitutionum.) (18965)

Neuenfeldt, Otto. Ist die Conventionalstrafe ihrem Grundprinzipe nach Strafe oder Ersatzleistung? (Inaug.-Diss.) Berlin. [1885.] 8. (18966)

Oppenheim, H. B. Praktisches Handbuch der Consulate aller Länder. Erlangen 1854. 8. (18967)

v. Puteani, Joh. Grundsätze des allgemeinen Rechnungswesens mit Anwendung auf alle Vermögens- u. Gewerbe-Verhältnisse, insbes. auf Landwirthschaft, Handlung u. Staatswirthschaft. Wien 1818. 4. (18968)

Richter. Beitrag zur Geschichte der Münzverfälschung zu Anfang des 16. Jahrhunderts u. der Entstehung der mit dem kurfürstlichen Münzmandat vom Jahre 1623 erlassenen Taxordnung nach den im Archive der Stadt Chemnitz vorhandenen Unterlagen. (Progr. d. K. Höhern Gewerbeschule etc. zu Chemnitz 1871.) 4. (18969)

v. Rönne, L. Das Staatsrecht der Preuss. Monarchie. 2. Aufl. Leipzig 1864. 2 Bde. 8. — 3. Aufl. 1869-72. 2 Bde. 8. — 4. Aufl. 1881-84. 4 Bde. 8. (18970)

— Das Verfassungs-Recht des Deutschen Reiches. Leipzig 1872. 8. (18971)

— Das Staatsrecht des Deutschen Reiches. 2. Aufl. Leipzig 1876-77. 2 Bde. 8. (18972)

— u. **Simon,** H. Die Verfassung u. Verwaltung des Preussischen Staates: Die Gemeinde-Verfassung des Preussischen Staates; das Polizei-Medicinal- u. Bauwesen des Preussischen Staates; die früheren u. gegenwärtigen Verhältnisse der Juden in den sämmtlichen Landestheilen des Preussischen Staates. Breslau 1840-44. 8 Bde. 8. (18973)

Roesler, H. Das sociale Verwaltungsrecht. 2. Abthl.: Berufsrecht, Erwerbsrecht. Erlangen 1873. 8. (18974)

Rössig, C. G. Lehrbuch der Polizeywissenschaft. Jena 1786. 8. (18975)

Digitized by Google

Rott, Friedr. Die Wehrpflicht im Deutschen Reich. Kassel 1891. 8. Bd. I. (18976)

Rüttimann. Ueber die der schweizerischen Eidgenossenschaft für Realisirung des Bundesrechts zu Gebote stehenden Organe u. Zwangsmittel. (Progr. der Eidgen. Polytechnischen Schule zu Zürich. 1862.) 4. (18977)

Schubart, P. Die Verfassung u. Verwaltung des Deutschen Reiches u. des Preussischen Staates etc. 6. Aufl. Breslau 1888. 8. (18978)

Scotti, J. J. Sammlung der Gesetze u. Verordnungen, welche in dem Herzogthum Cleve u. in der Grafschaft Mark über Gegenstände der Landeshoheit, Verfassung, Verwaltung etc. ergangen sind vom Jahre 1418 bis zum Eintritt der Königl. Preussischen Regierungen im Jahre 1816. Düsseldorf 1826. 5 Bde. 8. (18979)

Seeliger, Gerh. Das Deutsche Hofmeisteramt im späteren Mittelalter. (Inaug.-Diss.) Innsbruck 1884. 8. (18980)

von Stein, Lor. Handbuch der Verwaltungslehre. 1. bzw. 3. Aufl. Stuttgart 1865-88. 3 Bde. 8. (18981)

v. Stengel, Karl. Wörterbuch des deutschen Verwaltungsrechts. Freiburg i. Br. 1889-90. 2 Bde. 8. — Ergänzungs-Bd. I u. II. 1892-93. 2 Bde. 8. (18982)

Stölzel, Ad. Karl Gottl. Svarez. Ein Zeitbild aus der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Berlin 1885. 8. (18983)

(v. Strombeck.) Ergänzungen des allgemeinen Landrechts für die Preussischen Staaten, enthaltend eine Zusammenstellung aller noch geltenden, das allgemeine Landrecht abändernden etc. Gesetze, Verordnungen u. Verfügungen. Mit Nachträgen vom Verfasser u. Joh. Aug. Ludw. Fürstenthal. Berlin, Breslau u. Halberstadt 1823-33. 5 Bde. 8. (18984)

v. Studnitz, Arth. Die gesetzliche Regelung des Feingehaltes von Gold- u. Silberwaaren. 2. Aufl. Pforzheim 1875. 8. (18985)

Vattel. Le droit des gens ou principes de la loi naturelle, appliqués à la conduite et aux affaires des nations et des souverains. Nouv. éd., par P. Pradier-Fodéré. Paris 1863. 3 vols. 8. (18986)

Wentz, M. F. B. Repertorium der neueren Preussischen Landes-Gesetze von 1806 bis incl. 1826. Potsdam 1827. 4. (18987)

v. Wiebeking, Karl Fried. Vorschläge zur Einrichtung einer Staatsverwaltung im Allgemeinen u. der Verwaltungszweige insbesondere. München 1815. 8. (18988)

Zeile, R. Handbuch des geltenden Oeffentlichen u. Privat-Rechts für das Gebiet des Preussischen Landrechts. 4. Aufl. Berlin 1898. 8. (18989)

Acten des Wiener Congresses. Erlangen 1815-18. 8 Bde. 8. (18990)

Archiv der Landgräflich Hessischen Gesetze u. Verordnungen (1816-66). Homburg v. d. H. 1867. 4. (18991)

Comité international des Poids et Mesures. — Procès-verbaux des séances de 1875-89, 1891, 1892, 1894, 1895 et 1897. Paris 1876-97. 19 vols. 8. (18992)

Comité international des Poids et Mesures. — Treizième, quinzième et seizième rapports aux gouvernements signataires de la convention du mètre sur l'exercice de 1889, 1891 et 1892. Paris 1890-93. 3 cahiers. 4. (18993)

Commission internationale du Mètre: Comptes rendus des séances de la première et de la deuxième conférence générale des poids et mesures réunie à Paris en 1889 et 1895. Paris 1890-96. 4. (18994)

Convention zwischen Sr. Maj. dem Könige von Preussen Friedrich II. u. der Stadt Emden, vom 14. März 1744, nebst der Königl. Ratification derselben. Emden 1815. 4. (18995)

Corpus, Novum, constitutionum Prussico-Brandenburgensium praecipue Marchicarum, oder neue Sammlung Königl. Preuss. u. Churfürstl. Brandenburgischer, sonderlich in der Chur u. Marck Brandenburg, wie auch anderen Provintzien publicirten u. ergangenen Ordnungen, Edicten, Mandaten, Rescripten etc. von Anfang 1751-1805. Nebst Einleitung in die Gesetze eines Staates. Hrsg. von der Academie der Wissenschaften. Berlin (1753)-1806. 11 Bde. Kl. Fol. Hierzu: Repertorium zu den Jahrgängen 1751-1800. Berlin 1809. 1 Bd. Kl. Fol. [Bd. 1-10 in 2 Ex.] (Vergl. Mylius.) (18996)

Denkschrift über die Vereinigung des Stadtkreises Charlottenburg mit der Haupt- u. Residenzstadt Berlin, verfasst im Auftrage des Herrn Ministers des Innern vom Magistrat von Charlottenburg im September 1882. 8. (18997)

Digitized by Google

Documens officiels relatifs à la rectification en France du mode d'essai des matières d'or et d'argent, généralement suivi en Europe. 4. (18998)

Documenti relativi alla rettificazione del modo di saggiare l'argento addottata nel Regno delle Due Sicilie. Napoli 1833. 4. (18999)

Fragmente über Codification der Provinzialrechte. Berlin 1836. 8. (19000)

Geschäftsbericht des Reichsversicherungsamts für das Jahr 1891. Kl. Fol. (19001)

Gesetz betr. die Invaliditäts- u. Altersversicherung vom 22. Juni 1889. Textausgabe. Berlin 1889. 8. (19002)

Gesetz betr. die Unfallversicherung der bei Bauten beschäftigten Personen vom 11. Juli 1887 nebst der Bekanntmachung betr. die Anmeldung unfallversicherungspflichtiger Tiefbau- u. anderer Baubetriebe vom 14. Juli 1887. Leipzig 1887. 8. (19003)

Gesetzbuch, Allgemeines, für die preussischen Staaten. Berlin 1791. 4 Bde. 8. — Register 1792. 8. (19004)

Grundsätze für die Besetzung der Subaltern- u. Unterbeamtenstellen bei den Reichs- u. Staatsbehörden. Grünberg i. Schles. 1882. 8. (19005)

Grundsätze, Die volkswirthschaftlichen, des Allgemeinen Landrechts u. der unter den Ministern Stein u. Hardenberg erlassenen Gesetze. Berlin 1869. 8. (19006)

Landrecht, Allgemeines, für die Preussischen Staaten. 2. Aufl. Berlin 1794. 4 Bde. 8. — Neue Aufl. (Unveränderter Abdruck der Ausgabe von 1821.) Berlin 1832. 5 Bde. 8. — 5. Ausgabe, hrsg. von C. F. Koch etc. Berlin 1874-75. 4 Bde. 8. (19007)

Mittel, Ueber die, gegen die Verletzung öffentl. Anlagen u. Zierrathen. Berlin 1792. 8. (19008)

Nachrichten, betr. die Anstellung von verabschiedeten Offizieren, welchen die Aussicht auf Anstellung im Civildienst Allerhöchsten Orts verliehen worden ist. (10. 6. 1890) (19009)

Oregongebiet, Das. „Der Rechtstitel der Vereinigten Staaten klar u. unbestreitbar". Offizielle Correspondenz des britischen bevollmächtigten Ministers in Washington u. des Staatssecretairs der Vereinigten Staaten. Bremen 1846. 8. (19010)

Patent wegen Publication des allgemeinen Landrechts für die Preussischen Staaten d. d. 5. Februar 1794, u. Anzeige der bei der Revision des allgemeinen Gesetzbuches auf Sr. Königl. Maj. Allergnädigsten Befehl erfolgten Veränderungen. 8. (19011)

Protokoll der Kommission zur Vollziehung des Handels- u. Zollvertrages zwischen Oesterreich u. Preussen vom 19. Februar 1853. Berlin 1854. Kl. Fol. (19012)

Recueil officiel des ordonnances et instructions sur la fabrication et la vérification des poids et mesures. Paris 1839. 8. Planches 4. [2 Ex., bei einem Tfl. Fol.] (19013)

Reden, Die, unserer Landtags- u. Reichstagsabgeordneten A. Lohren 1881/90. Nach den stenograph. Berichten zusammengestellt v. Conservativen Volks-Verein des Niederbarnimer Kreises. Potsdam u. Berlin 1884-90. 2 Thle. (1 Bd.) 8. (19014)

Reglement über die Naturalverpflegung der Armee im Kriege. Berlin 1867. 8. (19015)

Reichs-Genossenschafts-Gesetz. Ergänzt u. erläut. etc. von R. Höinghaus. Berlin 1889. 8. (19016)

Reichs-Gesetzbuch, Deutsches, s. u. Abschn. G. dieser Abth.

Sammlung der Gesetze, Verordnungen u. Ausschreiben für das Königreich Hannover. Jahrg. 1821 u. 1825-66. Hannover. 44 Bde. 4. (19017)

Sammlung von Gesetzen, Verordnungen, Ausschreiben u. sonstigen allgemeinen Verfügungen für die kurhessischen Staaten. Bd. 1-17 (1813-66) u. alphabetisches Generalregister, die Jahre 1813-54 umfassend. Cassel. 18 Bde. 4. (19018)

Sammlung der Polizei-Verordnungen u. polizeilichen Vorschriften für Berlin. 2. Aufl. (Im amtlichen Auftrage hrsg.) Berlin 1887. 8. (19019)

Strandungs-Ordnung für das Königreich Hannover vom 24. Junius 1846. Hannover 1846. 8. (19020)

Travaux et Mémoires du Bureau international des Poids et Mesures. Publiés sous l'autorité du Comité international par la Direction du Bureau. Paris 1881-95. Tome 1-8, 10 et 11. 10 vols. 4. (19021)

Uebersicht über die Geschäftsthätigkeit der Aichungsbehörden während des Jahres 1897. Hrsg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. Berlin 1898. 4. (19022)

Unfallversicherungs-Gesetz vom 6. Juli 1884 u. Gesetz über die Ausdehnung der Unfall- u. Krankenversicherung vom 28. Mai 1885. Textausgabe mit Anmerkungen etc. von E. von Woedtke. 3. Aufl. Berlin u. Leipzig 1888. 8. (19023)

Verfassungs-Urkunde für die Stadt Emden. Emden 1820. 4. (19024)

Digitized by Google

Verhandlungen des Deutschen Parlaments. Frankfurt a. M. 1848. 8. Lfg. 1 u. 2. (19025)

Verordnung über das Verfahren von den auf Grund des Unfallversicherungsgesetzes errichteten Schiedsgerichten. Vom 2. November 1885. Erläutert von W. Zeller. Berlin 1889. 8. (19026)

Verwaltungs-Bericht der norddeutschen Holzberufsgenossenschaft für die Jahre 1892, 94, 95, 96, 97. Berlin 1893-98. Fol. (19027)

B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen.

v. Aken, F. J. u. **Weigel,** C. E. Kurze Abhandlung von der besten Weise der Feuerlöschung mit dazu eingerichtetem Feuergeräthe u. nöthiger Feuerordnung. Berlin, Stralsund u. Greifswald 1798. 8. (19028)

Anfray. Manuel des sapeurs-pompiers, contenant l'éxercice de la pompe, la manière d'attaquer les incendies etc. Paris 1816. 8. (19029)

Barberot, E. Traité pratique de la législation du batiment et des usines. Paris 1898. 8. (19030)

Barth, Carl Friedr. Wie kann der Staat Brandunglück möglichst verhüten? Ein Beitrag zur Vervollkommnung unserer Brandkassenregulative. Meissen 1830. 8. (19031)

Baumeister, R. Normale Bauordnung nebst Erläuterungen. Wiesbaden 1880. 8. (19032)

Bering, Rud. Die Rechte der Anlieger an einer Strasse im Sinne des Gesetzes vom 2. Juli 1875, betr. die Anlegung u. Veränderung von Strassen u. Plätzen in Städten u. ländlichen Ortschaften. (Ges.-S. S. 561.) Berlin 1898. 8. (19033)

Bochmann, J. Die Baupolizei im Gebiete des Allgemeinen Landrechts etc. Berlin 1887. 8. (19034)

Desgodets. Les loix des bâtimens, suivant la coutume de Paris, traitant de ce qui concerne les servitudes réelles, les rapports des jurés experts, les réparations locatives etc. Avec les notes de Goupi. Nouv. éd. Paris 1787. 8. (19035)

Doehl, C. Repertorium des Baurechts u. der Baupolizei für den Preuss. Staat, sowohl im Allgemeinen als im Besonderen für die Haupt- u. Residenzstadt Berlin. Berlin 1867. 8. (19036)

— Das öffentliche Bauwesen des Preuss. Staates. Cassel 1872. 8. (19037)

Doehring, W. Handbuch des Feuerlösch- u. Rettungswesens mit besond. Berücksichtigung der Brandursachen u. der baulichen Verhältnisse, sowie der neuesten Apparate u. Erfindungen. Berlin 1881. 8. u. Atl. Querfol. — Ergänzungshand: Das Feuerlöschwesen Berlins. Berlin 1881. 8. (19038)

(Emmich, W.) Betrachtungen über die Sicherstellung gegen Feuersgefahr u. Brandschäden, sowie über die Ausübung der Feuer- u. Baupolizei im Preuss. Staate mit besond. Anwendung auf die Provinz Brandenburg u. namentlich auf die Stadt Berlin. Berlin 1848. 8. (19039)

Erhardt, C. Fr. u. **Schlaff,** Gebr. Auf Beobachtung u. Erfahrung gegründete Angaben u. Vorschläge, Feuersbrünsten vorzustehen u. zu dämpfen. Carlsruhe 1803. 8. (19040)

Everat's unentbehrliches Feuerbuch für alle Stadt- u. Landgemeinden oder deutliche Belehrungen über die Kunst, Feuersbrünste zu verhüten, entstandene zu löschen etc. Nach den Grundsätzen des Pariser Spritzenkorps bearb. von J. G. Petri. Ilmenau 1829. 8. (19041)

Faller, L. Das Feuerlösch- u. Rettungswesen in Elsass-Lothringen. Rappoltsweiler, Selbstverlag des Verfassers. 1893. 8. (19042)

Gärtner, J. Die Einrichtung der Bauverwaltung im Preuss. Staate. Berlin 1850. 8. (Vgl. Manger.) (19043)

Glaser, Joh. Friedr. Preisschrift, wie die Feuerlöschanstalten in den kleinen Städten u. auf den Dörfern zur Verhütung grosser Feuersbrünste zu verbessern sind. Leipzig 1775. 8. (19044)

Grein, F. E. A. Die Rechtsverhältnisse der Nachbarn in Bauangelegenheiten, nach den Vorschriften des allgemeinen Landrechts, mit Hinweisung auf die nach der Bauordnung von 1641 u. den Special-Bauobservanzen in Berlin vorkommenden Abweichungen. Berlin 1842. 8. (19045)

— Baurecht nach den Vorschriften des allgemeinen Landrechts, mit Hinweisung auf die nach der Berliner Bauordnung von 1641 u. den Special-Bauobservanzen in Berlin vorkommenden Abweichungen. Berlin 1863. 8. [2 Ex.] (19046)

Digitized by Google

Günther, Joh. Arn. Ueber Rettung des beweglichen Eigenthums bei entstehenden Feuersbrünsten u. über Verhütung von Feuersgefahr in Fabriken. Hamburg 1797. 8. (19047)

van der Heiden, Jan. u. **van der Heiden,** de jonge. Beschryving der nieuwlyks uitgevonden en geoctrojeerde slang-brand-spuiten en haare wyze van brand-blussen, teegenwoordig binnen Amsterdam in gebruik zijnde. 2. Aufl. Amsterdam 1735. Fol. (19048)

Heinsheimer, M. Die civilrechtliche Verantwortlichkeit der Architekten u. Ingenieure nach französischem u. badischem Rechte. Auf Veranlassung des badischen Techniker-Vereins dargestellt. Karlsruhe 1881. 8. (19049)

Heinze, C. T. E. Sammlung der Preuss. Baupolizeigesetze, Verordnungen u. Deklarationen derselben. Bunzlau 1830. 8. (19050)

Hilse, Karl. Bau-Polizei-Ordnung für den Stadtkreis Berlin, vom 15. Januar 1887, unter Berücksichtigung der Rechtsprechung u. der einschlagenden Bestimmungen der übrigen Deutschen Bauordnungen erläutert etc. Berlin 1887. 8. [3 Ex.] (19051)

Hölnghaus, R. Reichsgesetz, betreff. die Unfallversicherung der bei Bauten beschäftigten Personen, siehe Abschn. A. dieser Abth.

Kletke, G. M. Rechtsverhältnisse bei Kirchen-, Pfarr-, Küster- u. Schulhäuserbauten in den Provinzen des Preuss. Staates, in welchen das allgemeine Landrecht Gesetzeskraft hat. Neu-Ruppin 1865. 8. (19052)

— Repertorium der Baupolizei-Gesetzgebung im Preuss. Staate. Nach amtlichen Quellen u. der neuesten Gesetzgebung in lexikalischer Form bearb. Berlin 1874. 8. (19053)

Krügelstein, Joh. Friedr. Vollständiges System der Feuerpolizey-Wissenschaft. Leipzig 1798-1800. 3 Bde. 8. [Thl. I in 2 Ex.] (19054)

Lampadius, W. A. Anleitung zum Gebrauche der chemischen Hülfsmittel zur Verminderung der Feuersgefahr in unseren Wohnungen. Leipzig 1834. 8. (19055)

Leonhardt. Abbildung u. Beschreibung der Feuer-Rettungsmaschine. Berlin (1824). 8. (19056)

Lips, Alex. Wie lässt sich dem Wiederabbrennen ganzer Städte u. Märkte in Zukunft vorbeugen u. wie lassen sich die noch nicht niedergebrannten Orte vor einem ähnlichen Schicksal schützen. Erlangen 1824. 8. (19057)

Manger, J. Die Einrichtung des Bauwesens im Preuss. Staate, besprochen von J. Gärtner. Erwiderung. Berlin 1850. 8. (19058)

Meerwein, Carl. Beschreibung des im Städtchen Jell entstandenen Brandes. Carlsruhe 1819. 8. (19059)

Michaelis, Joh. Heinr. Zusammengelesene allgemeine Baurechte, nebst einem Anhange von der Baupolizei, allgemeinen Bauregeln bei bürgerlichen Gebäuden, Anweisung zu den Ausmessungen u. Ausrechnungen, welche beim Bauwesen öfters vorkommen u. von Bauabrissen u. Bauanschlägen. Braunschweig 1781. 8. (19060)

Mühlblök, Rud. C. Baugesetz-Sammlung aller in den Oesterreich. Staaten von 1793-1850 ergangenen Bauverordnungen oder Bauvorschriften. Wien 1852. 4 Bde. 8. (19061)

Neander H. Beschreibung eines Fuhrwerks zur bequemen u. leichteren Fortschaffung der Wassertonnen beim Feuerlöschen etc. Berlin 1800. 4. (19062)

Nilson, Chr. Andr. Baurechtslehre in vorzüglichem Bezug auf die als musterhaft anerkannte Bauordnung der ehemaligen Reichsstadt Augsburg vom Jahre 1740, auch auf die den Bau-Commissionen Bayerns vorgeschriebenen Instruktionen u. andere in Bayern geltende baupolizeiliche Gesetze. Augsburg u. Leipzig 1828. 8. (19063)

Nübling, Th. U. Auf vieljährige Erfahrungen gegründete Beobachtungen für eine zweckmässige Einrichtung der Rettungsanstalten bei entstehenden Feuersbrünsten in Städten. Zugleich Anleitung zum praktischen Dienst der Rettungs-Compagnien. Mit Noten über die Ulmer Rettungsanstalt. Ulm 1828. 8. (19064)

v. Oesfeld, M. Die Rechtsgrundsätze in Preussischen Bausachen. Breslau 1887. 8. (19065)

Oesten, Alb. Die technische Instruction für die Auseinandersetzungs-Commissarien der Provinz Sachsen. 3. Aufl. Stendal 1869. 8. (19066)

Paulin, G. Théorie sur l'extinction des incindies, ou nouveau manuel du sapeur-pompier. Paris 1837. 12. (19067)

Raschdorff, Jul. Das Baurecht in der Preussischen Rheinprovinz u. denjenigen Ländern, in welchen das bürgerliche Gesetzbuch Geltung hat. (Neubearb. nach Weyer's Baurecht.) 3. Aufl. Cöln 1867. 8. (19068)

Richter, O. W. L. Die Königl. Preuss. Gesetze u. Verordnungen über das Bauwesen. Leipzig 1835. 8. (19069)

Digitized by Google

Rieman, Sven. Vollständige Anweisung, wie Feuersgefahr zu verhüten u. zu vermindern sei. Wien 1797. 8. (19070)

v. Rönne, Lud. u. **Simon,** H. Die Baupolizei des Preuss. Staats, eine systematisch geordnete Sammlung aller auf dieselbe Bezug habenden gesetzlichen Bestimmungen etc. Breslau 1846. 8. — Supplement (die bis z. Jahre 1852 erlassenen Verordnungen enthaltend). 1853. 8. 3. Aufl. von Lud. v. Rönne. 1872. 8. [3. Aufl. in 2 Ex.] (19071)

Sachs, S. Ueber das Baurecht in seinem ganzen Umfange, oder Grundlage einer vollständigen u. zeitgemäss verbesserten Bauordnung. Berlin 1831. 2 Bde. 8. (19072)

— Spezial-Baureglement für die Stadt Berlin. Nebst Anhang, welcher die im allgemeinen Landrecht zerstreut befindl. Baugesetze enthält. Berlin 1838. 8. (19073)

Scheitberger, Tob. Gabr. Anweisung zur Verhütung der Feuersgefahren u. wirksamsten Löschmittel gegen Feuersbrünste. Erlangen 1791. 8. (19074)

Scholz, J. Das Baurecht u. die Rechte in Beziehung auf Gebäude in den verschiedenen Verhältnissen des bürgerlichen Lebens. Braunschweig 1839. 8. (19075)

Schultz, Alf. Die Vorschriften über die Ausbildung u. Prüfung für den Staatsdienst im Baufache, vom 6. Juli 1886. Berlin 1888. 8. (19076)

Schulz, W. Der Verwaltungsdienst der Königl. Preuss. Kreis- u. Wasser-Bauinspectoren. 2. Aufl. Berlin 1886. 8. — Nachtrag zur 2. Aufl. 1888. 8. — II. Nachtrag zur 2. Aufl. 1897. 8. (19077)

Steinbrück, G. Die Bau-Polizei-Ordnung für die Stadt Berlin vom 21. April 1853. Mit den bis jetzt dazu erschienenen Ergänzungen u. Abänderungen etc. Berlin 1871. 8. (19078)

Strasser, Ernst Aug. Christ. Von den zweckmässigen Brand-, Lösch- u. Rettungs-Anstalten, sowohl in kleinern als grössern Städten, mit Rücksicht auf das Land. Preisschrift. Hamburg 1798. 8. (19079)

Tedeschi, A. Was ist besser, Feuersbrünste zu löschen oder sie zu verhüten? Ein Versuch über Feuer, Feuerlösch- u. Feuerschutzmittel, mit Angabe der bewährtesten. Wien 1824. 8. (19080)

v. Thun, Franz. Vorschläge zur Reorganisirung des öffentlichen Baudienstes in Oesterreich. Prag 1861. 8. (19081)

Vochs, Luk. 1. Unterricht bei vorfallenden Baustrittigkeiten. 2. Anwendung der praktischen Geometrie bei Strittigkeiten auf dem Lande. Nebst Anhang worinnen etwas von den Mühlenstrittigkeiten erwähnt wird. Augsburg 1780. 1 Bd. 8. (19082)

Wehle, Friedr. Leonor. Meine Feuer-Rettungsmaschine. Berlin 1824. 4. (19083)

Weyer, J. P. u. **Bessel,** Aug. Das Baurecht u. das Miethrecht in den Rheinprovinzen Preussens u. denjenigen Ländern, in welchen das französische Gesetzbuch in Kraft u. Anwendung steht. Nebst Zusammenstellung sämmtlicher in der Rheinprovinz bei Miethverhältnissen geltenden Ortsgebräuche. Köln 1854. 8. (19084)

v. Wiebeking, Carl Friedr. Ueber das Staatsbauwesen im Königreiche Bayern. Mit Beilage, betr. die Höhe der merkwürdigsten Thürme, Obelisken, Säulen u. Pyramiden. München 1831. 8. (Streitschrift wider v. Pechmann.) (19085)

Wieck, B. Ueber die Wirkungen der Bestimmungen des Entwurfs einer neuen Baupolizeiordnung für Berlin auf die wirthschaftlichen, socialen u. baulichen Interessen der Stadt. Berlin 1885. 8. (19086)

(Woltmann.) Ueber das öffentl. Bauwesen u. die zweckmässigsten Einrichtungen, nach welchen Staatsbauten u. Arbeiten mit Sparsamkeit auszuführen sind, nebst einem Nachtrage über zweckmässige Ersparungen bei Privatbauten. Hamburg 1814. 8. [2 Ex.] (19087)

Zeller, Ph. Handbuch der Preuss. Baupolizei, verbunden mit dem Baurechte. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (19088)

Act, An, for regulating of buildings and partywalls, and preventing mischiefs by fire in London and Westminster. New ed. Cambridge 1796. 8. (19089)

Anweisung für die formelle Behandlung der Entwürfe zu fiscalischen Landbauten u. deren Veranschlagung. Berlin 1881. Fol. (19090)

Anweisung für die formelle Behandlung der speciellen Entwürfe zu Hochbauten u. deren Veranschlagung. Vom Jahre 1888. Berlin 1889. 8. (19091)

Baupolizei, Die, des Preuss. Staats. Eine Sammlung aller durch die „Zeitschr. für Bauwesen" von 1854-69 mitgetheilten Verordnungen. (Suppl. zu den Baupolizei-Verordnungen bis 1853.) Schleswig 1870. 8. [2 Ex.] (19092)

Digitized by Google

Baupolizeigesetze, Die preussischen, u. Verordnungen mit den neuesten Bestimmungen über Anlage von Strassen u. öffentl. Plätzen etc. Neuwied u. Leipzig 1882. 12. (19093)

Baupolizeiordnung für die Vororte von Berlin. Berlin 1892. 8. (19094)

Bericht über die Verwaltung der Feuerwehr u. des Telegraphen von Berlin für das Jahr 1. April 1894 — 31. März 1895. Berlin 1895. 8. (19095)

Bestimmungen, Baupolizeiliche, für den Stadtkreis Berlin betr. Aufbewahrung von Brennmaterialien. — Eigengewichte u. zulässige Beanspruchung von Bautheilen u. Baumaterialien etc. Berlin 1898. 8. (19096)

Dienstanweisung für die Königl. Bauinspektoren der Hochbauverwaltung. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (19097)

Dienstanweisung für die Lokalbaubeamten der Staatshochbauverwaltung. Berlin 1898. 8. Anhang. 1898. 8. [3 Ex.] (19098)

Erläuterungen zur Baupolizeiordnung für die Vororte von Berlin vom 5. Dez. 1892. Berlin 1893. 8. (19099)

Feuerordnung, Königl. Preussische, welcher in den Königl. Residentzien Berlin u. Vorstädten von Jedermann aufs allergenaueste nachgelebt werden soll. Nebst Anhang verschiedener Edicten pp., so theils zur Feuerordnung gehörig, theils andere Publica der Städte betreffend. (Berlin.) 1727. 4. (19100)

Geschäfts-Ordnung für das Garnison-Bauwesen der Königl. Preussischen Militair-Verwaltung. Berlin 1889. 8. (19101)

Gesetz, betreff. die Unfallversicherung der bei Bauten beschäftigten Personen, vom 11. Juli 1887 etc. Leipzig 1887. 8. (19102)

Instruktion zur formellen Behandlung der Landbauprojekte. Berlin 1871. Kl. Fol. (19103)

Leitfaden für die Landesbauinspectoren der Provinz Schlesien, enth. eine kurze Darstellung des allgem. Wegerechts u. der wichtigsten, auf ihre Dienstgeschäfte bezüglichen juristischen u. administrativen Bestimmungen. (Im amtl. Auftrage verfasst u. hrsg.) Breslau. 8. (19104)

Mittel, Einziges untrügliches, eine jede brennende Esse augenblicklich zu löschen etc., nebst Anleitung alle Essen so anzulegen, dass sie statt des Kehrens zu jeder Zeit ohne Gefahr ausgebrannt, auch weit enger u. bequemer angelegt werden können; ingleichen Angabe eines Sparofens. Penig 1802. 8. (19105)

Mittheilungen aus dem Geschäftsbereiche der Herzoglichen Bau-Direktion zu Braunschweig pro 1893/94 im Anschluss an die gleichartigen Mittheilungen aus den früheren Jahren. Braunschweig 1896. 4. (19106)

Nachtrag vom 16. Mai 1890 zur Geschäftsanweisung f. d. Techn. Bureau der Abth f. d. Bauwesen im Ministerium der öffentl. Arbeiten. Berlin 1890. 8. [2 Ex.] (19107)

Neueste u. Ausführbarste, Das, in der Feuerpolizei u. Feuerbaukunst zur Abwendung u. schnellsten, sichersten Rettung bei Feuersbrünsten. Züllichau 1823. 8. (19108)

Rangliste der Baubeamten. Hrsg. von Franz Woas. Wiesbaden. [1898.] 8. (19109)

Sammlung der bey der Stadt Hamburg eingeführten Feuer-Veranstaltungen u. Ordnungen. (Hamburg 1768.) 8. (19110)

Vorschriften für die Aufstellung von Fluchtlinien- u. Bebauungsplänen vom 28. Mai 1876 nebst dem Gesetze vom 2. Juli 1875, betr. die Anlegung u. Veränderung von Strassen u. Plätzen in Städten u. ländlichen Ortschaften. M. 1. Musterbl. Berlin 1877. Gr. 4. [3 Ex.] (19111)

Vorschriften über die Ausbildung u. Prüfung für den Staatsdienst im Baufache. 3. Aufl. Berlin 1891. 8. [2 Ex.] (19112)

Vorschriften über die Ausbildung u. Prüfung für den Staatsdienst im Baufache. Berlin 1895. Fol. (19113)

Vorschriften über die Ausbildung u. Prüfung für den Staatsdienst im Baufache vom 15. April 1895. Berlin 1895. 8. [2 Ex.] (19114)

Zusammenstellung der polizeilichen Vorschriften für den Stadtkreis Berlin über die Errichtung von Baugerüsten, sowie Herstellung von Fahrbahnen an Baustellen u. s. w. Berlin 1888. 8. (19115)

Digitized by Google

C. Gesetze und Verfügungen betreffend das Verkehrs- und Transportwesen, den Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigenthum.

Bär, F. J. Die Wasser- u. Strassenbau-Verwaltung in dem Grossherzogthum Baden. Karlsruhe 1870. 4. (19116)

Barry, Charles. Commentaire des clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des ponts et chaussées. 13e éd. Paris 1893. 8. (19117)

Baumert, G. Die Unzulänglichkeit der bestehenden Wassergesetze in Deutschland u. die Nothwendigkeit gesetzlichen Schutzes des Wassers als Triebkraft. (Gekrönte Preisschrift.) Berlin 1876. 8. (19118)

Bessel, Aug. u. **Kühlwetter,** Ed. Das Preussische Eisenbahnrecht. Köln 1855-57. 8. (19119)

Bittmann, Emil. Handbuch der gesetzl. Bestimmungen über die Provinzial-, Kreis- u. Aktien-Chausséen der preussischen Monarchie. 2. Aufl. Berlin 1891. 8. (19120)

Camphausen, L. Versuch eines Beitrages zur Eisenbahn-Gesetzgebung. Köln 1838. 8. (19121)

Choppard, Léon. Des chemins de fer industriels. Paris 1880. 8. (19122)

Dammert, E. A. Das Deich- u. Strombaurecht nach allgemeinen positiven u. Hannöverschen Handelsrechten erläutert u. mit einem Entwurfe zu einer Deich- u. Strombau-Verfassung. Hannover 1816. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (19123)

Ebert, A. Die Wegegesetzgebung in der Provinz Hannover u. Zusammenstellung der Bestimmungen über das Kleinbahnwesen nach den neuesten Gesetzen bearbeitet. 4. Aufl. Hannover 1897. 8. (19124)

Eger, Georg. Das Gesetz über die Enteignung von Grundeigenthum, vom 11. Juni 1874. Erläutert etc. Breslau 1887-91. 2 Bde. 8. (19125)

— Handbuch des Preussischen Eisenbahnrechts. Breslau 1889-96. 2 Bde. 8. (19126)

— Die Verkehrsordnung für die Eisenbahnen Deutschlands vom 15. November 1892, nebst allgem. Zusatzbestimmungen. Hannover 1895. 2 Bde. 8. (19127)

— Das Gesetz über Kleinbahnen u. Privatanschlussbahnen. Vom 28. Juli 1892. Hannover 1897. 8. (19128)

— Das Gesetz betr. das Pfandrecht an Privateisenbahnen u. Kleinbahnen u. die Zwangsvollstreckung in dieselben. Vom 19. August 1895. Hannover 1898. 8. (19129)

Endemann, W. Das Recht der Eisenbahnen. Nach den Bestimmungen des Deutschen Reichs u. Preussens. Leipzig 1886. 8. (19130)

Foster, James B. Geschichte der Entstehung u. juristischen Gestaltung der öffentlichen Domainen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Berlin 1877. 8. (19131)

Friedrichs, R. Das Gesetz, betr. die Anlegung u. Veränderung von Strassen u. Plätzen in Städten u. ländl. Ortschaften, v. 2. Juli 1875. Berlin u. Leipzig 1882. 8. — 4. Aufl., hrsg. v. Hugo von Strauss u. Torney. 1899. 8. (19132)

Garnier, F. X. P. Régime des eaux, ou traité des eaux de la mer, des fleuves, rivières navigables et flottables, et autres eaux de toute espèce. 3e éd. Paris 1829-42. 4 vols. 8. (19133)

Germershausen, A. Das Wegerecht u. die Wegeverwaltung in Preussen, nebst Entwurf einer Wegeordnung. Berlin 1890. 2 Bde. 8. — Ergänzungsheft. 1892. 8. (19134)

Gerstner, Theod. Internationales Eisenbahn-Frachtrecht. Berlin 1893. 8. (19135)

Gleim, W. Das Recht der Eisenbahnen in Preussen. Berlin 1893. 8. Bd. I. (19136)

— Das Gesetz über Kleinbahnen u. Privatanschlussbahnen vom 28. Juli 1892. 2. Aufl. Berlin 1895. 8. (19137)

Hahn, Oskar. Die Preussische Gesetzgebung über Vorfluth, die Ent- u. Bewässerungen u. das Deichwesen etc. 2. Aufl. Breslau 1886. 8. (19138)

Hilse, Karl. Die Haftpflicht der Strassenbahnen u. sonstigen Fuhrbetriebe. Berlin 1889. 8. (19139)

— Das Unfalls-Gefahren-Gesetz in den deutschen Strassenbahn-Betrieben. Wiesbaden 1889. 8. (19140)

— Schutzbedürfniss der Pferdebahnen im Strafrechtsgebiete. Berlin 1890. 8. (19141)

— Die Arbeitsverhältnisse im Strassenbahngewerbe, siehe u. E dieser Abth.

Hürlimann, H. Die Eidgenössische Eisenbahngesetzgebung etc. Zürich 1887. 8. (19142)

Digitized by Google

Jerusalem, Herm. Das Gesetz über Kleinbahnen u. Privatanschlussbahnen vom 28. Juli 1892 etc. Berlin 1892. 8. (19143)

König, E. Die Ent- u. Bewässerung der ländlichen Grundstücke. 4. Aufl. Leipzig 1886. 8. (19144)

Kosub, H. Die Verwaltung der Preuss. Staatseisenbahnen u. der unter Staatsverwaltung stehenden Privatbahnen in finanzieller Beziehung. Handbuch für Eisenbahnbeamte. Berlin u. Leipzig 1880. 8. (19145)

Mahraun, Hans. Gesetz, betreff. die Befugnisse der Strombau-Verwaltung gegenüber den Uferbesitzern an öffentlichen Flüssen vom 20. August 1883. Berlin 1886. 8. [2 Ex.] (19146)

— Das Strombauverwaltungsgesetz. — Gesetz, betr. die Befugnisse der Strombauverwaltung gegenüber den Uferbesitzern an öffentlichen Flüssen vom 20. August 1883. Berlin 1887. 8. [2 Ex.] (19147)

Meill, F. Das Recht der modernen Verkehrs- u. Transport-Anstalten. Leipzig 1888. 8. (19148)

— Die internation. Unionen über das Recht der Weltverkehrsanstalten u. des geistigen Eigenthums. Leipzig 1889. 8. (19149)

Meyer, Aug. Die Verkehrs-Vorschriften der Eisenbahnen. Oldenburg 1889. 8. (19150)

Nagel, Heinr. Die Strassenbau-Gesetzgebung in Württemberg. Sammlung der auf den Strassenbau bezüglichen Gesetze, Verordnungen u. Verfügungen mit einem Anhang, enthaltend die wichtigsten strassenbaulichen Bestimmungen anderer Staaten. Stuttgart 1882. 8. (19151)

Nieberding, Arn. Wasserrecht u. Wasserpolizei im Preuss. Staate. Mit Anhang: Preussische Gesetze über Wasserrecht u. Wasserpolizei. Breslau 1866. 8. — 2. Aufl. von F. Frank. Breslau 1889. 8. (19152)

Pecqueur, B. De la législation et du mode d'exécution des chemins de fer. Paris 1840. 3 parties. (1 vol.) 8. (19153)

Pražák, Georg. Wasserrechtliche Kompetenzfragen, erörtert auf Grund des österreichischen Rechtes. Prag 1892. 8. (19154)

(Röder, G. L. A.) Die Haupterfordernisse für eine einfache doch musterhafte Organisation der Verwaltung des Strassenbauwesens. Darmstadt 1821. 8. (19155)

v. Rönne, Ludw. Die Wegepolizei u. das Wegerecht des Preuss. Staates; eine systematisch geordnete Sammlung aller auf dieselben Bezug habenden gesetzlichen Bestimmungen etc. Breslau 1852. 8. (19156)

Scheele, E. Das Preussische Wasserrecht. Lippstadt 1860. 8. (19157)

Schramm, Rud. Ein preussischer Wasserrechtsfall. Mailand 1877. 8. (19158)

Schroetter, J. A. Das Preussische Eisenbahnrecht in seiner heutigen Gestalt etc. Berlin 1883. 8. (19159)

Schultz, Ferd. Zum preussischen Wegerecht. Paderborn 1893. 8. (19160)

Tesch, Joh. Organisation der Staats-Eisenbahn-Verwaltung. Berlin 1886. 8. (19161)

Textor, H. Dienstvorschriften für den äusseren Betriebsdienst auf den englischen Eisenbahnen. Berlin 1882. 8. (19162)

Tolkmitt, G. Wasserwirthschaft u. Wasserrecht. Leipzig 1893. 8. (19163)

Toussaint, F. Wilh. Entwurf eines Wasserrechtsgesetzes etc. für Landwirthschaft, Industrie u. Handel. Berlin 1876. 8. (19164)

Wagner, A. F. Ueber deutsches u. österreichisches Wasserrecht in seiner Anwendung auf Quellen u. Grundwasser etc. Freiberg i. S. 1888. 8. [2 Ex.] (19165)

Waldhecker, P. u. **Börje,** L. Die Zusammenlegung der Grundstücke sowie Gemeinheitstheilung u. Abstellung von Weidegerechtigkeiten i. d. Prov. Hannover etc. Göttingen 1887. 8. (19166)

Weddige, Bernh. Anleitung zur Bildung öffentlicher Genossenschaften zur Ent- u. Bewässerung von Grundstücken für Zwecke der Landeskultur etc. Zugleich ein kurzes Handbuch des landwirthschaftl. Wasserrechts. Berlin u. Leipzig 1887. 8. (19167)

Wolff, Karl. Die Rechte der Miether u. Vermiether in Preussen. 4. Aufl. Berlin 1876. 8. (19168)

Zeller, Ph. Handbuch der Preuss. Wegepolizei. Nach den desfallsigen Gesetzen etc. Quedlinburg u. Leipzig 1831. 8. (19169)

Zeller, W. Das Gesetz über die Bäche u. nicht ständig fliessenden Gewässer im Grossh.zgth. Hessen vom 30. Juli 1887, sowie die Ausführungs-Verordnung v. 24. Sept. 1887 etc. Mainz 1888. 8. (19170)

Acts relating to the London and Birmingham railway. 1833, 1835, 1837. Kl. Fol. (19171)

Anweisung für die praktische Ausbildung der Regierungsbauführer des Eisenbahnbaufachs u. der Eleven u. Regierungsbauführer des Maschinenbaufaches, der Regierungsbauführer des Hoch- u. des Wasserbaufaches vom 13. u. 18. Juni 1895. 8. [2 Ex.] (19172)

Digitized by Google

Anstellungen, Die, im Eisenbahn-Dienst. — Prüfungsordnung für die mittleren u. unteren Beamten der Staatseisenbahnverwaltung. Berlin 1887. 4. (19173)

Ausbildung u. Prüfung der preussischen Landmesser u. Kulturtechniker. Verordnungen u. Erlasse, zusammengestellt im Auftrage des Königl. Ministeriums für Landwirthschaft etc. Berlin 1887. 8. — 2. Aufl. 1893. 8. (19174)

Bahnordnung für die Nebeneisenbahnen Deutschlands. Vom 5. Juli 1892. (Durchgesehen im Reichs-Eisenbahn-Amt.) Berlin 1892. 8. (19175)

Bedenken gegen die Vereinigung der Telegraphie mit der Post. Bremen 1875. 8. (19176)

Bestimmungen für die Aufstellung der technischen Vorarbeiten zu Eisenbahn-Anlagen. Berlin 1871. Fol. [2 Ex.] (19177)

Betriebsordnung für die Haupteisenbahnen Deutschlands. Vom 5. Juli 1892. (Durchgesehen im Reichs-Eisenbahn-Amt.) Berlin 1892. 8. — Beigbdn.: Abänderungen nach der Bekanntmachung des Reichskanzlers vom 24. 3. 1897. Berlin 1897. 8. (19178)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Berlin 1872. 8. — 2. Aufl. (vom 11. Mai 1874). 1885. 8. — Ausgabe von 1888. 8. (19179)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Erläutert von Th. Levin. Berlin 1872. 8. (19180)

Betriebs-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Vom 11. Mai 1874. In der durch die Beschlüsse des Bundesraths abgeänderten Fassung. Mit Erläuter. von Karl Foerster (Flister). Ausgabe A. (Ohne Anlage D.) Berlin 1886. 8. (19181)

Betriebs-Reglement für die Niederschlesisch-Märkische Eisenbahn, vom 1. Februar 1849 ab gültig. Berlin (1849). 8. (19182)

Betriebs-Reglement des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Gültig vom 1. Jan. 1881 an. Berlin 1881. 8. — Desgl. gültig vom 1. Januar 1893 an. Berlin 1892. 8. (19183)

Denkschrift für die Erstrebung der Einheit im Deutschen Postwesen durch die Trennung des Brief-Postwesens vom Fahr-Postwesen u. die innigere Verbindung des letzteren mit den Eisenbahn-Unternehmungen. Berlin 1845. 8. (19184)

Dienst-Instruction für die Wegewärter des Reg.-Bez. Minden. Minden 1824. 8. (19185)

Expropriationsgesetz, Sächsisches, oder die Abtretung des Grundeigenthums bei im Königreich Sachsen anzulegenden Eisenbahntracten, nach den darüber erschienenen Gesetzen bearb. u. mit Hinzufügung von Erläut. systematisch zusammengestellt. Leipzig 1836. 8. (19186)

Extrait des pièces déposées aux bureaux du gouvernement des provinces du Brabant et d'Anvers, et soumises à l'inspection du public, pendant un delai de deux mois, qui a pris cours au 20 février 1833. 4. (Chemins de fer.) (19187)

Gesetz, betr. die Bildung von Wassergenossenschaften, vom 1. April 1879, unter Berücksicht. der Regierungs-Motive u. der Landtags-Verhandlungen erläut. von C. von Bülow u. C. Fastenau. 2. Aufl. Berlin 1886. 8. (19188)

Handbuch für Staats-Eisenbahnbeamte, enthaltend: diejenigen Gesetze, Verordnungen etc., welche für den administrativen Dienst bei den Staats- u. unter Staatsverwaltung stehenden Privat-Eisenbahnen von besond. Wichtigkeit sind. 3. Aufl., durchgesehen von G. Bröse u. W. Isenbeck. Hannover 1882. 8. (19189)

Instruction für die Ausführung der technischen Vorarbeiten bei Landes-Meliorationen. Berlin 1862. Kl. Fol. (19190)

Instructions to the Surveyors General of public lands of the United States, for those surveying districts established in and since the year 1850; containing, also, a manual of instructions to regulate the field operations of deputy surveyors. Washington 1871. 8. (19191)

Kritik des Preuss. Eisenbahnwesens, Zur. Leipzig 1890. 8. (19192)

Kritik der Preuss. Eisenbahnverwaltung, Zur. (Eine Zeitungs-Diskussion.) Berlin 1891. 8. (19193)

Landmesser in Preussen, Die, ihre Ausbildung, Prüfung u. Bestallung, ihre Geschäfte u. Taxen. 2. Aufl. Berlin 1895. 8. (19194)

Laws in relation to the Erie and Champlain canals, with reports of the Canal Commissioners, requisite for a complete history of those works. Albany 1825. 2 vols. 8. (19195)

London grand junction railway bill. Minutes of evidence etc. London 1836. Kl. Fol. (19196)

Militär-Transport-Ordnung für Eisenbahnen im Kriege. (S.-A. aus No. 6 des Eisenbahn-Verordnungs-Blattes, Jahrg. 1887.) Berlin 1887. 4. (19197)

Normen für den Bau u. die Ausrüstung der Haupteisenbahnen Deutschlands (vom 15. Novbr. 1892), nebst ausführlichem Sachregister. Berlin 1892. 8. [2 Ex.] (19198)

Digitized by Google

Police du roulage. Recherches sur les principes qui paraissent devoir former la base d'une nouvelle législation. Paris 1842. 4. (19199)

Rechtsbuch für Hausbesitzer. Breslau 1881. 8. (19200)

Report from the Select Committee on railroad communication; together with the minutes of evidence, appendix, and index. 1838. Kl. Fol. (19201)

Report of the Commissioner of General Land office to the Secretary of the Interior. For the years 1871-75. Washington 1872-75. 5 vols. 8. (19202)

Sammlung von Bestimmungen für die Eisenbahnen Deutschlands. (Durchgesehen im Reichs-Eisenbahn-Amt.) Berlin 1887. 8. (19203)

Sammlung von Eisenbahn-Verordnungen für das Deutsche Reich. — (Durchgesehen im Reichs-Eisenbahnamt.) Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (19204)

Signal-Ordnung f. d. Eisenbahnen Deutschlands. Vom 5. Juli 1892. (Durchgesehen im Reichs-Eisenbahn-Amt.) Berlin 1892. 8. (19205)

Staatsbauwesen, Das, im ehem. Königreiche Hannover u. dessen Reorganisation nach den jetzigen staatlichen Verhältnissen. Hannover 1867. Kl. Fol. (19206)

Teich- u. Ufer-Ordnung in der Lebusischen Niederung an der Oder. Berlin 1717. 4. (19207)

Verfügungen des Reichseisenbahn-Amtes. Berlin 1875. Fol. (19208)

Verkehrs-Ordnung für die Eisenbahnen Deutschlands [vom 15. Nov. 1892) nebst ausführlichem Sachregister. Berlin 1892. 8. — Nachträge I-III 1893, 1895 u. 1897. 8. [2 Ex. Nachtrag I d. Hauptex angebunden.] (19209)

Verordnung vom 31. Dezember 1824, den Wasserbau (im Kurfürstenthum Hessen) betreffend. Nebst Vorschriften zur Ausführung der Verordnung. (Kassel 1825.) Kl. Fol. (19210)

Verwaltungs-Ordnung für die Staatseisenbahnen nebst den Geschäftsordnungen u. Geschäftsanweisungen. (S.-A. aus dem Eisenbahn-Verordnungs-Blatt 1895.) Berlin 1895. 4. (19211)

Vorschläge für Verbesserung des deutschen Wasserrechts. Aufgestellt vom Sonderausschuss für Wasserrecht. Berlin 1891. 8. (19212)

Vorschriften für die Verwaltung der Preussischen Staatseisenbahnen. Gültig vom 1. April 1895. Berlin 1895. 4. (19213)

D. Bergrecht, Berggesetzgebung.

Arndt, Adolf. Allgem. Berggesetz f. d. Preuss. Staaten in seiner jetzigen Fassung nebst kurzgefasstem Kommentar etc. Leipzig 1892. 8. (19214)

v. Beughem. Bemerkungen zu dem Entwurfe eines allgemeinen Bergwerksgesetzes nebst einem Abdrucke desselben. Neuwied 1863. 8. (19215)

v. Carnall, L. Denkschrift über das dem ersten Finder zuzusprechende Recht auf Feldes-Verleihung. Vorgetragen in der 18. Sitzung der Commission f. Bearbeitung eines preuss. Berggesetzes am 26. August 1848. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (19216)

Klostermann, R. Bemerkungen über den Entwurf eines allgemeinen Berggesetzes für die Preuss. Staaten. Berlin 1863. 8. (19217)

Kressner, P. M. Grundzüge zu einer Charakteristik des Bergwerkeigenthums oder Darstellung des Wichtigsten über Wesen, Form, Wirkungen u. Eigenschaften der regalen Bergbaurechte etc. Freiberg 1862. 8. (19218)

Bergkordnung des freyen Königl. Bergkwercks Sanct Joachimsthal (sambt anderen vmbliegenden vnd eingeleibten Silberbergkwercken) auffs newe gebessert. 1548. Kl. Fol. (19219)

Entwurf, Revidirter, des Preussischen Bergrechts u. Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1835. 4. (19220)

Entwurf des gemeinen Preussischen Bergrechts u. der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1841. 4. — Motive zu vorstehendem Entwurf. Berlin 1841. 4. (19221)

Entwurf des allgemeinen Bergrechts, der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals u. der provinzialbergrechtlichen Bestimmungen für die Preussischen Staaten mit Ausnahme des westrheinischen Theiles der Rheinprovinz. Abgeschlossen im Dezember 1846. 4. (19222)

Entwurf eines Bergwerks-Gesetzes, abgegeben von der zur gutachtlichen Vorberathung eines solchen Entwurfes niedergesetzten Kommission. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (19223)

Digitized by Google

Entwurf eines neuen Bergwerks-Gesetzes. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (19224)

Gesetz-Revision. Entwurf des gemeinen Preussischen Bergrechts u. der Instruction zur Verwaltung d. Berg-Regals. Vorgelegt von d. Revisoren. Berlin 1833. 4. (19225)

Gesetz-Revision. Motive zu dem von den Revisoren vorgelegten Entwurf eines allgemeinen Preussischen Bergrechts u. einer Instruction zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1833. 4. (19226)

Protokolle über die Revision des Bergrechts in Folge der gutachtlichen Bemerkungen der Provinzialstände. Mai 1845 bis Dezember 1846. 4. (19227)

Recueil méthodique et chronolique des lois, décrets, ordonnances, arrêtés etc. concernant le service des ingénieurs au Corps Impérial des Mines, dressé par Lamé Fleury. (Extrait relatif aux appareils à vapeur.) Paris 1856. 8. (19228)

Sitzungs-Protokolle der zur gutachtlichen Vorberathung eines neuen Bergwerks-Gesetzes berufenen Commission. Vom 9. August bis 23. November 1848. Die Motive zu dem, von derselben Commission als deren Gutachten abgegebenen Bergwerks-Gesetz-Entwurfe bildend. Berlin 1848. 4. (19229)

Uebersicht von den bisherigen Arbeiten der zur Entwerfung eines neuen Bergwerks-Gesetzes versammelten Commission. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (19230)

Uebersicht der wichtigsten Abänderungen der bestehenden Berggesetze, welche in dem neuen Entwurfe des Bergrechts vorgeschlagen sind, u. derjenigen Punkte, welche bei dessen Prüfung vorzügl. in Erwägung zu nehmen sein dürften. 4. (19231)

Vorlage zur Berathung im Ministerium für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten über das Preussische Berggesetz. Berlin 1848. 4. [2 Ex.] (19232)

Zusammenstellung der Gutachten der sechsten resp. der siebenten Landtags-Versammlungen über den Entwurf des gemeinen Preussischen Bergrechts u. der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals, von 1841. Berlin 1844. 4. (19233)

E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bzw. Verträge. Wechselrecht.

Arenz, Karl. Katechismus des allgemeinen Deutschen Wechselrechts. Mit besond. Berücksichtigung der Abweichungen u. Zusätze der Oesterreichischen Wechselordnung. 2. Aufl. Leipzig 1868. 8. (19234)

v. Aster. Die allgemeine Gewerbe-Ordnung vom 17. Januar 1845 erläutert etc. Berlin 1865. 8. [2 Ex.] (19235)

Barth-Barthenheim. Allgemeine Oesterreichische Gewerbs- u. Handelsgesetzkunde mit vorzüglicher Rücksicht auf das Erzherzogthum Oesterreich unter der Ens. Wien 1819. 8. I. Thl. I. Bd. (19236)

Berger, T. Ph. Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung (gegeben Berlin, den 21. Juni 1869) nebst den vom Bundesrath beschlossenen Ausführungs-Bestimmungen. Berlin 1872. 12. — 7. Aufl. Berlin u. Leipzig 1887. 12. (19237)

v. Bojanowski, V. Die englischen Fabrik- u. Werkstättengesetze. Berlin 1876. 8. (19238)

— Unternehmer u. Arbeiter nach englischem Recht. Stuttgart 1877. 8. (19239)

— Das englische Fabrik- u. Werkstättengesetz von 1848, s. Abth. II. (Jahrbücher f. Nationalökonomie u. Stat., Suppl.-Heft 8.)

Bücher, Carl. Zur Geschichte der Internat. Fabrikgesetzgebung. (S.-A. aus der „Deutschen Warte", 1888.) Wien 1888. 8. (19240)

Büttner, C. Die neuen Gesetzesbestimmungen über Arbeitsordnungen, Arbeitsbücher, Lohnzahlungen, Betriebsbeamte etc. Leipzig 1892. 12. (19241)

v. Cancrin, Franz Ludw. Abhandlung von dem Rechte des Eich- oder Sicherpfahles, ein Beitrag zu dem Mühlenrecht. Giessen 1788. 8. (19242)

Chitty, J. A treatise on the laws of commerce and manufactures, and the contracts relating theoreto. London 1820. 8. (19243)

Coré, F. Guide commercial des constructeurs-mécaniciens, des fabricants etc. 2e éd. Paris 1867. 8. (19244)

Digitized by Google

Cremer, R. Dampfmaschine u. Dampfkessel, deren gesetzmässige Anlage u. Anwendung. Eine Sammlung der Gesetze über die Anlage etc. der Dampfmaschinen u. Dampfkessel. Essen 1871. 8. (19245)

— Concessionirung derjenigen gewerbl. Anlagen, welche einer besond. Genehmigung bedürfen. Eine Sammlung aller bezüglichen Gesetze etc. mit Erläuterungen über Anlage u. Betrieb der wichtigeren Fabriken. Braunschweig 1859. 8. — 2. Aufl. 1870. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (19246)

Dahn, F. Handelsrechtliche Vorträge. Leipzig 1875. 8. (19247)

Daniels, H. G. W. Grundsätze des Wechselrechts, nach Herrn v. Selchow, mit besond. Rücksicht auf das allgem. Preuss. Landrecht u. das französ. Handelsgesetzbuch. Köln 1827. 8. (19248)

Dedekind, J. L. U. Vergangenheit u. Gegenwart des Deutschen Wechselrechts mit Wünschen für seine Zukunft, für seine gleichförmige Codification in ganz Deutschland. Braunschweig 1844. 8. [2 Ex.] (19249)

Dieck, A. Dampfmaschine u. Dampfkessel, deren gesetzmässige Anlage u. Anwendung, nebst Tabellen für die Wandstärken der Dampfkessel u. Dampfcylinder. Essen 1851. 8. (19250)

Doehl, C. Anlage u. Betrieb der Dampfkessel nach den Bestimmungen der Gewerbeordnung vom 29. Juni 1869, unter besond. Berücksichtigung der für den Preuss. Staat bis 1872 erlassenen Vorschriften. Berlin 1872. 8. (19251)

— Das Concessionswesen. — Die Bedingungen der Errichtung u. des Beginnes, sowie die Vorschriften über den Betrieb der einer besond. Genehmigung bedürfenden gewerblichen Anlagen u. Gewerbeordnung für das Deutsche Reich vom 21. Juni 1869 etc. Breslau 1875. 8. (19252)

Dronke, F. Die englische Fabriken- u. Werkstätten-Gesetzgebung in ihren wesentlichen Bestimmungen, unter Vergleichung mit der deutschen Gewerbeordnung. Berlin 1877. 8. (19253)

Eichhoff, J. J. Pragmatisch-geschichtliche Darstellung der Verhandlungen u. Beschlüsse des Congress-Comités für die Freiheit der Flüsse; sowie der Berathungen der in Gefolge jener Beschlüsse in Mainz niedergesetzten Central-Commission. Gegenwärtige Lage dieser Berathungen. Mainz 1819. 8. (19254)

Einert, C. Das Wechselrecht nach dem Bedürfniss des Wechselgeschäfts im 19. Jahrhundert. Leipzig 1839. 8. (19255)

Endemann, Wilh. Das Deutsche Handelsrecht. 4. Aufl. Leipzig 1887. 8. (19256)

de Foere. Rapport au nom de la commission d'enquête parlementaire, sur les trois questions posées par la Chambre des Représentans. Partie commerciale. 1842. 8. — 1er et 2e Appendix. 8. (19257)

Fremery, A. Études de droit commercial. Paris 1833. 8. (19258)

Funk, A. Das Innungswesen u. die Verhältnisse der Meister zu den Gesellen u. Lehrlingen, nach den Grundsätzen der allgemeinen Gewerbeordnung etc. Wolfenbüttel 1846. 8. (19259)

Geron, L. Die allgemeine Gewerbeordnung f. d. Preuss. Staaten etc. Berlin 1859. 8. (19260)

Gottlieb, F. P. Ueber die Amtsbefugnisse des Raths der Gewerbverständigen u. das rechtliche Verfahren bei demselben etc. Köln 1831. 8. (19261)

Goujet et **Merger.** Dictionnaire de droit commercial. Paris 1845-46. 4 vols. 8. (19262)

Grotefend, G. A. Das Recht der Fabriken nach der preuss. u. deutschen Gewerbe-Gesetzgebung. Düsseldorf 1872. 8. (19263)

Herman, H. Sammlung der seit dem Reichs-Deputations-Hauptschluss vom 25. Februar 1803 in Bezug auf Rheinhandel u. Schifffahrt erschienenen Gesetze, Verordnungen u. allgemeinen Instructionen. Mainz 1820. 8. [2 Ex.] (19264)

Hilse, Karl. Die Arbeitsverhältnisse im Strassenbahngewerbe entziehen sich der ortspolizeilichen Regelung gemäss Gewerbe-Ordnung § 37. — Ein Rechtsgutachten etc. Berlin 1888. 8. (19265)

Homeyer. Handelsrecht, Wechsel- u. Seerecht. (Manuscript.) 4. (19266)

Jacobi, L. Die Gewerbe-Gesetzgebung im Deutschen Reiche. Berlin 1874. 8. (19267)

Kah, K. Die Gewerbeordnung des Deutschen Reichs, erläutert nach den Motiven des Regierungsentwurfs etc. u. anderen Quellen. Mit Rücksicht auf Elsass-Lothringen. Würzburg 1873. 8. (19268)

v. Kamptz, C. A. Die Handels- u. Schifffahrtsverträge des Zollvereins. Braunschweig 1845. 8. [2 Ex.] (19269)

Kayser, Paul. Gewerbe-Ordnung für das Deutsche Reich nebst den von Reichswegen erfolgten Ergänzungen u. Ausführungs-Vorschriften. 2. Aufl. Berlin 1888. 8. (19270)

Kemp, G. B. A treatise on the science of trade as applied to legislation. London 1844. 8. (19271)

Digitized by Google

Kleinschrod, C. Th. Beiträge zu einer deutschen Gewerbeordnung mit Rücksicht auf die bayerische Gewerbsgesetzgebung. Augsburg 1840. 8. (19272)

Kowalzig, F. Ueber Bestrafung des Arbeitsvertragsbruches u. über Gewerbegerichte. Berlin 1875. 8. (19273)

Kraus, Theod. Die Solidarhaft bei den Erwerbs- u. Wirthschafts-Genossenschaften. Bonn 1878. 8. (19274)

Landgraf, J. Grundzüge der kaufmännischen Rechtskunde mit besond. Rücksicht auf die deutsche u. österreichische Gesetzgebung. Stuttgart 1879. 8. (19275)

Löbner, Arth. Lexikon des Handels- u. Gewerberechts für den Kaufmann u. Gewerbtreibenden. Leipzig 1882. 8. (19276)

Lehmann, Th. Die Fabrik-Gesetzgebungen der Staaten des europäischen Kontinents. Berlin 1878. 8. [2 Ex.] (19277)

Lehren, A. Die Reform der Handelsverträge, hergeleitet aus der Handelsbilanz des Deutschen Reiches. (Vortrag.) Potsdam 1876. 8. [2 Ex.] (19278)

— Entwurf eines Fabrik- u. Werkstätten-Gesetzes zum Schutz der Frauen- u. Kinder-Arbeit, hergeleitet vom Standpunkte der ausländ. Konkurrenz. Potsdam 1877. 8. (19279)

Macgregor, J. The commercial and financial legislation of Europe and America, with a pro-forma revision of the taxation and the customs tariff of the United Kingdom. London 1841. 8. (19280)

Makower, H. Das allgemeine Deutsche Handelsgesetzbuch. Mit Kommentar. 7. Aufl. Berlin 1877. 8. (19281)

Marchet, Gust. Die Aufgabe der gewerblichen Gesetzgebung. Weimar 1877. 8. (19282)

Marcinowski, F. Die deutsche Gewerbe-Ordnung für die Praxis in der Preussischen Monarchie, mit Kommentar etc. 3. Aufl. Berlin 1884. 8. — 4. Aufl. 1888. 8. — Vervollständigte Ausgabe der 6. Aufl. 1898. 8. (19283)

Marouse, Ernst. Begriff u. Arten der Verträge über unbewegliche Sachen im Sinne des Deutschen Handelsgesetzbuches. Art 275. (Inaug.-Diss.) Berlin 1884. 8. (19284)

v. Martens, G. F. Versuch einer historischen Entwickelung des wahren Ursprungs des Wechselrechts, ein Beytrag zur Geschichte des Handels des Mittelalters. Göttingen 1797. 8. (19285)

Massé, M. G. Le droit commercial dans ses rapports avec le droit des gens et le droit civil. Paris 1844-45. 3 vols. 8. (19286)

Meckel, Wm. Ein Wort vor dem Abschluss der neuen Handels-Verträge u. Tarif-Positionen. 2. Aufl. Anfang Januar 1876. (Elberfeld.) 8. (19287)

Meissner, H. A. Specialgerichte für unsere Fabrikgewerbe. Leipzig 1846. 8. (19288)

— Die Fabrikgerichte in Frankreich. Leipzig 1846. 8. (19289)

Meissner, M. Die neuesten Vorschriften über Anlage, Betrieb u. Beaufsichtigung der Dampfkessel in Preussen. Leipzig 1879. 8. — 2. Aufl. 1885. 8. (19290)

Meyer, Jul. Conditiën en usantiën by den in-en verkoop van goederen, wissels en effecten. met byvoeging van het tarief van regten op den in-, uit-den doorvoer van alle in het Koningrijk der Nederlanden in den Handel voorkomende goederen etc. Amsterdam 1842. 8. (19291)

Mirus, Al. Die Grundsätze der Preussischen Handelsgesetzgebung mit Rücksicht auf die neuesten Verordnungen, systematisch dargestellt. Berlin 1834. 8. (19292)

Münnich, J. Gewerbliche Anlagen im Allgemeinen u. Dampfkessel insbesondere. Berlin 1865. 8. (19293)

Nouguier, Louis. Des tribunaux de commerce, des commerçants et des actes de commerce. Paris 1844. 3 vols. 8. (19294)

Ockhardt, J. F. Geschichtliche Darstellung der früheren u. späteren Gesezgebung über Zölle u. Handelsschiffahrt des Rheins etc. Mainz 1818. 8. (19295)

Ohlrich, G. W. Deutschland zur See, seine Schifffahrt u. sein Handel. Nebst einer genauen Darstellung des See-Verkehrs aller übrigen Länder. Mit besond. Berücksichtigung der Kriegsmarine. Hamburg 1849. 8. (19296)

Oppenheim, H. B. Gewerbegericht u. Kontraktbruch. (Zur Revision der deutschen Reichs-Gewerbeordnung.) Berlin 1874. 8. (19297)

Otto, D. Die Streitigkeiten der selbstständigen Gewerbetreibenden mit ihren Arbeitern in Theorie u. Praxis. Berlin-Neuwied 1889. 8. (19298)

Digitized by Google

Pannenberg, Rud. Deutsche Reichs-Gewerbe-Ordnung vom 21. Juni 1869, nebst den zu derselben vom Bundesrath beschlossenen Ausführungsbestimmungen, den ergangenen Verfügungen u. Bescheiden, sowie den Entscheidungen des Obertribunals u. Oberappelationsgerichts. Berlin 1872. 8. [2 Ex.] (19299)

Pardessus, J. M. Collection de lois maritimes antérieures au 18e siècle. Paris 1828-45. 6 vols. 4. (19300)

— Lehrbuch des Handelsrechts mit Ausnahme des Seerechts. Frei bearb. von A. Schiebe. Leipzig 1838. 8. (19301)

— Das französische Seerecht. Uebersetzt u. mit Noten begleitet von A. Schiebe. Bremen 1840. 8. (19302)

Pechan, Josef. Anleitung zur Ablegung der Heizerprüfung. Reichenberg 1892. 8. (19303)

Platz, Rob. Die Unfallverhütungsvorschriften. Hrsg. vom Verbande der deutschen Berufsgenossenschaften. Berlin 1889-90. 2 Bde. 8. (19304)

v. Plener, E. Die englische Fabrikgesetzgebung. Wien 1871. 8. (19305)

Pope, Ch. A practical abridgment of the custom and excise laws, relative to the import, export, and coasting trade of Great-Britain and her dependencies. 2nd ed. London 1841. 8. (19306)

Püttmann, D. J. L. E. Grundsätze des Wechsel-Rechts. 3. Ausg. Leipzig 1805. 8. (19307)

Risch, O. T. Zünfte, Gewerbefreiheit, gewerbliche Vereine, im Allgemeinen betrachtet u. vergleichsweise zusammengestellt. Berlin 1843. 8. (19308)

— Die allgemeine Gewerbe-Ordnung vom 17. Januar 1845 u. deren praktische Ausführung, namentlich mit Rücksicht auf die Innungs-Verhältnisse Berlins. Berlin 1846. 8. (19309)

Rogron, J. A. Code de commerce expliqué par ses motifs, par des exemples et par la jurisprudence etc. 5e éd. Paris 1836. 8. (19310)

Rouen, P. J. et **Vincent.** Corps des lois commerciales. Paris 1839. 2 vols. 8. (19311)

v. Rüdiger. Die Concessionirung gewerblicher Anlagen in Preussen. Berlin u. Leipzig 1886. 8. (19312)

— Wegweiser zur Aufstellung von Arbeitsordnungen etc. Berlin 1892. 8. (19313)

de Saint-Joseph, Ant. Concordance entre les codes de commerce étrangers et le code de commerce français. Paris 1844. 4. (19314)

Salles, Felix u. **v. Winiwarter,** F. Die französische Gesetzgebung über die Handels-Gesellschaften. Brünn 1877. 8. (19315)

Sauveur, Jules. Législation belge des établissements industriels dangereux, insalubres ou incommodes. Bruxelles 1857. 8. (19316)

Scherer, J. Ph. C. Handbuch des Wechselrechts. Frankfurt a. M. 1800-1801. 3 Bde. 8. (19317)

Schönbrodt. Sammlung der Verordnungen über die Gewerbe-, Handels- u. Abgaben-Verhältnisse in den Vereinsstaaten Deutschlands. Potsdam 1834. 2 Lief. 8. (19318)

Schüler, R. Die Preussische Handwerks-Gesetzgebung. Berlin 1861. 8. (19319)

Schulze-Delitzsch, Herm. Die Gesetzgebung über die privatrechtliche Stellung der Erwerbs- u. Wirthschafts-Genossenschaften etc. Berlin 1869. 8. (19320)

Schumacher, E. C. Spanisches Handels-Gesetzbuch. Nach der amtlichen Madrider Ausgabe übersetzt. Hamburg 1832. 8. (19321)

Siegel's (J. G.) Corpus juris cambialis, das ist: Vollständige Sammlung derer auf den vornehmsten Handelsplätzen auch anderer Orten in Europa üblichen allerneuesten Wechsel-Ordnungen etc. Leipzig 1742. Fol. — 1. Fortsetzung, hrsg. von J. L. Uhl. 2. Aufl. Leipzig 1772. Fol. (19322)

Soetbeer, Ad. Schifffahrts-Gesetze sowie Handels- u. Schifffahrts-Verträge verschiedener Staaten im Jahre 1847. Hamburg 1848. 4. (19323)

v. Sonnenleithner, Ignaz. Lehrbuch des österreich. Handels- u. Wechselrechts, verbunden mit den gesetzlichen Vorschriften über die gewöhnlichsten Rechtsverhältnisse der Handelsleute. Wien 1820. 8. — 2. Aufl. 1832. 8. (19324)

Stabenow, Heinr. Sammlung der Deutschen Seeschifffahrts-Gesetze etc. Leipzig 1875. 8. (19325)

Steinert, D. Neue Normen zur Benutzung bei Aufstellung von Arbeitsordnungen etc. Hamburg 1892. 8. (19326)

Story, J. Englisches u. Nordamerikanisches Wechselrecht. Deutsch v. G. K. Treitschke. Leipzig 1845. 8. (19327)

Digitized by Google

Strey, Alw. Das deutsche Handelsgesellschafts-Recht, insbes. das Recht der offenen, Commandit-, Commandit-Actien u. Actien-Gesellschaften unter Berücksichtigung der Entscheidungen des Reichs-Oberhandelsgerichts u. der ausländischen Gesetzgebungen. Berlin 1873. 8. Abth. I. (19328)

Treitschke, G. K. Handbuch des Wechselrechts. Leipzig 1824. 8. (19329)

— Der Kaufcontract in besond. Beziehung auf den Waarenhandel, nach römischem Rechte u. den wichtigsten neueren Gesetzgebungen. Leipzig 1838. 8. (19330)

— Rechtsgrundsätze vom Commissionshandel. Leipzig 1839. 8. (19331)

Walcke, J. A. Elbschifffahrts-Recht, insbes. in Rücksicht der Stadt Lauenburg. Mit 76 noch niemals gedruckten Urkunden. Als Erwiderung auf Ostwald's Streitschrift. Hamburg 1844. 8. (19332)

Weyer, Otto W. Die englische Fabrikinspektion. Ein Beitrag zur Geschichte der Fabrikgesetzgebung in England. Tübingen 1888. 8. (19333)

Wheaton, H. Enquiry into the validity of the British claim to a right of visitation and search of American vessels suspected to be engaged in the African slavetrade. London 1842. 8. (19334)

Wiss, E. Die Arbeiter u. die Strafbarkeit des Contractbruchs. Berlin 1876. 8. (19335)

Ziegler, J. F. Ueber Gewerbefreiheit und deren Folgen mit besond. Rücksicht auf den Preuss. Staat, nach den bisher gemachten Erfahrungen. Berlin 1819. 8. (19336)

Ziehm. Ueber die Errichtung von Handels-Gerichten im Preuss. Staate mit Ausschluss der Rhein-Provinzen. Berlin 1843. 8. (19337)

Acts of Congress relating to steamboats, collated with the rolls at Wahington. Washington 1869. 8. (19338)

Anlage, Betrieb u. Beaufsichtigung von Dampfkesseln. 3. Aufl. Berlin 1875. 8. (19339)

Anleitung, Technische, zur Wahrnehmung der den Kreisausschüssen durch §. 135, V, No. 1, der Kreisordnung vom 13. Dezember 1872 hinsichtlich der Genehmigung gewerblicher Anlagen übertragenen Zuständigkeiten. (Minister. für Handel, Gewerbe u. öffentl. Arbeiten.) Kl. Fol. (19340)

Anti Corn-Law Circular. Manchester 1839-40. Kl. Fol. (19341)

Anweisung betr. die Genehmigung u. Untersuchung der Dampfkessel. Berlin 1892. 8. (19342)

Anwendung metallener Manometer betreffend. (Le Moniteur belge. Journal officiel. No. 62, vom 3. März 1858.) 4. (19343)

Ausbildung u. Prüfung der preuss. Landmesser u. Kulturtechniker, s. u. No. 19174.

Bericht der Eidgenössischen Expertenkommission in Handelssachen über die Handelsverhältnisse der Schweiz zum Auslande. Luzern 1844. 8. (19344)

Bericht der volkswirthschaftlichen Commission der Württembergischen Kammer der Abgeordneten über den preussisch-französischen Handelsvertrag etc. Stuttgart 1863. 4. (19345)

Denkschrift der Handelskammer zu Köln über die Aufhebung des Umschlagsrechtes der Stadt Köln in Verbindung mit der ganz freien Schifffahrt auf dem Rheine, besond. in den Niederlanden. Köln 1816. 8. (19346)

Entwurf eines allgemeinen deutschen Handels-Gesetzbuchs. Nürnberg 1861. Kl. Fol. (19347)

Entwurf eines Gesetzes betreff. die Abänderung der Gewerbe-Ordnung u. Entwurf eines Gesetzes betreffend die Gewerbe-Gerichte, nebst Motiven. Berlin 1878. 8. (19348)

Ergebnisse der über die Verhältnisse der Lehrlinge, Gesellen u. Fabrikarbeiter auf Beschluss des Bundesraths angestellten Erhebungen, zusammengestellt im Reichskanzler-Amt. Berlin 1877. 8. (19349)

Fabrikgesetzgebung des Deutschen Reiches u. der Einzelstaaten. Berlin 1873. 8. (19350)

Gesetze u. Verordnungen betr. die Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Polizei im Preuss. Staate. 2. Aufl. Breslau 1867. 8. (19351)

Gesetze u. Verordnungen, betreff. Aufstellung u. Betrieb von Dampfkesseln nach den im Deutschen Reiche u. in Preussen geltenden Bestimmungen. Insbes. enthaltend: Bekanntmachung des Bundesraths von 1871, betreff. Anlegung von Dampfkesseln p. p. u. Beschreibung des neuen Kontrol-Manometers. M. 3 Tfln. Berlin 1871. 8. [4 Ex.] (19352)

Gewerbe-Gesetz (ungarisches). 8. Gesetzartikel vom Jahre 1872. Durch den ungar. Landes-Industrieverein veranstaltete amtliche Ausgabe. Pest 1872. 8. (19353)

Gewerbe-Ordnung, Allgemeine, nebst dem Entschädigungs-Gesetz zu derselben. Vom 17. Januar 1845. Berlin. 8. (19354)

Gewerbe-Ordnung, Die allgemeine, vom 17. Januar 1845, erläutert etc. Berlin 1855. 8. (19355)

Digitized by Google

Gewerbe-Ordnung. Ergänzungen u. Erläuterungen aus dem Preuss. Gewerberecht zur Gewerbe-Ordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869. Breslau 1870. 2 Thle. 8. (19356)

Gewerbe-Ordnung für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869. Nebst dem Entwurf dieses Gesetzes u. dessen Motiven etc. etc. Nach amtlichen Quellen zusammengestellt u. hrsg. von G. M. Kletke. Berlin 1870. 8. — Supplemente, von G. M. Kletke u. M. v. Oesfeld. Berlin 1873-78. 4 Bde. 8. [Suppl., III. Bd., in 2 Ex.] (19357)

Gewerbe-Ordnung, Die, für den Norddeutschen Bund vom 21. Juni 1869. Nebst den Preussischen Anweisungen etc. Breslau 1870. 2 Bde. 8. (19358)

Gewerbe-Ordnung vom 21. Juni 1869. Nach den amtlichen Quellen. Berlin 1875. 8. (19359)

Handels-Gesetzbuch, Das allgemeine Deutsche, mit Erläuterungen nach den Materialien u. Benutzung der sämmtlichen Vorarbeiten von Bornemann, Waldeck, Strohn u. Bürgers, nebst Preussischem Einführungs-Gesetz vom 24. Juni 1861, Ministerial-Instruktion vom 12. Dezember 1861 u. Gebühren-Taxe vom 27. Januar 1862. Berlin 1862. 8. (19360)

Handels-Schifffahrt, Ueber die, auf dem Rheinstrome, besond. in Beziehung auf das Königreich der Niederlande. Heilbronn 1827. 8. (19361)

Handels-Vertrag, Deutsch-französischer, vom 2. August 1862. 4. (19362)

Instruction für die Schiffsmessung in der Provinz Schleswig-Holstein vom 24. December 1871. (Berlin 1872.) 4. (19363)

Instruktion zur Vermessung der Flussfahrzeuge u. Emittelung ihrer Tragfähigkeit. 4. (19364)

Korn-Ordnung. Beliebt durch Rath- u. Bürger-Schluss vom 14. Dezember 1843. Auf Befehl eines hochedlen Rathes der freien u. Hansestadt Hamburg publicirt am 3. April 1844. 8. [2 Ex.] (19365)

Machines à vapeur. Règlement de police et instructions. Arrêté royal du 21 avril 1864. Bruxelles 1864. 8. (19366)

National Anti Corn-Law League. Prize essays, extracts, dialogues etc. 8. (19367)

Ordnung, Russisch-Kaiserliche, der Handelsschifffahrt auf Flüssen, Seen u. Meeren. Aus dem Russischen von C. G. Arndt. Petersburg 1781 u. 1782. 2 Bde. 4. (19368)

Protokolle der Commission zur Berathung eines Allgemeinen Deutschen Handelsgesetzbuches. Nürnberg 1857-61. 16 Bde. Kl. Fol. (19369)

Rechte u. Pflichten gewerblicher Arbeiter. Nach der Gesetzgebung des Deutschen Reiches u. der Einzelnstaaten für Arbeitgeber u. Arbeitnehmer dargestellt von einem Mitgliede des Reichstages. Berlin 1873. 8. (19370)

Reglement für die im Preussischen Staate öffentlich anzustellenden Feldmesser vom 2. März 1871, nebst den Prüfungs-Instruktionen für dieselben vom 2. März u. 6. April 1871 etc. Berlin 1872. 8. (19371)

Reichs-Gesetzbuch, Deutsches, für Industrie, Handel u. Gewerbe. 14. Aufl. Berlin 1888. 8. (19372)

Regno delle due Sicile. Legge di navigazione di commercio. Napoli 1826. 4. (19373)

Regulativ, betreff. die Anlage von Dampfkesseln. 1861. 4. (19374)

Report from the Select Committee on steam boiler explosions; together with the proceedings of the Committee, minutes of evidence, and appendix. July 1870. Fol. (19375)

Report from the Select Committee on timber duties; together with the minutes of evidence, an appendix and index. 1835. 4. [2 Ex.] (19376)

Rules and regulations of the Manchester operative Anti-corn-law Association, established March 4th, 1839. Manchester 1839. 8. (19377)

Stellung, Die, der Industrie zu den Gesetzentwürfen über Reichstelegraphen-Anlagen u. elektrische Anlagen. (S.-A. a. „Annalen für Gewerbe- u. Bauw.", 1891 Bd. 28.) 8. (19378)

Uebersicht der auf der 14. General-Konferenz in Zollvereins-Angelegenheiten preussischerseits zur Verhandlung zu bringenden Gegenstände. 4. (19379)

Verhältniss, Ueber das, der freien Hansestadt Bremen zum deutschen Zollvereine. Von einem Bremer Kaufmanne. Bremen 1837. 8. (19380)

Verhandlungen der achten General-Konferenz in Zollvereins-Angelegenheiten. Berlin 1846. Fol. (19381)

Verträge u. Verhandlungen aus dem Zeitraume von 1833 bis einschliesslich 1836 über die Bildung u. Ausführung des deutschen Zoll- u. Handels-Vereins. (Unter Aufsicht des Central-Bureaus des Zoll-Vereins nach amtlichen Schriftstücken abgedruckt.) Berlin 1845. 2 Bde. Fol. (19382)

Digitized by Google

Vorschriften, Die, betr. den Abel'schen Petroleumprober u. seine Anwendung, sowie seine Prüfung u. Beglaubigung nach der Kaiserl. Verordn. v. 24. Febr. 1882 etc., zusammengestellt u. mit Erläuterungen hrsg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. Berlin 1883. 8. (19383)

Wechselordnung der freien Hansestadt Bremen nebst den die Einführung derselben betreff. Vorschriften. Bremen 1843. 8. (19384)

Wechsel- u. Merkantil-Ordnung der freien Stadt Frankfurt. Offiz. Ausg. Frankfurt a. M. 1845. 8. [2 Ex.] (19385)

Wort, Ein, über prinzipielle Reform der Deutschen Gewerbeordnung. Den Deutschen Handels- u. Gewerbe-Kammern unterbreitet von der Hamburgischen Gewerbekammer. 8. (19386)

Zoll-Verein, Der, u. dessen Verhandlungen mit Hannover. Berlin 1844. 8. (19387)

Zollvereins-Frage. Beiträge zur Beurtheilung derselben. Eine Sammlung amtlicher Aktenstücke. Berlin 1852. 8. (19388)

F. Patent-Gesetzgebung, Muster- u. Markenschutz. Schutz künstlerischen u. literarischen Eigenthums.

Alexander-Katz, Paul. Die geistige Arbeit der deutschen Architekten u. Ingenieure u. ihr Rechtsschutz. Berlin 1896. 8. (19389)

Armengaud, Ch. Guide de l'inventeur dans les principaux États de l'Europe. Paris 1840. 8. (19390)

Barthel, Peter. Die Patent-Frage. Leipzig 1869. 8. (19391)

Beck, Paul Alex. Der Erfindungsschutz in Oesterreich. 2. Aufl. Wien 1885. 8. (19392)

v. Beck-Mannagetta, Paul. Das österreichische Patentrecht. Berlin 1893. 8. (19393)

Berger, T. Ph. Patentgesetz. Gesetz über Muster- u. Modellschutz. Gesetz über Markenschutz. 2. Aufl. Berlin 1889. 8. — 3. Aufl. von R. Stephan. 1893. 8. (19394)

Biedermann, Rud. Die wichtigsten Bestimmungen der Patentgesetze aller Länder. 2. Aufl. Berlin 1885. 8. (19395)

Bitzer, Fr. Vorschläge für ein deutsches Patentgesetz, beantragt durch die von der hohen deutschen Bundesversammlung durch Beschluss vom 24. Juli 1862 einberufene Commission von Fachmännern etc. Stuttgart u. Oehringen 1864. 8. (19396)

Blanc, Etienne et **Beaume,** Alex. Code général de la propriété industrielle littéraire et artistique. Paris 1854. 8. (19397)

v. Bojanowski, V. Ueber die Entwickelung des deutschen Patentwesens in der Zeit von 1877-89. Leipzig 1890. 8. (19398)

Born, W. Die Selbstverwaltung der Patentrechte u. Dampfkessel-Revisionen durch die Industriellen. Berlin 1865. 8. (19399)

Brandt, J. u. **v. Nawrocki,** G. W. Deutsche Patente 1876. Auf Grund amtlicher Kundmachungen der deutschen Patentämter hrsg. Stuttgart u. Augsburg 1877. 8. (19400)

Dambach, Otto. Das Patent-Gesetz für das Deutsche Reich. Erläutert etc. Berlin 1877. 8. — 2. Abdruck 1877. 8. (19401)

Daude, P. Lehrbuch des deutschen litterarischen, künstlerischen u. gewerblichen Urheberrechts. Stuttgart 1888. 8. (19402)

Davidson, C. Die Reichsgesetze zum Schutze von Industrie, Handel u. Gewerbe. 2. Aufl. Giessen 1898. 8. (19403)

Dircks, Henry. Inventors and inventions, in three parts: 1. The philosophy of invention. 2. The rights and wrongs of inventors. 3. Early inventors' inventories of secret inventions. London 1867. 8. (19404)

Ellsworth, Henry L. A digest of patents etc. to which is added the present law relating to patents. Washington 1840. 8. (19405)

Endemann, W. Der Markenschutz nach dem Reichsgesetz vom 30. November 1874. Berlin 1875. 8. (19406)

Fesca, Alb. Ueber Patent-Gesetzgebung. Berlin 1875. 8. (19407)

Digitized by Google

Gareis, Carl. Das Deutsche Patentgesetz vom 25. Mai 1877, sammt den hierzu erschienenen Verordnungen u. Bekanntmachungen. Berlin 1877. 8. (19408)
— Patent-Gesetzgebung. Sammlung der wichtigeren Patentgesetze, Ausführungs-Vorschriften, Verordnungen etc. Fortgeführt von A. Werner. Berlin 1879-91. 8 Bde. 8. (19409)
— Die patentamtlichen u. gerichtlichen Entscheidungen in Patentsachen etc. Berlin. Bd. I-X. 1881-94. 8. — Neue Folge u. d. Titel: Die patentamtl. u. gerichtl. Entscheidungen in Patent-, Muster- u. Markenschutzsachen. 1896/99. 8. Bd. I, II. (19410)

Grothe, Herm. Der internat. Patent-Congress in Wien. (4.-9. August 1873.) Berlin 1873. 8. (19411)

Hartig, E. Studien in der Praxis des Kaiserl. Patentamtes. Leipzig 1890. 8. (19412)

v. Hertling, Ph. Wichtigste Bestimmungen der Patentbehörden u. Patentgesetze von Deutschland, England, Frankreich etc. Deutsches Gebrauchs-Musterschutzgesetz. 5. Aufl. Berlin. [1897.] 8. (19413)

Höinghaus, R. Das neue Patent-Gesetz für das Deutsche Reich. Ergänzt u. erläutert durch die Motive der Regierung u. die Verhandlungen des Reichstages. Berlin 1877. 8. (19414)

Jacobi. Ein Wort über das deutsche Patentgesetz. Vortrag. (S.-A. a. d. Verhandl. d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses, Berlin 1877.) 4. (19415)
— Bericht über die Thätigkeit des Kaiserl. Patentamts für das 1. Halbjahr, vom 1. Juli bis 31. Dezember 1877. Berlin 1878. 8. (19416)

Jacobsthal, E. Für Musterschutz. Referat im Auftrage des Vorstandes des Verbandes Deutscher Architekten u. Ingenieure. 1873. Fol. (19417)

Jannasch, R. Der Markenschutz u. die Gewerbepolitik des Deutschen Reiches. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1873. 8. (19418)
— Der Musterschutz u. die Gewerbepolitik des Deutschen Reiches. Gekrönte Preisschrift. Berlin 1873. 8. (19419)

v. Kleinschrod, C. Th. Die internationale Patentgesetzgebung nach ihren Principien nebst Vorschlägen für ein künftiges gemeines deutsches Patentrecht. Erlangen 1855. 8. (19420)

Klostermann, R. Das geistige Eigenthum an Schriften, Kunstwerken u. Erfindungen, nach Preuss. u. internat. Rechte. Berlin 1867-69. 2 Bde. 8. — 2. Bd. in 2. Aufl. unter dem Titel: Die Patentgesetzgebung aller Länder nebst den Gesetzen über Musterschutz u. Markenschutz. Berlin 1876. 8. (19421)
— Das Patentgesetz für das Deutsche Reich vom 25. Mai 1877 nebst Einleitung u. Commentar u. mit vergleichender Uebersicht der ausländischen Patentgesetze. Berlin 1877. 8. (19422)
— Das englische Patent-, Muster- u. Markenschutzgesetz vom 25. August 1883 nebst Uebersetzung. Erläutert etc. Jena 1884. 8. (19423)

Königs, G. Das Patent-System der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Berlin 1876. 8. (19424)

Kohler, Jos. Das Recht des Markenschutzes mit Berücksicht. ausländischer Gesetzgebungen etc. Würzburg 1884. 8. (19425)
— Forschungen aus dem Patentrecht. Mannheim 1888. 8. (19426)
— Aus dem Patent- u. Industrierecht. Berlin u. Mannheim 1889-92. 8. I-III. (19427)

Leuchs, Joh. Carl. Entwurf zu einem Geseze über die Ertheilung von Schuzbriefen für Einführung neuer Gewerbszweige, Erfindungen etc. in den Vereinigten Staaten Deutschlands. Nürnberg 1849. 4. (19428)
— Einführungs-Schuz. — Entwurf u. Begründung eines Gesezes zum Schuze der Erfindungen für die deutschen Staaten. Nürnberg 1862. 8. (19429)

Lieber, C. Das Deutsche Patentgesetz vom 7. 4. 1891 u. das Gesetz betr. den Schutz von Gebrauchsmustern vom 1. 6. 1891. Berlin 1892. 8. (19430)

Lessey, Carl F. Sammlung der Gesetze für Erfindungs-Privilegien der sämmtlichen Staaten Europa's, der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika u. Holländisch West-Indien. Wien. 8. (19431)

Noll, Ferd. „Suum cuique!" (Jedem das Seine!) oder Muster-Schutz, sowie Schutz für jedes andere gewerbliche Eigenthum — eine Pflicht der Preussischen Staatsverwaltung. I-III. Brandenburg a. H. 1857-58. 2 Hefte 8. (19432)

Ott, Adolph & Co. Die Patentgesetzgebung d. Vereinigten Staaten von Amerika. (Uebersetzung.) Leipzig. 8. (19433)

Paget, Frederick A. Ueber eine internationale Assimilirung der Patentgesetze. (Uebersetzung aus „The Mechanic's Magazine.") Berlin 1873. 8. (19434)

Digitized by Google

Paget, C. O. u. **Moeller,** E. G. J. Der Erfindungsschutz in Oesterreich-Ungarn, Deutschland, Grossbritannien u. Frankreich. 2. Aufl. Wien u. Budapest 1888. 8. (19435)

Paget, Moeller & Hardy (Wien). Autriche. Loi du 11 janvier 1897 relative à la protection des inventions (loi de brevets.) Vienne 1898. 8. [2 Ex.] (19436)

Pelletier, Michel. Droit industriel. Brevets d'invention. Marques de fabrique. Modèles et dessins. Nom commercial. Concurrence déloyale. (Encyclopédie des travaux publics, fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1893. 8. (19437)

Reuling, W. Zur Frage der Zuständigkeit des Kaiserlichen Patentamts zur Ertheilung sogenannter „abhängiger Patente". (Als Manuscript gedruckt.) Berlin 1898. 8. (19438)

Rhenius. Die Neuerungen im deutschen Patentwesen. Leipzig 1893. 8. (19439)

Riedler, A. Das deutsche Patentgesetz u. die wissenschaftlichen Hülfsmittel des Ingenieurs. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Ver. Dt. Ing." 1898.) 4. [3 Ex.] (19440)

Robolski, H. Theorie u. Praxis des deutschen Patentrechtes. Berlin 1890. 8. (19441)

Röhrich, Wilh. Die Patentgesetzgebung. Mit besond. Berücksichtigung der Vorschläge zur Einführung gleichheitlicher Normen hinsichtlich der Patentgesetzgebung in den deutschen Bundesstaaten. Bericht f. d. 6. volkswirthschaftl. Kongress. Frankfurt a. M. 1863. 8. (19442)

Sack, Otto. Patentwesen, Muster- u. Waarenzeichenschutz. Leipzig 1897. 8. (19443)

Seligsohn, Arnold. Patentgesetz u. Gesetz, betr. den Schutz von Gebrauchsmustern. Berlin 1892. 8. (19444)

Seuffert, Lothar. Das Autorrecht an literarischen Erzeugnissen. Berlin 1873. 8. (19445)

Simon, Heinr. Brief über die Deutsche Patentfrage. Manchester, Selbstverlag d. V., 1876. 8. (19446)

Staub, Herm. Patentrechtl. Erörterungen. Berlin 1888. 12. (19447)

Stephan, R. Gesetz zum Schutz der Waarenbezeichnungen. Nebst Ausführungsbestimmungen etc. Berlin 1894. 8. (19448)

Thomson, James. A letter to the Vice-President of the Board of Trade, on protection to original designs and patterns, printed upon woven fabrics. 2nd ed. Clitheroe. 8. (19449)

Wächter, Oscar. Das Urheberrecht an Werken der bildenden Künste, Photographien u. gewerblichen Mustern. Stuttgart 1877. 8. (19450)

Wieck, Friedr. Georg. Grundsätze des Patentwesens. Chemnitz 1839. 8. (19451)

Wirth, Franz. Die Patentreform. Frankfurt a. M. 1875. 8. (19452)

— Schutz der Erfindungen mit besond. Beziehung auf die Schweiz. Zürich 1877. 8. (19453)

— Die Reform d. Patentgesetzgebung in der Neuzeit. Frankfurt a. M. 1883. 8. (19454)

Witt, Otto N. Chemische Homologie u. Isomerie in ihrem Einflusse auf Erfindungen aus dem Gebiete der organischen Chemie. Berlin 1889. 8. (19455)

— Die deutsche chemische Industrie in ihren Beziehungen zum Patentwesen. (8 Vorträge etc.) Berlin 1893. 8. (19456)

Abstract of replies to the Secretary of state's circular despatch etc. London 1857. 8. (19457)

Deutsches Reichs-Musterschutzgesetz nebst Gesetz betr. Schutz der Photographien u. Gesetz betr. Urheberrecht an Werken der bildenden Künste etc., ferner Deutsches Reichs-Markenschutzgesetz etc. Berlin 1888. 8. (19458)

Entwurf eines Patentgesetzes für das Deutsche Reich. Vorgelegt in einer Petition an den Bundesrath des Deutschen Reichs durch den Verein deutscher Ingenieure. Berlin 1872. 8. (19459)

Entwurf eines Patentgesetzes für das Deutsche Reich, nebst Motiven. — Vorgelegt in einer Petition an den Bundesrath des Deutschen Reiches durch den Deutschen Patentschutz-Verein. Berlin 1875. 8. (19460)

Gesetz, Das, über Markenschutz vom 30. November 1874. — Erläutert nach den Materialien des Reichstages von einem Mitgliede desselben. Berlin 1875. 8. (19461)

Gesetz [russisches] über den Markenschutz. — Gesetz über Privilegien u. Patente auf neue Erfindungen u. Entdeckungen. Nach den offiziellen Ausgaben übersetzt von C. Grünwaldt. St. Petersburg 1877. 8. (19462)

Information as to the mode of obtaining protection for inventions in the British Colonies. — Copy of a letter etc. and copies of the answers thereto. London 1857. 8. (19463)

Information to persons having business to transact at the Patent Office. Washington 1851. 8. (19464)

Informe de la Oficina de Patentes de invencion correspodiente al año de 1867. 1a Publicacion. Buenos-Aires 1868. 8. (19465)

Digitized by Google

Laws of the United-States relating to Patents and the Patent Office; to which is added a brief abstract of the Patent Laws of various foreign countries. Arranged and compiled by the Commissioner of Patents. Washington 1848. 8. (19466)

Ley de patentes de invencion decretos del Gobierno Nacional etc. Buenos-Aires 1866. 8. [2 Ex.] (19467)

Patentfrage, Die. Sechs Preisschriften über Reform der Patent-Gesetzgebung. Prämiirt durch den Verein deutscher Ingenieure. (1. Zur Reform der Patentgesetzgebung, von R. Klostermann. 2. Der Erfinderschutz, von J. Rosenthal. 3. Der Schutz d. Erfindgn. als Recht i. Interesse d. Gesellschaft. [F. Schotte.] 4. Zur Patentfrage, v. Jos. Landgraf. 5. Zur Patentfrage. v. C. Kayser. 6. Zur Patentfrage, von L. Kayser.) Cöln u. Leipzig 1873 u. 1874. 8. (19468)

Patentgesetz, Das Deutsche, vom 7. April 1891 nebst Gesetz, betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern vom 1. Juni 1891, für den praktischen Gebrauch erläutert v. W. Weber. Essen 1893. 8. (19469)

Patent Laws. Information to persons having business to transact at the Patent Office. 8. (19470)

Patent Laws. Washington 1851. 4. (19471)

Patent Laws. Washington 1863. 8. (19472)

Reichsgesetz über Markenschutz. Erläutert unter Benutzung der amtlichen Motive etc. von Heinr. Siegfried. Berlin 1874. 8. (19473)

Reichsgesetz, Das, betreffend das Urheberrecht an Schriftwerken, Abbildungen, musikalischen Kompositionen u. dramatischen Werken, u. die Reichsgesetze über das Urheberrecht an Werken der bildenden Künste u. über den Schutz der Photographieen gegen unbefugte Nachbildung nebst der Berner Literar-Konvention u. den Reichsgesetzen über den Marken- u. Musterschutz. 2. Aufl. Leipzig 1889. 8. (19474)

Rules and directions for proceedings in the Patent Office. 8. (19475)

Waarenzeichengesetz, Das englische, von 1887. (Merchandise Marks Act, 1887.) 50 and 51 Vict. Ch. 28. — Aus dem Englischen übersetzt von Ed. Cruesemann. Berlin 1888. 8. [2 Ex.] (19476)

G. Steuerwesen.

Appelt. Kommentare zum Deutschen Zolltarif etc. Wittenberg 1875. 8. — 2. Aufl. von C. Behrend. 1880. 8. (19477)

Balleroy, J. B. Tarif belge des droits d'entrée, de sortie et de transit, au 1er juillet 1844. Bruxelles 1844. 4. (19478)

— Tarif des douanes belges etc. complété jusqu'au 15 novembre 1845. 4e éd. Bruxelles 1845. 8. (19479)

Barth. Tabacksteuer u. Tabackmonopol. — Referat, abgestattet auf d. 18. volkswirthschaftl. Congresse zu Posen. Bremen 1878. 8. (19480)

Bayerdörffer, A. Die Zölle auf Droguen, Glas, Leder, Papier u. Materialwaaren, s. II, M (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Suppl.-Heft 6).

Beedell, Edw. The British tariff for 1858-59. 34th annual ed. London 1858. 8. (19481)

Benzenberg. Ueber das Cataster. Bonn 1818. 2 Bde. 8. (19482)

Bell. Die Steuerfreiheit des Branntweins zu gewerblichen etc. Zwecken. Gesetz nebst Regulativ etc. Hamburg 1888. 8. (19483)

— u. **Zippel.** Die Branntweinsteuer-Gesetzgebung im Deutschen Reich. Leipzig. 8. (19484)

Brüggemann, K. H. Der deutsche Zollverein u. das Schutzsystem. Berlin 1845. 8. (19485)

Bülow-Cummerow. Der Zollverein, sein System u. dessen Gegner. Berlin 1844. 8. (19486)

van den Busscbe. Tarif général des douanes belges. Anvers 1842. 8. [2 Ex.] (19487)

— Tarif général des douanes belges. Anvers 1845. 8. (19488)

Clements, George. Customs guide for 1843 and 44. 8th annual ed. 8. (19489)

Daniel, James. The charges on vessels (Britith and foreign) at all the ports, sub-ports, and creeks of Great-Britain and Ireland, and islands thereof. 3rd ed. London 1844. 8. (19490)

Gensel, J. Die Rohstoffe u. Erzeugnisse der Textil-Industrie im Zolltarife vom 15. Juli 1879, s. II, M (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Suppl.-Heft 5).

Digitized by Google

Goldschmidt, Friedr. Die Erhöhung der indirekten Steuern u. ihr Einfluss auf das deutsche Erwerbsleben. Berlin 1879. 8. (19491)

Höfken, Gustaf. Belgien in seinen Verhältnissen zu Frankreich u. Deutschland mit Bezug auf die Frage der Unterscheidungszölle für den Zollverein. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8. [2 Ex.] (19492)

Hoffmann, J. G. Die Lehre von den Steuern als Anleitung zu gründlichen Urtheilen über das Steuerwesen mit besond. Beziehung auf den Preuss. Staat. Berlin 1840. 8. (19493)

Holzer, Fr. General-Zoll-Tarif für die Ein- u. Ausfuhr aller Waaren folgender Staaten: Belgien, Dänemark, Deutschland, England, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Niederlande, Norwegen, Oesterreich-Ungarn, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Spanien, Türkei. 2. Aufl. Wien 1889. 8. (19494)

James, E. J. Studien über den amerikanischen Zolltarif, seine Entwickelung u. seinen Einfluss auf die Volkswirthschaft. Jena 1877. 8. (19495)

v. Kaufmann, Rich. Die Zucker-Industrie in ihrer wirthschaftlichen u. steuerfiskalischen Bedeutung für die Staaten Europas. Berlin 1878. 8. (19496)

Krökel, C. Das preussisch-deutsche Zolltarifsystem in seiner historischen Entwickelung seit 1818, s. II, M (Jahrbücher f. Nationalökonomie etc., Suppl.-Heft 7).

Lehr, J. Die neuen deutschen Holzzölle, s. II, M (Jahrb. f. Nationalökonomie etc., Suppl.-Heft 5).

Loewenherz, L. Gesetz u. Regulativ betr. die Steuerfreiheit des Branntweins zu gewerblichen Zwecken. Berlin 1880. 8. (19497)

Lohren, A. Grundzüge zur rationellen Bestimmung der Minimal-Zölle u. Untersuchung der Ursachen des Verfalles der deutschen Industrie. Potsdam 1876. 8. [2 Ex.] (19498)

— Die Reform des Zolltarifs mit besond. Berücksichtigung des deutschen Handwerks. (Vortrag.) Berlin 1877. 4. [2 Ex.] (19499)

Metzen, Joseph. Die ordentlichen direkten Staatssteuern des Mittelalters im Fürstbistum Münster. (Inaug.-Diss.). Münster 1895. 8. (19500)

Moser. Der französische allgemeine Tarif, die Vertrags-Tarife Grossbritanniens, Belgiens u. Italiens für die Einfuhr nach Frankreich etc. Berlin 1865. 8. (19501)

Nebenius, C. F. Denkschrift für den Beitritt Badens zu dem zwischen Preussen, Bayern, Württemberg, den beiden Hessen u. mehreren andern Deutschen Staaten abgeschlossenen Zollverein. Karlsruhe 1833. 8. (19502)

Niendorf, M. Ant. Entwurf eines Werthzolltarifs für alle bisher steuerfrei oder mit weniger als 5 pCt. verzollten in's Reich eingehenden Waaren u. Producte. Berlin 1878. 8. (19503)

Niepmann, Emil. Die ordentlichen direkten Staatssteuern in Cleve u. Mark bis zum Ausgang des Mittelalters. (Inaug.-Diss.) Düsseldorf 1891. 8. (19504)

Oberhauser, Joseph. Darstellung der österreichischen Zollverfassung in ihrem gegenwärtigen Zustande. 4. Aufl. von Franz v. Gothard. Wien 1832. 8. (19505)

Oechelhaeuser, Wilh. Der Zollverein. Seine Verfassung, sein handelspolitisches System u. die Entwicklung der Tarifsätze seit 1818. Frankfurt a. M. 1851. 8. (19506)

Preissler, Adalb. Neuester u. vollständigster Zoll-Tarif für die Ein-, Aus- u. Durchfuhr der Waaren in dem Oesterreichischen Kaiserstaate. Prag 1847. 4. (19507)

Regenauer, F. A. Beleuchtung des von Abgeordneten des Handelsstandes norddeutscher Handels- u. der vereinsländischen Messplätze etc. der deutschen Reichversammlung vorgelegten Entwurfs zu einem Zolltarif für das vereinte Deutschland. Karlsruhe 1849. 8. (19508)

Reinhold, P. Gesetz, betreff. die Erhebung der Reichsstempelabgaben. Vom 1. Juli 1881. Berlin 1882. 8. (19509)

Ritschl, F. Die Eisenzölle, s. II, M (Jahrbücher f. Nationalökonomie etc., Suppl.-Heft. 6).

v. Salviati, C. Zur Fabrikatsteuer-Frage in Betreff der Spiritus- u. Rübenzucker-Fabrikation in Preussen. — Die bezüglichen Verhandlungen des Königl. Preuss. Landes-Oekonomie-Collegiums im Mai 1860 nebst den dazu gehörigen Schriftstücken u. Drucksachen. Berlin 1860. 8. (19510)

Scherer, H. Der Sundzoll, seine Geschichte, sein jetziger Bestand u. seine staatsrechtlich-politische Lösung. Berlin 1845. 8. [2 Ex.] (19511)

Schneider, A. Der deutsche Zolltarif u. seine Anwendung. Berlin 1879. 8. (19512)

Steinheil, L. C. F. Französischer Zolltarif. Nach den älteren Zollverordnungen u. den während der Republik, dem Kaiserreiche, der Restauration u. der jetzigen Regierung erschienenen Gesetzen, mit Inbegriff des jüngsten von 1836. Stuttgart 1837. 8. (19513)

Digitized by Google

Terékhoff. Tableaux comparatifs de la classification de marchandises et de leur tarification en différents pays de l'Europe, ainsi que dans les États-Unis d'Amérique, et projet d'une classification universelle de marchandises pour les tarifs douaniers et les tableaux du commerce. St. Pétersbourg 1872. 4. (19514)

v. Treskow, A. Der neue Britische Zolltarif in alphabetischer Ordnung mit Hinzufügung der Zollsätze der beiden früheren Britischen Tarife, nebst Auszügen aus den auf die bestehende Zoll-Gesetzgebung bezügl. Parlaments-Acten. 2. Aufl. Berlin 1848. 8. (19515)

Warschauer, Otto. Zur Reform der direkten Steuern in Preussen. Leipzig 1889. 8. (19516)

Westerman, M. Verzameling van stukken, betreffende het Amsterdamsche entrepôtdok. Amsterdam 1829. 8. (19517)

Administration des douanes. Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères. Paris 1830-44. 8 vols. 4. (19518)

Administration des douanes. Tableau alphabétique des marchandises denommées au tarif général des douanes de France etc. Paris 1835. 4. (19519)

Admission temporaire des tissus. — Le Pour et le Contre sur l'admission temporaire des tissus et sur les résultats du nouveau régime douanier appliqué à l'industrie du coton. Mulhouse 1868. 8. (19520)

Admissions temporaires, Die. — Antwortschreiben des Vorortes des schweizerischen Handels- u. Industrievereins an das Tit. Eidgenössische Handeldepartement. Basel 1877. 8. (19521)

Amsterdamsch Entrepôt-Dok. Tarief van Huren en Werkloonen. 1840. 8. (19522)

Anlagen zu dem Berichte der Tabak-Enquête-Kommission. (1878-79.) 5 Bde. 4. (19523)

Auseinandersetzung der K. K. Oesterreichischen Ein-, Aus- u. Durchfuhr-Zölle. 2. Aufl. Wien 1840. 8. (19524)

Bekanntmachung in Betreff eines Abgaben-Tarifs für die Transito-Fahrt auf der schwedischen Canal-Linie zwischen der Nord- u. der Ostsee. Stockholm 1833. 4. (19525)

Denkschrift zu Russlands Zolltarif-Reform mit besond. Rücksicht auf Metalle u. Metall-Producte. 4. (19526)

Denkschrift der Handelskammer Frankfurt a. M. über die Erhöhung der Börsensteuer. Frankfurt a. M. 1892. 4. (19527)

Dictionnaire douanier ou nomenclature explicative officielle de tous les produits et marchandises figurant dans le tarif général de l'Union des douanes allemandes etc. Ouvrage suivi du texte même du tarif général et d'un double vocabulaire etc. Traduit de l'allemand par A. Kessler et E. Champy. Paris et Leipzig 1867. 8. (19528)

Discussion de la loi des droits différentiels du 21 juillet 1844. Bruxelles 1844. 8. (19529)

Gutachten der Magdeburger Kaufmannschaft u. der Braunschweiger Handelskammer über den Gesetz-Entwurf, betreff. die Besteuerung des Zuckers im Zollverein. (1869.) 4. (19530)

Inkomende en uitgaande regten op dranken, katoenen, koopmansgoederen, enz. Benevens verscheidene reglementen, tarieven, en besluiten van Nederlandsch Oost-Indie. Amsterdam 1841. 8. (19531)

Lijst van de gemeene middelen, op de inkomende en uitgaande goederen en koopmanschappen, gearresteered bij hun hoog mogende placaat, van den 31 Julij 1725. 8. (19532)

Manifesto della regia camera de' conti portante pubblicazione di una nuova tariffa generale delle regie dogane da osservarsi dal giorno della pubblicazione de presente. In data 19 Febbrajo 1830. Torino. 4. [2 Ex.] (19533)

Manifesto della regia camera de' conti portante pubblicazione di sovrane determinazioni relative ad alcune reforme nelle leggi daziarie. In data 7 Aprile 1835. 8. (19534)

Mappas geraes do commercio de Portugal com suas possesões e naç õ esestrangeiras durante o anno de 1842. Lisboa 1844. 4. (19535)

Pauta geral das Alfandegas. Nova edicão official, na conformidade da Carta de Lei de 11 de Março de 1841. Lisboa 1841. 4. [2 Ex.] (19536)

Reports from select committee appointed to inquire into the operation of the existing laws affecting the exportation of machinery; with the minutes of evidence and appendix. 1841. 4. (19537)

Resultate der Berathungen der Regierungs-Kommissaire in Frankfurt a. M. 1848-49 zur Herstellung der Zolleinheit im Deutschen Reiche. Halle 1851. 8. (19538)

Digitized by Google

Steuer-Reform-Frage für Preussen. Berlin 1845. 8. (19539)

Tableau des marchandises dénommées au tarif général des douanes de France etc. Paris 1856. 4. (19540)

Tarief op den in-, uit- en doorvoer. Memorie van toelichting. — Bijl. van Exh. Junij 1844. No. 4. 4. (19541)

Tarief vom regten op den in-, uit- en doorvoer, benevens het tarief voor de makelaars. Amsterdam 1845. 8. (19542)

Tarif, Der neue englische, vom 9. Juli 1842 nebst specieller Angabe der Zollsätze nach dem früheren Tarife. Deutsche Uebersetzung. Frankfurt a. M. 1844. 8. (19543)

Tarif général des douanes de France, dressé et publié par les soins de l'administration. Paris 1844. 4. [2 Ex.] — Suppl. 1845. 4. (19544)

Tarif officiel des douanes de Belgique, publié par le département des finances, en exécution de la loi du 21 mars 1846, etc. Bruxelles 1847. 4. — Supplément au tarif officiel des douanes de Belgique, publié par le département des finances. Bruxelles 1848. 4. — Desgl. Tarif officiel etc. Bruxelles 1866. 8. [Suppl. in 2 Ex.] (19545)

Tarife der Preuss. Post-Dampfschifffahrten pro 1858. 3 Blatt 4. (19546)

Tarifreform, Die, im Deutschen Reiche nach dem Gesetz vom 15. Juli 1879, s. II. M (Jahrbücher für Nationalökonomie etc., Suppl.-Heft 5 u. 6).

Travaux publics en Belgique. Chambre des Représentants. Saison 1837-38. — Péage des routes ou taxe des barrières. Kl. Fol. (19547)

Uebersicht derjenigen Abgaben, welche für Communen oder Corporationen in sämmtlichen Staaten des Zollvereins auf die Hervorbringung, Zubereitung oder den Verbrauch gewisser Erzeugnisse gelegt sind. Kl. Fol. (19548)

Vereins-Zolltarif. — Promemoria u. Entwurf. 1863. 2 Hefte 4. (19549)

Verwahrung der Fabrikanten u. Gewerbsleute in Augsburg gegen eine der hohen Kammer der Abgeordneten eingereichte Vorstellung des Handels-Gremiums in Augsburg. 8. (1 Bogen.) (19550)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zu den vom 1. Januar 1854 an im Zollverein beim Verkehr mit Oesterreich gültigen Tarifbestimmungen. Berlin 1854. 8. (19551)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zu den vom 1. Januar 1857 an im Zollvereine bei dem Verkehr mit Oesterreich gültigen Tarifbestimmungen. Berlin 1856. 8. (19552)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif auf die Jahre 1840-48. Berlin 1839-45. 3 Bde. 8. (19553)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Oktober 1851 ab. Berlin 1851. 8. (19554)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1854 ab. Berlin 1853. 8. [2 Ex.] (19555)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1857 ab. Berlin 1856. 8. [2 Ex.] (19556)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1860 ab. Berlin 1859. 8. [2 Ex.] (19557)

Waaren-Verzeichniss, Amtliches, zum Zolltarif des Deutschen Zollgebiets. (Gesetz vom 15. Juli 1879.) Berlin 1879. 8. — Nachtrag. Berlin 1881. 8. (19558)

Waaren-Verzeichniss, Alphabetisches, zum allgemeinen Oesterreichischen Zolltarife, vom 5. December 1853. Wien 1853. 4. (19559)

Wort, Ein, zur Eisenzollfrage. Von einem Fachmanne. Berlin 1878. 8. (19560)

Zolltarif, Allgemeiner, für den europäischen Handel aller See- u. Landzollämter des russischen Reichs u. des Königreichs Polen. Berlin 1820. 4. (19561)

Zolltarif, Stader oder Brunshäuser, vom Jahre 1844. Nebst den die neue Regulirung betreffenden Verträgen etc. Hamburg 1845. 8. (19562)

Zolltarif, Allgemeiner, für den Handel des Russischen Reichs in seinen Europäischen Grenzorten u. Häfen. St. Petersburg 1842. 8. [2 Ex.] (19563)

Zolltarif, Brasilianischer, laut Decret No. 376 vom 12. August 1844. Hamburg 1845. 8. (19564)

Digitized by Google

Zolltarif für das vereinte Deutschland, Entwurf. Ausgearbeitet u. mit Motiven versehen in Gemässheit der Berathungen der in Frankfurt a. M. versammelt gewesenen Abgeordneten des Handelsstandes. Frankfurt a. M. 1848. 8. (19565)

Zolltarif für Deutschland. Vorgeschlagen vom Allgemeinen Deutschen Vereine zum Schutze der vaterländischen Arbeit. Frankfurt a. M. 1849. 8. (19566)

Zolltarif, Allgemeiner, für den europäischen Handel des Kaiserthums Russlands u. Königreichs Polen. Zusammenstellung sämmtlicher russischer Maasse u. Gewichte u. einer Vergleichung derselben mit denen anderer Länder. Breslau 1851. 4. (19567)

Zolltarif des Deutschen Zollvereins, gültig vom 1. Januar 1860 ab, mit den im Verkehre mit Oesterreich gültigen Zollsätzen. Leipzig 1860. 8. (19568)

Zolltarif. Ueber die von Seiten des Bayerischen Handelsstandes mehrerer Städte an die hohe Kammer der Abgeordneten gerichteten Vorstellungen, Aenderungen des Zolltarifes von 1828 betreffend. Bayern 1831. 8. (19569)

Digitized by Google

XXV.

Staatswissenschaften (excl. des Inhaltes der vor. Abth. [XXIV]) und Statistik.

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften, Wörterbücher.

Baumstark, Ed. Kameralistische Encyclopädie. Heidelberg u. Leipzig 1835. 8. (19570)

Centzen, H. C. W. Geschichte der volkswirthschaftlichen Literatur im Mittelalter. Leipzig 1869. 8. (19571)

Dühring, E. Kritische Geschichte der Nationalökonomie u. des Socialismus. Berlin 1871. 8. (19572)

McCulloch, J. R. The literature of political economy. London 1845. 8. (19573)

v. Mohl, Rob. Die Geschichte u. Literatur der Staatswissenschaften. In Monographien dargestellt. Erlangen 1855-58. 3 Bde. 8. (19574)

Roesler, Herm. Ueber die geschichtliche Entwickelung der volkswirthschaftlichen Ideen der neueren Zeit. (Vortrag.) Rostock 1872. 8. (19575)

Roscher, Wilh. Geschichte der Nationalökonomik in Deutschland. München 1874. 8. (19576)

Schmoller, Gust. Zur Litteraturgeschichte d. Staats- u. Socialwissenschaften. Leipzig 1888. 8. (19577)

v. Schwarzkopf, A. Beiträge zur Geschichte der nationalökonomischen Studien in Italien im 17. u. 18. Jahrh. Nach Pietro Custodi's „Scrittori classici italiani di economia politica", Mailand 1803-5. Strassburg 1872. 8. (19578)

Wuttke, H. Die deutschen Zeitschriften u. die Entstehung der öffentlichen Meinung, s. Abth. XXIX B, a.

Berner Beiträge zur Geschichte der Nationalökonomie. Bern 1886. 8. Heft 1 u. 2.

1. Der ältere Mirabeau u. die Oekonomische Gesellschaft in Bern. Von Aug. Oncken.
2. Die Maxime „Laissez faire et laissez passer", ihr Ursprung, ihr Werden. Ein Beitrag zur Geschichte der Freihandelslehre. Von Aug. Oncken. (19579)

Handwörterbuch der Staatswissenschaften. Hrsg. von J. Conrad, L. Elster, W. Lexis, Edg. Loening. 2. Aufl. Jena 1898-99. 8. Lfrg. 1-5. (19580)

B. Staatslehre, Politik.

Berger, Friedr. Dantes Lehre vom Gemeinwesen. Berlin 1891. 4. (19581)

Brüggemann, Karl Heinr. Preussens Beruf in der deutschen Staats-Entwickelung u. die nächsten Bedingungen zu seiner Erfüllung. Berlin 1843. 8. (19582)

Bülow-Cummerow. Die europäischen Staaten nach ihren innern u. äussern politischen Verhältnissen. Altona 1845. 8. (19583)

Condorcet, Oeuvres, s. Abth. IV, B.

Dahlmann, F. C. Die Politik, auf den Grund u. das Maass der gegebenen Zustände zurückgeführt. 2. Aufl. Leipzig 1847. 8. Bd. I. (19584)

Digitized by Google

Escher, Heinr. Handbuch der praktischen Politik. Leipzig 1863-64. 2 Bde. 8. (19585)
Faber, G. Politische Predigten, gehalten im Jahre 1843 auf verschiedenen Dächern der Hauptstadt .... Leipzig 1843. 8. (19586)
Isaacsohn, S. Geschichte des Preuss. Beamtenthums vom Anfang des 15. Jahrh. bis auf die Gegenwart. Berlin 1874-83. 3 Bde. 8. (19587)
Klüber, Joh. Ludw. Staatsarchiv des teutschen Bundes. Heft 1-6. Erlangen 1816-17. 8. (Ungbdn.) (19588)
Lips, Al. Die Staatswissenschafts-Lehre. Erlangen u. Leipzig 1813. 8. (19589)
Maurus, Heinr. Der moderne Verfassungsstaat als Rechtsstaat kritisirt etc. Heidelberg 1878. 8. (19590)
Meyer, Moritz. Geschichte der preussischen Handwerkerpolitik. Minden i. W. 1884-88. 2 Bde. 8.
1. Bd.: Die Handwerkerpolitik des Grossen Kurfürsten u. König Friedrich's I. (1640-1713.)
2. „ Die Handwerkerpolitik König Friedrich Wilhelm's I. (1713-40.) (19591)
Möser, Justus. Sämmtliche Werke. Neue Ausg. Berlin 1858. 10 Bde. 8. (19592)
v. Moltke, Magnus. Ueber die Einnahmequellen des Staates. Hamburg 1846. 8. (19593)
Murhard, Karl. Politik des Handels. Göttingen 1831. 8. (19594)
Parow, W. Erläuterungen zu Macaulays Reden über Parlamentsreform. (Beil. z. Progr. d. Friedrichs-Werderschen-Ober-Realschule. Ostern 1885.) Berlin 1885. 4. (19595)
Quehl, R. Das Preuss. u. Deutsche Consularwesen im Zusammenhange mit der inneren u. äusseren Politik. Berlin 1863. 8. (19596)
Riess, Ludw. Geschichte des Wahlrechts zum englischen Parlament im Mittelalter. (Inaug.-Diss.) [Berlin.] 1884. 8. (19597)
Schubert, Fr. Wilh. Handbuch der Allgemeinen Staatskunde von Europa. Königsberg 1835-46. 6 Bde. 8. (19598)
— Handbuch der Allgemeinen Staatskunde des Preussischen Staats. Königsberg 1846-48. Bd. I, II, 1. 8. (19599)
Seke, B. Unsere Kriegsmarine u. ihre deutsch-freisinnigen Gegner. — Eine Antwort von der deutschen Seeküste. Altenburg 1890. 8. (19600)
Steinacker, K. Die politische u. staatsrechtliche Entwickelung Deutschlands durch den Einfluss des deutschen Zollvereins mit Bemerkungen über des Dr. Faber politische Predigten. Braunschweig 1844. 8. (19601)

Acta Borussica. — Denkmäler der Preuss. Staatsverwaltung im 18. Jahrh. Hrsg. von der Königl. Akademie der Wissenschaften. Die einzelnen Gebiete der Verwaltung: Seidenindustrie. Berlin 1892. 3 Bde. 8. (19602)
Kunst, Ueber die, als Gegenstand der Staatsverwaltung, mit besond. Bezuge auf die Verhältnisse des Preussischen Staates. Berlin 1847. 8. (19603)

C. Volkswirthschaft.

a. Allgemeine Volkswirthschaftslehre.

Bastiat, Fred. Ausgewählte volkswirthschaftliche u. politische Schriften. Aus d. Französischen übers. von Carl Jul. Bergius. Hamburg 1859. 2 Bde. 8. (19604)
Bergery, C. L. Economie industrielle ou science de l'industrie. Liége 1836. 8. (19605)
Bischof, Alois. Lehrbuch der Nationalökonomie u. Volkswirthschaftspolitik. Graz 1878. 2 Bde. 8. (19606)
Blanqui, A. Grundzüge d. politischen Oekonomie. Aus d. Französ. Luzern 1855. 8. (19607)
Block, Maurice. Kleines Handbuch der Nationalökonomie oder Volkswirthschaftslehre. Aus d. Französ. nach der 5. Aufl. d. Orig. übers. v. A. v. Kaven. Aachen 1878. 8. [2 Ex.] (19608)
Brentano, Lujo. Die klassische Nationalökonomie. (Vortrag etc.) Leipzig 1888. 8. (19609)
Bücher, Karl. Die Entstehung der Volkswirtschaft. (6 Vorträge.) Tübingen 1893. 8. (19610)
Cancrin. Die Oekonomie der menschlichen Gesellschaften u. das Finanzwesen. Stuttgart 1845. 8. (19611)

Digitized by Google

Carey, H. C. Die Einheit des Gesetzes, nachgewiesen in den Beziehungen der Natur-, Social-, Geistes- u. Moral-Wissenschaft. Nach dem amerikanischen Original, v. F. Stöpel. Berlin 1878. 8. (19612)

Cohn, Gust. System der Nationalökonomie. Stuttgart 1885-98. 3 Bde. 8. (19613)

Contzen, H. C. W. u. **Schramm,** H. Allgemeine Wirthschaftslehre oder Nationalökonomie. Leipzig 1872. 8. (19614)

Courcelle-Seneuil, J. G. Theorie u. Praxis des Geschäftsbetriebes in Ackerbau, Gewerbe u. Handel. Deutsch von G. A. Eberbach. Stuttgart 1868. 8. — Neue Ausg. unter dem Titel: Der Weg zum Erwerbe, zu Vermögen, Ansehen u. Selbstbefriedigung im Betriebe von Handel, Gewerbe, Forst- u. Landwirthschaft. Deutsch bearb. von G. A. Eberbach. [1883.] 8. (19615)

Dühring, E. Kritische Grundlegung der Volkswirthschaftslehre. Berlin 1866. 8. (19616)

Emminghaus, A. Allgemeine Gewerkslehre. Berlin 1868. 8. [2 Ex.] (19617)

Engels, Friedr. Herrn Eugen Dühring's Umwälzung der Wissenschaft. — Philosophie. Politische Oekonomie. Sozialismus. Leipzig 1878. 8. (19618)

Fawcett, M. G. Volkswirthschaftslehre für Anfänger. Nach d. 6. Aufl. d. englischen Originals bearb. von F. C. Philippson. Berlin 1888. 8. (19619)

Funk, Val. Kurzgefasste Volkswirthschaftslehre. 2. Aufl. Giessen. [1888.] 8. (19620)

Haushofer, M. Grundzüge der Nationalökonomie. 2. Aufl. Stuttgart 1883. 8. (19621)

Held, Ad. Grundriss für Vorlesungen über Nationalökonomie. 2. Aufl. Bonn 1878. 8. (19622)

Hüllmann, Karl Diet. Staatswirthschaftlich-geschichtliche Nebenstunden. Bonn 1843. 8. (19623)

Huhn, E. H. Th. Handbuch der Volkswirthschaftslehre u. Volkswirthschaftspolitik. Leipzig 1863. 2 Bde. 8. (19624)

Kraus, Christ. Jacob. Staatswirthschaft. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von Hans v. Auerswald. 5 Thle. Königsberg 1808-11. 3 Bde. 8. — Neue Aufl. 5 Thle. Breslau 1837. 3 Bde. 8. (19625)

— Vermischte Schriften über staatswirthschaftliche, philosophische u. andere wissenschaftliche Gegenstände. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. von Hans v. Auerswald. 7 Thle. Königsberg 1808-13. 4 Bde. 8. (19626)

Kudler, Joseph. Die Grundlehren der Volkswirthschaft. Wien 1846. 2 Bde. 8. (19627)

Launhardt, Wilh. Mathematische Begründung der Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1885. 8. (19628)

Lindwurm, Arn. Sieben Capitel Wirthschafts-Lehre in Vorträgen. Braunschweig 1875. 8. (19629)

Lueder, Aug. Ferd. Ueber Nationalindustrie u. Staatswirthschaft. Nach Adam Smith bearb. Berlin 1800-1804. 3 Bde. 8. (19630)

M'Culloch, J. R. Grundsätze der politischen Oekonomie nebst kurzer Darstellung des Ursprunges u. Fortschrittes dieser Wissenschaft. Aus dem Englischen übers. etc. von Georg Mich. v. Weber. Stuttgart 1831. 8. (19631)

v. Mangoldt, H. Grundriss der Volkswirthschaftslehre. Stuttgart 1863. 8. (19632)

Marx, Karl. Das Kapital. Kritik der politischen Oekonomie. 1. bzw. 2. Aufl. Hamburg 1872-97. 3 Bde. 8. [Bd. II u. III hrsg. von Friedr. Engels.] (19633)

Meyer, Moritz. Die neuere Nationalökonomie in ihren Hauptrichtungen auf historischer Grundlage u. kritisch dargestellt. Berlin 1880. 8. — 2. Aufl. 1881. 8. (19634)

Mill, John Stuart. Grundsätze der politischen Oekonomie, nebst einigen Anwendungen auf die Gesellschaftswissenschaft. Aus dem Englischen von Ad. Soetbeer. Hamburg 1852. 2 Bde. 8. (19635)

— Vermischte Schriften politischen, philosophischen u. historischen Inhalts. Uebers. von Ed. Wessel. Leipzig 1874-75. 2 Bde. 8. (19636)

Neumann, Fr. Xav. Volkswirthschaftslehre, mit besond. Anwendung auf Heerwesen u. Militärverwaltung. Wien 1873. 8. (19637)

v. Nordenflycht, F. O. Einleitung in das Studium der National-Oekonomie. Berlin 1864. 8. (19638)

Oncken, Auguste. Oeuvres économiques et philosophiques de F. Quesnay, fondateur du système physiocratique etc. Francfort s. M. et Paris 1888. 8. (19639)

Pickford, E. Einleitung in die Wissenschaft der politischen Oekonomie. Frankfurt a. M. 1860. 8. (19640)

Rau, Karl Heinr. Lehrbuch der politischen Oekonomie. 2., 3. u. 4. Aufl. Heidelberg 1841-44 3 Bde. 8. — 4., 5. u. 6. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1860-63. 3 Bde. in 5 Abth. 8. — Neu bearb. von Ad. Wagner u. Erwin Nasse. Bd. I, V_{1}, VI_{2}. Leipzig u. Heidelberg 1876-83. 3 Bde. 8. (19641)

Digitized by Google

Ricardo, D. Grundgesetze der Volkswirthschaft u. Besteuerung. Aus dem Englischen übers. von Edw. Baumstark. Leipzig 1837-38. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1877. 8. Bd. I. (19642)

Roesler, Herm. Ueber die Grundlehre der von Adam Smith begründeten Volkswirthschaftstheorie. 2. Aufl. Erlangen 1871. 8. (19643)

— Vorlesungen über Volkswirthschaft. Erlangen 1878. 8. (19644)

Roscher, Wilh. System der Volkswirthschaft. Stuttgart 1858-97. 1.-22. Aufl. 3 Bde. 8. (Bd. I. 3. Aufl. 1858, 18. Aufl. 1886 u. 22. Aufl. 1897. — Bd. II. 2. Aufl. 1860 u. 12. Aufl. 1888. — Bd. III. 1. Aufl. 1881.) (19645)

— Ansichten der Volkswirthschaft aus dem geschichtlichen Standpunkte. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1861. 8. — 3. Aufl. 1878. 2 Bde. 8. (19646)

— Grundlagen der Nationalökonomie, s. o.: System der Volkswirthschaft.

Say, Joh. Bapt. Vollständiges Handbuch der praktischen National-Oekonomie. Aus dem Französ. übers. von J. v. Th. Stuttgart 1829. 6 Bde. 8. (19647)

Schaefer, W. Die Nationalökonomie u. die neuere deutsche Gesetzgebung. (Gekrönte Preisschrift.) Hannover 1886. 8. (19648)

Schäffle, Alb. E. Fr. Die National-Oekonomie oder allgemeine Wirthschaftslehre. Leipzig 1861. 8. — 2. Aufl. Tübingen 1867. 8. (19649)

Schönberg, Gustav. Handbuch der politischen Oekonomie, in Verbindung mit B. Benecke, L. Brentano, Th. v. d. Goltz etc. hrsg. Tübingen 1882. 2 Bde. 8. (19650)

Smith, Adam. An inquiry into the nature and causes of the wealth of nations. Basil 1791. Vol. 1-4 (2 Bde.). 8. (19651)

— Untersuchung über die Natur u. die Ursachen des Nationalreichthums. Aus dem Engl. der 4. Ausg. neu übers. 2. Aufl. Breslau u. Leipzig 1799. 3 Bde. 8. — Neu übers. von Wilh. Löwenthal. Berlin 1878-82. 8. (19652)

— Ueber die Quellen des Volkwohlstandes. Neu bearb. von C. W. Asher. Stuttgart 1861. 2 Bde. 8. (19653)

Smith, E. Peshine. Handbuch der politischen Oekonomie. — Nach dem amerikan. Original von F. Stöpel. Berlin 1878. 8. (19654)

v. Thünen, Joh. Heinr. Der isolirte Staat in Beziehung auf Landwirthschaft u. Nationalökonomie. 3. Aufl., hrsg. von H. Schumacher-Zarchlin. Berlin 1875. 8. (19655)

Wachenhusen, Otto. Die Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1863. 8. (19656)

Wagner, Ad. Lehrbuch der politischen Oekonomie. (K. H. Rau's Lehrbuch in neuer Bearbeitung). 1.-3. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1883-95. 6 Bde. 8.

I. Hauptabth.: Grundlegung der politischen Oekonomie. I. u. II. Thl. 3. Aufl. 1892-93.
II. „ Theoretische Socialökonomik. I. Bd. Allg. Theil. Buch I. 1895.
IV. „ Finanzwissenschaft. 1.-3. Aufl. Theil 1-4, 1. nebst Ergänzungsheft. 1883-99. (19657)

Wirth, Max. Grundzüge der National-Oekonomie. 3. Aufl. Köln 1861-73. 4 Bde. 8. (19658)

---

b. Einzelschriften über verschiedene Gebiete der Volkswirthschaft (Geschichtliches, Zeitfragen u. s. w.).

Adler, A. Ricardo und Carey in ihren Ansichten über die Grundrente. Leipzig 1873. 8. (19659)

Arndt, Ad. Die industrielle Enquête und die Wiedereinführung der Eisenzölle. Essen 1878. 8. (19660)

Asemissen, Oskar. Kleinstädte u. Kleinstaaten auf industriellen u. gewerblichen Gebieten. Bielefeld 1885. 8. (19661)

Ashburton. Beleuchtung der jetzigen finanziellen u. commerziellen Krisis. Aus dem Engl. von Vincent Nolte. Stuttgart u. Tübingen 1847. 8. (19662)

Asher, C. W. Der deutsche Zollverein, die Augsburger Allgemeine Zeitung u. die neueste englische Zollgesetzgebung. Hamburg 1841. 8. (19663)

Digitized by Google

Asher, C. W. Nationale Handelspolitik: Differential-Zölle? Schifffahrts-Gesetz? (Quid faciamus nos? No. II.) Beitrag zur Beantwortung dieser Fragen. Berlin 1847. 8. (19664)

— Handelspolitische Briefe. (Deutsche Handelspolitik und deutsche Presse.) Berlin 1848. 8. (19665)

— Bericht der von der technischen Section der Gesellschaft zur Beförderung der Künste u. nützlichen Gewerbe ernannten Kommission zur Untersuchung d. Gewerbe-Verhältnisse in Hamburg. Hamburg 1861. 8. (19666)

Auspitz, Rudolf u. **Lieben,** Rich. Untersuchungen über die Theorie des Preises. Leipzig 1889. 8. (19667)

Babbage, Charles. On the economy of machinery and manufactures. 3rd ed. London 1833. 8. (19668)

— Ueber Maschinen u. Fabrikwesen. Aus dem Engl. von G. Friedenberg. Berlin 1833. 8. [2 Ex.] (19669)

Baltzer, Ed. Von der Arbeit oder die menschliche Arbeit in persönlicher u. volkswirthschaftlicher Beziehung. Nordhausen 1864. 8. (19670)

Bardt, C. Der Zinswucher des M. Brutus. (Wiss. Beil. z. d. Jahresb. ü. d. Königl. Joachimsthal'sche Gymnasium.) Berlin 1898. 4. (19671)

Baumeister, R. Wirthschafliche Aufgaben des Ingenieurs. (Festrede etc.) Karlsruhe 1895. 8. (19672)

Berliner, Ad. Die Lage des deutschen Handwerker-Standes. — Betrachtungen über die beabsichtigte Revision der Gewerbe-Ordnung. Hannover 1877. 8. (19673)

Bernoulli, Christ. Ueber den nachtheiligen Einfluss der Zunftverfassung auf d. Industrie. Mit besond. Hinsicht auf Basel. Basel 1822. 8. (19674)

Besser, Leop. Armuth oder Arbeit. Leipzig 1855. 8. (19675)

Böhmert, Victor. Freiheit der Arbeit! Beiträge zur Reform der Gewerbegesetze. Bremen 1858. 8. (19676)

Boraln, Jules. Freihandel u. Schutzzoll. 2. Ausg. von: Die Ungeheuerlichkeiten des englischen Freihandels. Uebers. v. Nik. Reiser. Kaiserslautern 1881. 8. (19677)

van der Berght, R. Der Einfluss des Zwischenhandels auf die Preise auf Grund der Preisentwickelung im Aachener Kleinhandel. (Schriften des Verf. für Socialpolitik.) Leipzig 1888. 8. (19678)

— Das Verkehrswesen. (Hand- u. Lehrbuch der Staatswissenschaften, hrsg. v. K. Frankenstein. I. Abth. 7. Bd.) Leipzig 1894. 8. (19679)

Bowring, John. Bericht an das englische Parlament über den Handel, die Fabriken u. Gewerbe der Schweiz. Aus d. Engl. von Dr. H. . . e. Zürich 1837. 8. (19680)

Brüggemann, Karl Heinr. Der Deutsche Zollverein u. das Schutz-System. Berlin 1845. 8. (19681)

Buchanan, David. Inquiry into the taxation and commercial policy of Great-Britain. Edinburgh 1844. 8. (19682)

Bülau, Fried. Zeitfragen aus dem Gebiete der Politik u. Volkswirthschaft. Erste Auswahl gesammelter Aufsätze. Leipzig 1846. 8. (19683)

v. Bülow, Al. Auswanderung u. Colonisation im Interesse des deutschen Handels. Berlin u. Posen 1849. 8. (19684)

Bülow-Cummerow. Der Zollverein, sein System u. dessen Gegner. Berlin 1844. 8. (19685)

Büsch, Joh. Georg. Erfahrungen. Hamburg 1790-1802. 5 Bde. 8. (19686)

Cambreleng. Report on commerce and navigation. Merchants' second edition. New York 1830. 8. (19687)

Chalmers, Patrick. James Chalmers, inventeur du timbre-poste adhésif. Nouvelles recherches sur le projet de Sir Rowland Hill. Londres 1889. 8. (19688)

Crawfurd, John. Ansicht von dem gegenwärtigen Zustande u. den künftigen Aussichten des freien Handels u. der freien Colonisirung. Nach der 2. Aufl. aus dem Engl. übers. von H. Fick. Leipzig u. Brüssel 1830. 8. (19689)

v. Csaplovics, Joh. Ungarn's Industrie u. Cultur. Leipzig 1843. 8. (19690)

Czoernig, Carl Joseph. Ueber den Freyhafen von Venedig mit Rücksicht auf den österreichischen Seehandel im Allgemeinen. Nebst einer vergleichenden Uebersicht der Industrieverhältnisse Grossbritanniens, Frankreichs u. Oesterreichs. Wien 1831. 8. (19691)

Dede, J. Der Handel des russischen Reichs. Mitau u. Leipzig 1844. 8. [2 Ex.] (19692)

Depping, G. B. Dissertation sur l'état de l'industrie et du commerce de Paris au 13e siècle. Paris 1837. 4. (19693)

Digitized by Google

Döllinger, Georg. Der Getreide-Handel nach staatswirthschaftlichen u. polizeilichen Grundsätzen. Augsburg 1844. 8. (19694)

Doenniges, W. Die deutsche Schifffahrts-Akte u. die Differenzial-Zollfrage, im Interesse Deutschlands u. des deutschen Zollvereins erläutert mit Hülfe offizieller Quellen. Berlin 1848. 8. (19695)

de Dombasle, Mathieu. De l'avenir industriel de la France; un rayon de hon sens sur quelques grandes questions d'économie politique. 4e éd. Paris 1835. 8. (19696)

Duckwitz, A. Der deutsche Handels- u. Schifffahrts-Bund. Bremen 1847. 8. (19697)

D'Ysarn, Joseph. Sur la baisse du prix courant des produits agricoles en Russie. Mémoire de concours à la question d'économie politique publiée par l'Académie Impériale des Sciences, le 29 décembre 1829. St. Pétersbourg 1829. 8. (19698)

Engel, Ernst. Die Branntweinbrennerei in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft, zur Steuer u. zum öffentlichen Wohl. Dresden 1853. 8. (19699)

Falke, Joh. Die Geschichte des Kurfürsten August von Sachsen in volkswirthschaftlicher Beziehung. Leipzig 1868. 8. (19700)

Farnam, Henry W. Die innere französische Gewerbepolitik von Colbert bis Turgot. (Staats- u. socialwissenschaftl. Forschungen, 1. Bd., 4. Heft.) Leipzig 1878. 8. (19701)

Faucher, Léon. L'union du midi. Association de douanes entre la France, la Belgique, la Suisse et l'Espagne, avec une introduction sur l'union commerciale de la France et de la Belgique. Paris 1842. 8. (19702)

Fix, Théod. Tendances industrielles et commerciales de quelques États de l'Europe. 8. (19703)

Friebe, Wilh. Christ. Ueber Russlands Handel, landwirthschaftliche Kultur, Industrie u. Produkte. Gotha u. St. Petersburg 1796-97. 2 Bde. 8. (19704)

Friedrich, Carl Heinr. Ist Gewerbefreiheit nützlich oder schädlich? Eine Berichtigung u. Vervollständigung meiner Broschüre: „Zunftwesen u. Gewerbefreiheit". Danzig 1846. 8. (19705)

Ganswindt, Ed. Der Handelsverkehr, die Seele des Staatslebens. Leipzig 1843. 8. (19706)

von Giese, Otto. Praktische Verwerthung bisher wenig benutzter Naturkräfte u. Naturprodukte in Deutschland, speziell im Grossh.zgth. Baden. Karlsruhe 1884. 8. (19707)

— Bessere Verwerthung der Naturkräfte u. Naturprodukte im Kinzig-Gebiet des Grossh.zgth. Baden, als Beispiel für alle Flussgebiete. Karlsruhe 1887. 8. (19708)

— Dritter Bericht über die gemeinnützigen Anlagen bei Sourbrodt (Eifel) als Anhalt für die Cultur u. Colonisation der deutschen Oedländereien. Aachen 1897. 8. (19709)

Gieger, C. W. L. Der Walfischfang u. seine Beförderung in Deutschland, als vaterländische Zeitfrage in volkswirthschaftlicher, seemännischer u. staatlicher Beziehung. Berlin 1847. 8. [2 Ex.] (19710)

Goulbier, A. Richard Cobden. (Progr. d. Handelsschule z. Berlin. 1865.) S. XXVII, C.

Grandjean, M. C. Der Zollverein u. seine Eisenindustrie. Coblenz 1860. 8. (19711)

Grothe, Herm. Herr Dr. Karl Braun über „Die Industrie Amerikas". 2. Abdruck. Berlin 1878. 8. (19712)

v. Gülich, Gust. Ueber den Einfluss der neuesten Revolution in Frankreich u. den Niederlanden auf den Handel dieser Länder, so wie besonders auf den Handel Deutschlands etc. Göttingen 1831. 8. (19713)

— Ueber die gegenwärtige Lage des englischen u. des deutschen Handels mit einer allgemeinen Uebersicht der Fortschritte der Production u. Consumtion in Europa u. Amerika. Göttingen 1834. 8. (19714)

Guth, Franz. Die Lehre vom Einkommen in dessen Gesammtzweigen. 2. Ausgabe. Leipzig u. Heidelberg 1878. 8. (19715)

de Hagemeister, Jul. Essai sur les ressources territoriales et commerciales de l'Asie occidentale St. Pétersbourg 1839. 8. (19716)

Herkner, Heinr. Die Oberelsässische Baumwollindustrie u. ihre Arbeiter. (Abhandlungen aus dem staatswissenschaftlichen Seminar zu Strassburg i. E. Heft IV.) Strassburg 1887. 8. (19717)

v. Herrfeldt, Joh. Die freie Concurrenz im Transportwesen als unbedingtes Erforderniss zur Beförderung aller Cultur, des Handels, der Industrie u. des Nationalwohlstandes. Frankfurt a. M. 1839. 8. (19718)

Herrmann, Emanuel. Miniaturbilder aus dem Gebiete der Wirthschaft. Halle a. d. S. 1872. 8. (19719)

Digitized by Google

Hoch, Ferd. Der Geschäftsgeist, sein Ursprung, Wesen u. Ziel. (Vortrag.) Tübingen 1876. 8. (19720)

Höfken, Gust. Der Deutsche Zollverein in seiner Fortbildung. Stuttgart u. Tübingen 1842. 8. (19721)

— Englands Zustände, Politik u. Machtentwickelung, mit Beziehung auf Deutschland. Leipzig 1846. 2 Bde. 8. (19722)

Hoffmann, J. G. Die Befugniss zum Gewerbebetriebe zur Berichtigung der Urtheile über Gewerbefreiheit u. Gewerbezwang. Berlin 1841. 8. [2 Ex.] (19723)

— Sammlung kleiner Schriften staatswirthschaftlichen Inhalts. Berlin 1843. 8. (19724)

— Nachlass kleiner Schriften staatswirthschaftlichen Inhalts. Berlin 1847. 8. [2 Ex.] (19725)

Huber, F. C. Die Ausstellungen u. unsere Exportindustrie. Stuttgart 1886. 8. (19726)

Hudemann, E. E. Geschichte des römischen Postwesens während der Kaiserzeit. Berlin 1875. 8. (19727)

Jacquemin, Emile. L'Allemagne agricole, industrielle et politique. Paris 1843. 8. (19728)

Jannasch, R. Die deutsche Handelsexpedition 1886. Berlin 1887. 8. (19729)

Julius, Gust. Die Königl. Preussische Seehandlung u. das bürgerliche Gewerbevorrecht. Leipzig 1845. 8. (19730)

Junghanns, Carl. Der Fortschritt des Zollvereins. Leipzig 1848. 8. [2 Ex.] (19731)

Jurisch, Konr. Wilh. Grundlage der Philosophie der Kultur. Berlin 1890. 8. (19732)

— Die Abhängigkeit zwischen Kapital u. Zinsfuss. Berlin 1891. 8. (19733)

— Die Vermehrungsgesetze der Bevölkerungen. Berlin 1890. 8. (19734)

Kaiser, Simon. Der Güter-Umlauf in seiner Bedeutung für die Volkswirtschaft u. in seinen Beziehungen zur Production u. Consumtion. Frankfurt a. M. 1888. 8. Thl. 1. (19735)

v. Kaufmann, Rich. Die Vertretung der wirthschaftlichen Interessen in den Staaten Europas, die Reorganisation der Handels- u. Gewerbe-Kammern u. die Bildung eines wirthschaftlichen Centralorgans in Deutschland. Berlin 1879. 8. (19736)

Kleinschrod, C. Th. Grossbritanniens Gesetzgebung über Gewerbe, Handel u. innere Communicationsmittel statistisch u. staatswirthschaftlich erläutert. Stuttgart u. Tübingen 1836. 8. [2 Ex.] (19737)

Kriele, Martin. Die Regulierung der Elbschiffahrt 1819-21. (Abhandlungen aus dem staatswissenschaftlichen Seminar zu Strassburg i. E. Heft XIII.) Strassburg 1894. 8. (19738)

Krüger, Chr. Dr. Ernst Henrici, die Togogesellschaft u. das deutsche Togogebiet. Berlin 1889. 8. (19739)

Krökl, Josef. Das Tabak-Monopol in Oesterreich u. Frankreich. Wien 1878. 8. (19740)

Krug, Leop. Betrachtungen über den National-Reichthum des Preussischen Staates u. über den Wohlstand seiner Bewohner. Berlin 1805. 2 Bde. 8. (19741)

Lange, Gust. Die Glasindustrie im Hirschberger Thale. (Staats- u. socialwissenschaftl. Forschungen, hrsg. von G. Schmoller. 9. Bd. 2. Heft.) Leipzig 1889. 8. (19742)

Laspeyres, Etienne. Die Kathedersocialisten u. die statistischen Congresse. Gedanken zur Begründung einer national-ökonomischen Statistik u. einer statistischen National-Oekonomie. Berlin 1875. 8. (19743)

v. Lavergne-Peguilhen, M. Die Bewegungs- u. Productions-Gesetze. Ein staatswirthschaftl. Versuch. Königsberg i. Pr. 1838. 8. (19744)

Lehr, Jul. Schutzzoll u. Freihandel. Berlin 1877. 8. (19745)

Leuchs, Joh. Carl. Gewerb- u. Handelsfreiheit, oder über die Mittel, das Glück der Völker, den Reichthum u. die Macht der Staaten zu begründen. Nürnberg 1827. 8. (19746)

List, Fried. Der internationale Handel, die Handelspolitik u. der deutsche Zollverein. Stuttgart u. Tübingen 1841. 8. — 2. Aufl. 1842. 8. (19747)

— Die Lehren der handelspolitischen Geschichte der civilisirten Staaten Europa's u. der Vereinigten Freistaaten Nordamerika's. (Auszug aus dem nationalen System der politischen Oekonomie.) 2. Aufl. Stuttgart 1877. 8. (19748)

Loebell, Rich. Der Anti-Necker J. H. Mercks u. der Minister Fr. K. v. Moser. — Ein Beitrag zur Beurteilung J. H. Mercks. (Habilitationsschrift.) Darmstadt 1896. 8. (19749)

Loehnis, H. Der Marasmus in Handel u. Industrie 1877. London 1877. 8. [2 Ex.] (19750)

Lohren, A. Afghanistan oder die englische Handelspolitik in Indien, beleuchtet vom Standpunkte deutscher Handels-Interessen. (Vortrag.) Potsdam 1878. 8. (19751)

McCulloch, J. R. A treatise on the principles and practical influence of taxation and the funding system. London 1845. 8. (19752)

Maehrlen, J. Rapport sur l'économie politique et sociale du Royaume de Wurttemberg. Stuttgart 1868. 8. (19753)

Digitized by Google

Mamroth, Karl. Luxussteuern. (S.-A. a. d. Handwörterb. d. Staatswiss., hrsg. v. Conrad, Elster, Lexis, Loening.) Jena. 8. (19754)

v. Mangoldt, H. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Ein Beitrag zur Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1855. 8. (19755)

v. Mannteuffel, C. M. Z. Ueber das Sinken der Preise der Landbauerzeugnisse in Russland als Beantwortung der von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften am 29. Dezember 1826 bekannt gemachten Preisfrage. St. Petersburg 1829. 8. (19756)

Marcard, G. W. Zur Beurtheilung des National-Wohlstandes des Handels u. der Gewerbe im Königreiche Hannover. Hannover 1836. 8. (19757)

Mascher, H. A. Das deutsche Gewerbewesen von der frühesten Zeit bis auf die Gegenwart. Potsdam 1866. 8. (19758)

Mirus, Ad. Ueber Gewerbeförderung u. Gewerbsthätigkeit im Königreich Württemberg. Leipzig 1861. 8. (19759)

Mohl, Mor. Aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8. (19760)

— Zur deutschen Finanzlage. Stuttgart 1878. 8. (19761)

— Zur Lösung der deutschen Finanzfrage. Stuttgart 1878. 8. (19762)

v. Myrbach, Franz. Der gemeinwirtschaftliche Betrieb elektrischer Anstalten aus dem Gesichtspunkte des ökonomischen Vorteils. Tübingen 1886. 8. (19763)

v. Nau, B. S. Beiträge zur Kenntniss u. Beförderung des Handels u. der Schifffahrt. Mainz 1818. 4. (19764)

Nebenius, C. F. Der Deutsche Zollverein, sein System u. seine Zukunft. Carlsruhe 1835. 8. (19765)

Neuwirth, Joseph. Die Spekulationskrisis von 1873. (2. Bd. von „Bank u. Valuta in Oesterreich 1862-73“), s. Abschnitt F dieser Abth.

Niemeyer, F. G. Ueber die Ursachen des englischen Nationalreichthums u. über die Aussichten, diesen Reichthum zu behaupten. 2. Aufl. Berlin 1810. 8. (19766)

— Ueber die Ursachen, Fortschritte u. Wirkungen der Handlung. 3. Aufl. Hannover 1844. 8. (19767)

Niendorf, M. Ant. Die wahre Bedeutung des Staatsschuldenwesens u. des Freihandels vom Standpunkt des Rechenexempels betrachtet. Berlin 1878. 8. (19768)

Noeldechen, F. W. Oekonomische u. staatswirthschaftliche Briefe über das Nieder-Oderbruch u. den Abbau oder die Vertheilung der Königl. Aemter u. Vorwerke im hohen Oderbruche. Berlin 1800. 8. (19769)

Nolte, Vincent. Stellung u. Aussichten des Welthandels in den ersten Monaten des Jahres 1845 u. 46. Triest 1845-46. 2 Bde. 8. (19770)

Oehlrich, George. Die deutsche Küste u. das Binnenland, oder Deutschlands Handelslage um das Jahr 1846. Hamburg 1847. 8. (19771)

Pierstorff, Jul. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Dogmengeschichtlich u. kritisch dargestellt. Berlin 1875. 8. (19772)

Plenkner, Wilh. Einige Bemerkungen über das Verhältniss der Techniker zum Privat- u. Staatsbaudienst in Oesterreich u. Preussen. Prag 1887. 8. (19773)

Pöhlmann, Rob. Die Wirthschaftspolitik der Florentiner Renaissance u. das Princip der Verkehrsfreiheit. (Gekrönte Preisschrift.) Leipzig 1878. 8. (19774)

v. Poschinger, Heinr. Fürst Bismarck als Volkswirth. Berlin 1889-90. 3 Bde. 8. (19775)

— Aktenstücke zur Wirthschaftspolitik des Fürsten Bismarck. Berlin 1890-91. 2 Bde. 8. (19776)

Prince-Smith, John. Ueber Handelsfeindseligkeit. Königsberg 1843. 8. (19777)

— Ueber die englische Tarifreform u. ihre materiellen, sozialen u. politischen Folgen für Europa. Berlin 1846. 8. (19778)

v. Recum. Ueber freien Gewerbsbetrieb, besond. in Bezug auf die kleinern landwirthschaftlichen Branntweinbrennereien im Rheinland. Mannheim 1827. 8. (19779)

v. Reden. Der Leinwand- u. Garnhandel Norddeutschlands. Hannover 1838. 8. (19780)

Ricardo, D. The anatomy of the navigation laws. London 1847. 8. (19781)

Richelot, H. L'association douanière allemande. Paris 1845. 8. (19782)

Richter, Emil. Die Entwickelung der Verkehrs-Grundlagen. Eisenbahnen, Flüsse, Kanäle u. Landstrassen. 2. Aufl. Berlin 1878. [2 Ex.] (19783)

Risch, O. T. Zünfte, Gewerbefreiheit, gewerbliche Vereine, im Allgemeinen betrachtet u. vergleichsweise zusammengestellt. Berlin 1843. 8. (19784)

Digitized by Google

Risch, O. T. Das Königl. Preuss. Seehandlungs-Institut u. dessen Eingriffe in die bürgerlichen Gewerbe. Berlin 1844. 8. (19785)

Robin, J. Die fremden u. inländischen Weine in den Deutschen Zollvereinsstaaten. Abhandlung über Schutzzoll u. freien Handel in Bezug auf die aus- u. inländische Champagner-Fabrikation etc. Berlin 1845. 8. (19786)

Rogers, James E. Th. Cobden and modern political opinion. Essais on certain political topics. London 1873. 8. (19787)

Roscher, Wilh. Kolonien, Kolonialpolitik u. Auswanderung. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1856. 8. (19788)

Royer, C. E. Notes économiques sur l'administration des richesses et la statistique agricole de la France. Paris 1843. 8. (19789)

de Rothschild, Arth. Histoire de la poste aux lettres et du timbre-poste. 3e éd. Paris 1876. 2 vols. 8. (19790)

Rumford, Benj. Count of. Essays political, economical, and philosophical. 3rd ed. London 1797. 2 vols. 8. (19791)

— Kleine Schriften politischen, ökonomischen u. philosophischen Inhalts. Nach der 2. Aufl. des Engl. Aus dem Französ. Weimar 1797-1805. 4 Bde. 8. (19792)

S.** Ungarn als Quelle der Befürchtungen u. Hoffnungen für Oesterreichs Zukunft. Leipzig 1845. 8. (19793)

Sallandrouze de la Mornaix, Ch. Lettres industrielles. Conseils généraux de l'agriculture des manufactures et du commerce, Session de 1846. Exposition des produits de l'industrie à Berlin, à Madrid et à Vienne. Paris 1846. 8. (19794)

Sax, Emil. Die neuesten Fortschritte der nationalökonomischen Theorie. Leipzig 1889. 8. (19795)

Say, Horace. Histoire des relations commerciales entre la France et le Brésil et considérations générales sur les monnaies, les changes, les banques et le commerce extérieur. Paris 1839. 8. [2 Ex.] (19796)

Say, Louis. Considérations sur l'industrie et la législation. Paris 1822. 8. (19797)

Scheichl, Franz. Ein Beitrag zur Geschichte des gemeinen Arbeitslohnes vom Jahre 1500 bis auf die Gegenwart. Wien 1885. 8. (19798)

Schmoller, Gust. Zur Geschichte der deutschen Kleingewerbe im 19. Jahrh. Statistische u. national-ökonomische Untersuchungen. Halle 1870. 8. [2 Ex.] (19799)

— Strassburgs Blüthe u. die volkswirthschaftliche Revolution im 13. Jahrhundert. (Rede etc.) Strassburg 1875. 8. (19800)

— Die Strassburger Tucher- u. Weberzunft. Urkunden u. Darstellung nebst Register u. Glossar. Strassburg 1879. 4. (19801)

Schoelcher, Vict. Colonies étrangères et Haïti, résultats de l'émancipation anglaise. Paris 1843. 2 vols. 8. (19802)

Schönberg, Gust. Zur wirthschaftlichen Bedeutung des deutschen Zunftwesens im Mittelalter. Berlin 1868. 8. (19803)

Schöne, Moritz. Die moderne Entwickelung des Schuhmachergewerbes etc. (Sammlung national-ökonomischer u. statistischer Abhandlungen des staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S., hrsg. von Joh. Conrad. 5. Bd., 5. Heft.) Jena 1888. 8. (19804)

Schoenflies, Martin. Bericht über eine Reise zur Untersuchung der gewerblichen Verhältnisse Livlands. Riga 1878. 8. (19805)

Scholtz-Knobloch, Th. Die Preisbildung. Berlin 1888. 8. (19806)

Schrader, Karl. Zur Manchester-Schule. Streiflichter auf die gegenwärtige Lage der deutschen Industrie. Leipzig 1876. 8. (19807)

Schroeter, L. W. Die Handelspolitik im Allgemeinen u. die Handelsfreiheit. Leipzig 1843. 8. (19808)

Schübler, V. Gold u. Getreide oder die Lösung der Goldfrage an der Hand der Erfahrung, der Wissenschaft u. der Gesetzgebung. Stuttgart 1855. 8. (19809)

Schulz, Wilh. Die Bewegung der Production. Zürich u. Winterthur 1843. 8. (19810)

v. Schwarzer, Ernst. Oesterreichs Land- u. Seehandel mit Hinblick auf Industrie u. Schifffahrt. Triest 1846. 8. (19811)

Sickinger, C. Das alte Zunftwesen u. die moderne Gewerbefreiheit. Mainz 1875. 8. (19812)

v. Skarzyński, Witold. Adam Smith als Moralphilosoph u. Schöpfer der Nationalökonomie. Berlin 1878. 8. (19813)

Soetbeer, Ad. Ueber Hamburgs Handel. (Statistik des Hamburgischen Handels. 1839-44.) Hamburg 1840-46. 3 Bde. 8. (19814)

Digitized by Google

van Sorge, F. De l'influence des machines sur le bien-être des nations. (Traduit du hollandais.) Bruxelles 1842. 8. (19815)

Stahl, Friedr. Wilh. Kritik der socialen Reformen Frankreichs u. ihrer Folgen. (Vortrag). Erlangen 1848. 8. (19816)

Staub, A. Betrachtung über die psychologischen Ursachen deutscher Handelspolitik nebst zwei Abhandlungen über Feinspinnerei u. Amortisation d. Fabriken etc. Stuttgart 1878. 8. (19817)

v. Steinbeis, F. Die Elemente der Gewerbebeförderung nachgewiesen an den Grundlagen der belgischen Industrie. Stuttgart 1853. 8. [2 Ex.] (19818)

Stöpel, F. Die Industrie u. Handelspolitik der Schweiz. Frankfurt a. M. 1876. 8. (19819)

— Adam Smith im Lichte der Gegenwart. (S.-A. a. d. „Merkur".) Berlin 1879. 8. (19820)

Stromeier, Franz. Die Folgen der Aufhebung der englischen Korngesetze für Deutschland u. die deutsche Industrie. Stuttgart 1846. 8. (19821)

v. Struensee. Abhandlungen über wichtige Gegenstände der Staatswirthschaft. Berlin 1800. 3 Bde. 8. (19822)

Sturz, J. J. Die deutsche Auswanderung u. die Verschleppung deutscher Auswanderer. Berlin 1868. 8. (19823)

— Der wiedergewonnene Welttheil, ein neues gemeinsames Indien. Berlin 1876. 8. (19824)

— Der Fischfang auf hoher See u. rationell betriebener Küstenfischfang als einer der Hauptnahrungszweige des Deutschen Volkes u. Grundbedingung einer Deutschen Flotte. Berlin 1862. 8. (19825)

— Der Nord- u. Ostsee-Kanal durch Holstein, Deutschlands Doppelpforte zu seinen Meeren u. zum Weltmeere. Berlin 1864. 8. (19826)

— Schafzucht u. Wollproduction für deutsche Rechnung in Uruguay als Grundlage für deutsche Ansiedelungen im La Plata-Flussgebiete. Berlin 1864. 8. (19827)

Taube, Friedr. Wilh. Historische u. politische Abschilderung der engländischen Manufacturen, Handlung, Schifffahrt u. Colonien. Mit untermischten Nachrichten von dem Handelswesen anderer Länder. 2 Thle. Wien 1774 u. 78. 1 Bd. 8. (19828)

Thun, Alph. Landwirthschaft u. Gewerbe in Mittelrussland seit Aufhebung der Leibeigenschaft. Leipzig 1880. 8. (19829)

Toeche-Mittler, Konr. Der Friedrich-Wilhelms-Kanal u. die Berlin-Hamburger Flussschifffahrt. (Staats- u. socialwiss. Forschungen hrsg. von Gust. Schmoller. XI. Bd., 3. Heft). Leipzig 1891. 8. (19830)

Tooke, Th. u. **Newmarch,** W. Die Geschichte u. Bestimmung der Preise während der Jahre 1793-1857. Deutsch von C. W. Asher. Dresden 1858-59. 2 Bde. 8. (19831)

Tuch, Gust. Die Sonderstellung der deutschen Freihäfen. Hamburg 1878. 8. (19832)

Uhde, Em. Wilh. Ueber die Baumwollen-Industrie. (Programm der Stralauer höheren Bürger-Schule zu Berlin. 1862.) 4. (19833)

Umpfenbach, Karl. Das Kapital in seiner Kulturbedeutung. Würzburg 1879. 8. (19834)

Vischer, L. Die industrielle Entwickelung im Königreich Württemberg u. das Wirken seiner Centralstelle f. Gewerbe u. Handel in ihren ersten 25 Jahren. Stuttgart 1875. 2 Bde. 8. (19835)

Voigt, Paul. Untersuchungen über die Lage des Handwerks. (Tischlerei u. Drechslerei in einigen Orten bei Berlin u. im Spreewald.) (Inaug.-Diss.) Leipzig 1897. 8. (19836)

Wagner, J. Deutsch-Ostafrika. — Geschichte der Gesellschaft für deutsche Kolonisation u. der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft, nach den amtlichen Quellen. Berlin 1886. 8. (19837)

Walras, Leon. Mathematische Theorie der Preisbestimmung der wirthschaftlichen Güter. — Vier Denkschriften etc. Stuttgart 1881. 8. (19838)

Wasserrab, Karl. Preise u. Krisen. Volkswirtschaftliches aus unseren Tagen. (Gekrönte Preisschrift etc.) Stuttgart 1889. 8. (19839)

Weber, W. Der deutsche Zollverein. — Geschichte seiner Entstehung u. Entwickelung. 2. Aufl. Leipzig 1871. 8. (19840)

Weill, Alex. Rothschild u. die europäischen Staaten. Stuttgart 1844. 8. (19841)

Wels, Heinr. Die ordentlichen direkten Staatssteuern von Kurtrier im Mittelalter. (Inaug.-Diss.) Münster 1893. 8. (19842)

Wichmann, N. D. Der deutsche Handel und die beabsichtigte deutsche Kriegsflotte. Hamburg 1867. 8. (19843)

Wirth, M. Geschichte der Handelskrisen. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1874. 8. (19844)

Weldt, A. Die deutsche Gewerbeausstellung zu Berlin 1888. Breslau 1886. 8. (19845)

Digitized by Google

Young, Arthur. Politische Arithmetik, enthaltend Bemerkungen über den gegenwärtigen Zustand Grossbrittanniens u. über die Grundsätze der Verwaltung dieses Staats in Absicht auf die Beförderung des Ackerbaues. Königsberg 1777. 8. (19846)

Ziegler, Joh. Fried. Ueber Gewerbefreiheit u. deren Folgen mit besond. Rücksicht auf den Preuss. Staat, nach den bisher gemachten Erfahrungen. Berlin 1819. 8. (19847)

Zöppritz, Chr. Der Rückschritt des Zollvereins, nachgewiesen aus dem neuesten (Blend-) Werke des Herrn C. Junghanns etc. Frankfurt a. M. 1848. 8. (19848)

Ansichten über d. Landhandel nach Asien durch Russland. Berlin 1828. 8. (19849)

Ansprache an die deutsche Fabrik- u. Handelswelt über die schliessliche Wendung der Zollvereins- u. Handels-Verträge. Braunschweig 1853. 8. (19850)

Aufgabe der Hansestädte gegenüber dem deutschen Zollverein, sowie in Bezug auf eine gemeinsame deutsche Handelspolitik. Hamburg 1847. 8. (19851)

Betrachtungen, Kurze, über Deutschlands Einigung in seinen Merkantilinteressen. Mainz 1830. 8. (19852)

Bibliothek politischer Reden aus dem 18. u. 19. Jahrhundert. Berlin 1843-44. 6 Bde. in 15 Heften. 8. (19853)

Chambre des Représentants en Belgique; Session de 1840. Enquête commerciale et industrielle. Bruxelles 1840. Kl. Fol. (19854)

Colonie, Die, der Tagesdebatte u. coloniale Vereinigungen. Einige Fragestellungen. Berlin 1884. 8. (19855)

Congrès international du Commerce et de l'Industrie, tenu à Paris du 16 au 22 août 1878. Comptes rendus sténographiques etc. (Ministère de l'Agriculture et du Commerce.) Paris 1880. 8. (19856)

Einfluss des Abgaben-Systems auf den Handel u. den Staat. Berlin 1817. 8. (19857)

Eisenindustrie, Die, u. die Handelsverträge. Ein Beitrag aus Westfalen zu einer Zeit- u. Streitfrage. Elberfeld 1876. 8. (19858)

Frage, Zur handelspolitischen. Aufsätze aus dem „Preussischen Wochenblatt". Berlin 1852. 8. (19859)

Friedrichs des Grossen Vermächtniss. Leipzig 1843. 8. (19860)

Handels-Verhältnisse zwischen den Niederlanden u. dem Zollvereine, aus statistischen Quellen. Amsterdam 1844. 8. (19861)

Hausindustrie, Die Deutsche. Von Wilh. Stieda, H. Lehmann, Gau, Neubert, Graf von Armansperg, Neuburg, Muth, Hubbuch, Schott, Möser u. Schlossmacher. (Schriften des Vereins für Socialpolitik. Hefte 39, 40, 41.) Leipzig 1889. 3 Bde. 8. (19862)

Holland u. Deutschland. Wichtige Zeitfrage. Köln a. Rh. 1838. 8. (19863)

Industrie, Die Deutsche, u. ihre berechtigten Forderungen. — Zusammenstellung der in der Leipziger Versammlung des Central-Verbandes deutscher Industrieller am 5. u. 6. Mai 1876 durch die Vertreter der Einzel-Industrieen vorgetragenen Special-Referate. Berlin 1876. 4. (19864)

Lehrbegriff sämmtl. ökonomischer u. Cameralwissenschaften. III. Bd. Mannheim 1777. 8. (19865)

Lübecks nordischer Handel unter Berücksichtigung seiner Bedeutsamkeit für die deutsche Fabrication. Lübeck 1848. 8. (19866)

Manufacturen u. Fabricken Deutschlands nach ihrer heutigen Lage betrachtet u. mit allgemeinen Vorschlägen zu ihren vorzüglichsten Verbesserungs-Mitteln begleitet. Von dem Verfasser des Lehrbegriffs sämmtlicher ökonomischen u. Cameralwissenschaften. Frankfurt a. M. 1780. 8. (19867)

Notions élémentaires d'économie politique. Liége 1835. 8. (19868)

Retorsions-Princip als Grundlage eines deutschen Handels-Systems. Leipzig 1820. 4. (19869)

Schutzzölle u. andere, gegen das Ausland gerichtete Schutzmassregeln zur Förderung der inländischen Industrie, sowie über Consumtionssteuern von ausländischen Waaren. Nebst der Handelsbilanz des deutschen Zollvereins von den Jahren 1837-41. Darmstadt 1843. 8. (19870)

Seeinteressen, Die, des Deutschen Reichs. Zusammengestellt auf Veranlassung des Reichs-Marine-Amts. Berlin 1898. 8. (19871)

Testament, Ein handelspolitisches. Mit einem Nachtrage. Berlin 1846. 8. (19872)

Teutschland u. die Donau-Mündungen. Ein Beitrag zur Beleuchtung der äusseren Verhältnisse des Vaterlandes u. der europäischen Civilisation. Von einem Offizier. Siegen u. Wiesbaden 1844. 8. (19873)

Digitized by Google

Theorie des Dr. List vom Fabrikstaate u. ihre geschichtlichen u. statistischen Stützen. Berlin 1844. 8. (19874)

Untersuchungen über den Einfluss der distributiven Gewerbe auf die Preise. (Berichte u. Gutachten, veröffentl. vom Verein f. Socialpolitik.) Leipzig 1888. 8. (19875)

Untersuchungen über die Lage des Handwerks in Deutschland mit besond. Rücksicht auf seine Konkurrenzfähigkeit gegenüber der Grossindustrie. (Schriften des Vereins für Socialpolitik. Bd. LXII-LXIV.) Leipzig 1895. 3 Bde. 8. (19876)

Verhandlungen, Mittheilungen u. Berichte des Centralverbandes deutscher Industrieller. Berlin 1878. 4.

No. 8.: I. Das Zollbündniss der Ostmächte u. die Einführung von Differential-Zöllen, von Beutner. II. Petition des Central-Verbandes an das Reichskanzleramt wegen Verlängerung des deutsch-österr. Handelsvertrages u. wegen schleuniger Aufstellung eines autonomen Tarifs. III. Mitglieder-Verzeichniss. (19877)

D. Gesellschafts-Wissenschaft, Wirthschafts- u. Social-Politik.

B.-. M. Zur Geschichte der Internationale. Leipzig 1872. 8. (19878)

Bamberger, Ludw. Die Arbeiterfrage unter dem Gesichtspunkte des Vereins-Rechtes. Stuttgart 1873. 8. (19879)

— Deutschland u. der Socialismus. Leipzig 1878. 8. (19880)

Barberet, J. Le travail en France. — Monographies professionnelles. Paris 1885-90. 7 vols. 8. (19881)

Bauer, Edg. Die Wahrheit über die Internationale. Altona 1872. 4. (19882)

Becher, Ernst. Die Arbeiterfrage in ihrer gegenwärtigen Gestaltung u. die Versuche zu ihrer Lösung. Pest, Wien, Leipzig 1868. 8. (19883)

Becker, Bernh. Die Reaktion in Deutschland gegen die Revolution von 1848, beleuchtet in sozialer, nationaler u. staatlicher Beziehung. 3. Aufl. Braunschweig 1873. 8. (19884)

— Geschichte der Arbeiter-Agitation Ferdinand Lassalles. Braunschweig 1875. 8. (19885)

Behrends, J. Hebung der Noth der arbeitenden Klassen. Ein Wort betreff. den Lokalverein zur Beförderung des Wohls der arbeit. Klassen. Leipzig 1845. 8. (19886)

Bitzer, Fr. Arbeit u. Kapital. Ein Beitrag zum Verständnisse der Arbeiterfrage. Stuttgart 1871. 8. (19887)

— Die socialen Ordnungen in weltgeschichtlicher Entwicklung. Stuttgart 1877. 8. (19888)

Blanckertz, S. Die soziale Reform durch die Justirung des Geldes u. der Waare oder die Lösung der Arbeiterfrage liegt in der Organisation des Handelsverkehrs, nicht der Arbeit. Berlin 1872. 8. (19889)

Block, M. Die Quintessenz des Katheder-Sozialismus. Berlin 1878. 8. (19890)

Böhmert, Vict. Beiträge zur Fabrikgesetzgebung. Untersuchung u. Bericht über die Lage der Fabrikarbeiter, erstattet an die gemeinnützige Gesellschaft des Kantons Zürich etc. Zürich 1868. 8. (19891)

— Der Sozialismus u. die Arbeiterfrage. Zürich 1872. 8. (19892)

— Arbeiterverhältnisse u. Fabrikeinrichtungen der Schweiz. Bericht, erstattet im Auftrage der Eidgenöss. General-Commission für die Wiener Weltausstellung. Zürich 1873. 2 Bde. 8. (19893)

Bracke jr., W. Der Lassalle'sche Vorschlag. Ein Wort an den 4. Congress der socialdemokratischen Arbeiterpartei. Braunschweig 1873. 8. (19894)

Brentano, Lujo. Zur Kritik der englischen Gewerkvereine. Leipzig 1872. 8. (19895)

— Ueber das Verhältniss von Arbeitslohn u. Arbeitszeit zur Arbeitsleistung. Leipzig 1876. 8. (19896)

— Das Arbeitsverhältniss gemäss dem heutigen Recht. Leipzig 1877. 8. (19897)

— Die Arbeiter-Versicherung gemäss der heutigen Wirthschafts-Ordnung. Leipzig 1879. 8. (19898)

Büchner, Ludw. Der Mensch u. seine Stellung in Natur u. Gesellschaft in Vergangenheit, Gegenwart u. Zukunft. 3. Aufl. Leipzig 1889. 8. (19899)

Büchsenschütz, B. Besitz u. Erwerb im griechischen Alterthum. Halle 1869. 8. (19900)

v. Bülow, Diet. Physisches Staatswohl, oder eine Finanz-Einrichtung, vermöge welcher Reichthum stets d. Belohnung gemeinnütz. Tugend sein würde. Berlin 1800. 8. (19901)

Digitized by Google

Buhl, Heinr. Die agrarische Frage im alten Rom. Vortrag etc. 2. Aufl. Heidelberg 1878. 8. (19902)
Cabet. Voyage en Icarie. 3e éd. Paris 1845. 8. (19903)
Calberla, Georg M. Karl Marx, „Das Kapital" u. der heutige Sozialismus. Kritik einiger ihrer Fundamentalsätze. Dresden 1877. 8. (19904)
— u. **Körner,** Egon. Invalidenkassen u. Hilfskassen für ländliche Arbeiter. — Referate für den 7. Congress deutscher Landwirthe. Dresden 1877. 8. (19905)
Combe, George. Moral philosophy. Edinburgh 1841. 8. (19906)
— The constitution of man, considered in relation to external objets. 6th ed. Edinburgh 1843. 8. (19907)
Contzen, H. K. W. Agricultur u. Socialismus. — Ein Beitrag zur Lösung der socialen Frage. Leipzig 1871. 8. (19908)
— Die soziale Frage, ihre Geschichte, Literatur u. ihre Bedeutung in d. Gegenwart. 2. Aufl. Leipzig 1872. 8. (19909)
— Geschichte der socialen Frage von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Berlin 1877. 8. (19910)
Dannenberg, J. F. H. Das deutsche Handwerk u. die sociale Frage. Leipzig 1872. 8. (19911)
Daul, A. Die Beschäftigung des weibl. Geschlechts in der Handarbeit od. praktische Nachweisung der Thätigkeit der Frauen im Haushalte, im Verkehr, in der Klein- u. Grossindustrie etc. Altona 1867. 8. (19912)
Dieterici, C. F. W. Ueber die Fortschritte der Industrie u. die Vermehrung des Wohlstandes unter den Völkern in besond. Beziehung auf die ethischen Verhältnisse u. die geistige Entwickelung der Menschen. Berlin 1856. 4. (19913)
Duboc, J. Sociale Briefe. 3. Aufl. Hamburg 1873. 8. (19914)
Dupasquier, M. H. Étude sur le malaise des classes ouvrières. Neuchâtel 1869. 8. (19915)
Eberty, Gust. Denkschrift über gewerbliche Schiedsgerichte als Mittel, den Arbeitseinstellungen zu begegnen. Halle 1872. 8. (19916)
Emminghaus, A. Hauswirthschaftliche Zeitfragen. — Die Grenzen der hauswirthschaftl. Produktions-Einschränkung. Markt- u. Magazin-Verkauf. Die Dienstboten-Noth. Das Einfamilien-Haus statt der Mieths-Kaserne. Berlin 1869. 8. (19917)
Faucher, Léon. England in seinen socialen u. commerciellen Institutionen. Aus dem Französ. von Jul. Seybt. Leipzig 1846. 2 Bde. 8. (19918)
Fröbel, Jul. Die Irrthümer des Sozialismus. (Vortrag.) Leipzig 1871. 8. (19919)
Frühauf, J. Der moderne Sozialismus u. Communismus im Vergleich zu dem Sozialismus u. Communismus der letzten zwei Jahrtausende. Halle 1870. 8. (19920)
Gambe, J. Social-Demokratie, die einzige Form der befriedigten menschl. Gesellschaft. — Ein Beitrag zur endlichen Lösung der socialen, kirchlichen u. politischen Fragen. Zürich 1878. 8. (19921)
Geiser, Bruno. Die Forderungen des Sozialismus an Zukunft u. Gegenwart. 2. Aufl. Braunschweig 1876. 8. (19922)
George, Henry. Zur Erlösung aus socialer Noth (The condition of labour). Offener Brief an Se. Heiligkeit Papst Leo XIII. Deutsch v. Bernh. Eulenstein. Berlin 1893. 8. (19923)
de Gérando. Des progrès de l'industrie, considérés dans leurs rapports avec la moralité de la classe ouvrière. Paris 1841. 8. (19924)
von der Goltz, Theod. Beitrag zur Geschichte der Entwickelung ländl. Arbeiter-Verhältnisse im nordöstl. Deutschland bis zur Gegenwart. Berlin 1864. 8. (19925)
— Die heutigen Aufgaben des landwirthschaftl. Gewerbes u. seiner Wissenschaft. (Habilitations-Rede etc.) Danzig 1870. 8. (19926)
— Die Verhandlungen der Berliner Conferenz ländlicher Arbeitgeber. Danzig 1872. 8. (19927)
— Die sociale Frage. (Vortrag.) Danzig 1872. 8. (19928)
— Die sociale Bedeutung des Gesindewesens. (Zwei Vorträge etc.) Danzig 1873. 8. (19929)
— Die ländl. Arbeiterfrage u. ihre Lösung. 2. Aufl. Danzig 1874. 8. (19930)
— Die Lage der ländl. Arbeiter im Deutschen Reich. — Bericht an die vom Congress deutscher Landwirthe niedergesetzte Commission zur Ermittelung der Lage der ländl. Arbeiter im Deutschen Reich, unter Mitwirk. v. Richter u. v. Langsdorff erstattet. Berlin 1875. 4. (19931)
— Das Wesen u. d. Bedeutung d. deutschen Socialdemokratie. Leipzig 1875. 8. (19932)
Held, Ad. Sozialismus, Sozialdemokratie u. Sozialpolitik. Leipzig 1878. 8. (19933)
Held, Joseph. Staat u. Gesellschaft vom Standpunkte der Geschichte der Menschheit u. des Staats. Leipzig 1861-65. 3 Bde. 8. (19934)

Digitized by Google

Hoffmann, J. G. Uebersicht der allgemeinsten staatswirthschaftlichen Verhältnisse, welche die Verschiedenheit der Bildung u. des Besitzstandes unter den Staatsangehörigen erzeugt. Berlin 1845. 4. (19935)

Holyoake, Georg Jacob. Geschichte der redlichen Pioniere von Rochdale. Ins Deutsche übers. etc. von H. Häntschke. Leipzig u. Berlin 1888. 8. (19936)

Jäger, Eug. Der moderne Socialismus. — Karl Marx, die Internationale Arbeiter-Association, Lassalle u. die deutschen Socialisten. Berlin 1873. 8. (19937)

— Geschichte der socialen Bewegung u. des Socialismus in Frankreich. Berlin 1876-90. 2 Bde. 8. (19938)

Jannasch, R. Die Trades' Union oder Gewerkvereine. Basel 1870. 4. (19939)

Julius, N. H. Nord-Amerika's sittliche Zustände. Nach eigenen Anschauungen in den Jahren 1834-36. Leipzig 1839. 2 Bde. 8. (19940)

Kalle, Fritz. Maassregeln zum Besten der Fabrikarbeiter, besprochen vom Standpunkte des Arbeitgebers. Wiesbaden 1875. 8. (19941)

Keller, Jul. Das deutsche Handwerk u. praktische Vorschläge zur Hebung desselben. Chemnitz 1878. 8. (19942)

v. Ketteler, Wilh. Em. Liberalismus, Socialismus u. Christenthum. — Rede etc. Mainz 1871. 8. (19943)

— Die grossen socialen Fragen der Gegenwart. — Sechs Predigten, gehalten in Mainz im Jahre 1848. Mit einem Anhange: Leichenrede, gehalten im Jahre 1848 zu Frankfurt am Grabe des Fürsten Lichnowski u. des Generals v. Auerswald. Mainz 1878. 8. (19944)

v. Király, Franz. Betrachtungen über Socialismus u. Communismus in ihrem Verhältniss zu den Grundformen des Rechts, zur politischen Oekonomie, zur socialen Praxis u. zur Politik. Leipzig 1869. 8. (19945)

v. Kirchmann, J. H. Ueber den Communismus der Natur. (Vortrag etc.) 2. Aufl. Berlin. 8. (19946)

Kley, Wilh. Die Berufskrankheiten u. ihre Stellung in der staatlichen Arbeiterversicherung. Cassel 1897. 8. (19947)

Koerner, Th. Der Beruf des Staates u. der Gemeinde in der socialen Frage. Berlin 1872. 8. (19948)

Kries, C. G. Ueber die Verhältnisse der Spinner u. Weber in Schlesien u. die Thätigkeit der Vereine zu ihrer Unterstützung. Breslau 1845. 8. (19949)

Lammers, A. Der Socialismus. (Deutsche Volksschriften. 1. Bd.) Breslau 1878. 8. (19950)

Landgraf, J. Die Sicherung des Arbeitsvertrages. Berlin 1873. 8. (19951)

Lange, F. A. Die Arbeiterfrage. Ihre Bedeutung für Gegenwart u. Zukunft. 3. Aufl. Winterthur 1875. 8. [2 Ex.] (19952)

Lassalle, Ferd. Offenes Antwortschreiben an das Central-Comité zur Berufung eines Allgemeinen Deutschen Arbeiter-Congresses zu Leipzig. 2. Aufl. Zürich 1868. 8. (19953)

— An die Arbeiter Berlins. 3. Aufl. Leipzig 1872. 8. (19954)

— Die Wissenschaft u. die Arbeiter. Eine Vertheidigungsrede vor dem Berliner Kriminalgericht etc. Leipzig. 8. (19955)

— Die indirekte Steuer u. die Lage der arbeitenden Klassen. Eine Vertheidigungsrede vor dem Königl. Kammergericht zu Berlin etc. Leipzig 1873. 8. (19956)

— Ueber den besond. Zusammenhang der gegenwärtigen Geschichtsperiode mit der Idee des Arbeiterstandes. Leipzig 1874. 8. (19957)

— Assisenrede, gehalten vor den Geschworenen zu Düsseldorf am 3. Mai 1849, gegen die Anklage: Die Bürger zur Bewaffnung gegen die Königl. Gewalt aufgereizt zu haben. Braunschweig 1875. 8. (19958)

(**Lassalle,** Ferd.) Arbeiterlesebuch. — Rede Lassalle's zu Frankfurt a. M. am 17. u. 19. Mai 1863. 6. Aufl. Berlin 1876. 8. (19959)

v. Lattorff, A. Die Unteroffizierfrage u. die Socialdemokratie in der Armée. Hannover 1878. 8. (19960)

de Laveleye, Em. Die neuen Ziele der Nationalökonomie u. des Socialismus. (Autor. Uebersetzung.) Leipzig 1875. 8. [2 Ex.] (19961)

— Das Ureigenthum. Autor. deutsche Ausgabe, hrsg. u. vervollständigt von Karl Bücher. Leipzig 1879. 8. (19962)

Ledru-Rollin. Aux travailleurs. Paris 1844. 12. (19963)

v. Lilienfeld, P. Gedanken über die Socialwissenschaft der Zukunft. Mitau u. Hamburg 1873-81. 5 Bde. 8. (19964)

Lindwurm, Arn. Das Eigenthumsrecht u. die Menschheitsidee im Staate. — Eine Kritik u. Lösung der socialen Frage. Leipzig 1878. 8. (19965)

Digitized by Google

Louis, Gustav. Thomas Morus u. seine Utopia. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht d. 11. Städt. Realschule zu Berlin 1895.) Berlin 1895. 4. (19966)

Ludlow, J. M. u. **Jones,** Lloyd. Die arbeitenden Klassen Englands in socialer u. politischer Beziehung. Aus dem Englischen von J. v. Holtzendorff. Berlin 1868. 8. (19967)

Malthus, T. R. Versuch über die Bedingung u. die Folgen der Volksvermehrung. Aus dem Englischen von F. H. Hegewisch. Altona 1807. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (19968)

Mazaroz, J. P. La revanche de la France par le travail. Histoire des corporations françaises d'arts et métiers. Les chaines de l'esclavage moderne. Paris 1874-76. 2 vols. 8. (19969)

Mehring, Franz. Zur Geschichte der deutschen Socialdemokratie. Ein historischer Versuch. Magdeburg 1877. 8. (19970)

Meissner, H. A. Die Fabrikgerichte in Frankreich. Leipzig 1846. 8. (19971)

Meyer, R. Der Emancipationskampf des vierten Standes. Berlin 1874-75. 2 Bde. 8. (19972)

Michaelis, Rich. Die Gliederung der Gesellschaft nach dem Wohlstande, auf Grund der neueren amtlichen deutschen Einkommens- u. Wohnungsstatistik. (Staats- u. socialwissenschaftliche Forschungen, 1. Bd., 5. Heft.) Leipzig 1878. 8. (19973)

Mieg, Ch. Thierry. Réflexions sur l'amélioration morale des classes ouvrières. Mulhouse. 8. (19974)

Morpurgo, Em. Die Statistik u. die Socialwissenschaften. Aus dem Italienischen. Jena 1877. 8. (19975)

Neumann, N. H. Die Aufhebung des Proletariats mit Rücksicht auf Credit-Gesetze, Wucher-Gesetze u. Armen-Verwaltung. 2. Aufl. Berlin 1877. 8. (19976)

Niendorf, M. Ant. Sociale Studien. 1.-4. Heft. Berlin. 8. (19977)

Oechelhäuser, Wilh. Die sozialen Aufgaben der Arbeitgeber. Berlin 1887. 8. (19978)

Oldenburg, H. Was wollen die Sozialdemokraten? Ein sozial-politisches Gespräch. 2. Aufl. Braunschweig 1876. 8. (19979)

Oppenheim, H. B. Die Hülfs- u. Versicherungskassen der arbeit. Klassen. Berlin 1875. 8. (19980)

Pache, Osk. Unsere Arbeiterfrauen. Wie sind sie? Wie sollen sie sein? Ein Beitrag zur socialen Frage. Leipzig 1890. 8. (19981)

Piette, L. Die Nützlichkeit der Maschinen für die Abnehmer u. Arbeiter, nebst einigen Bemerkungen über d. gegenseitigen Pflichten d. Fabrikherren u. Arbeiter. Cöln 1840. 8. (19982)

Polke, Hugo. Die deutschen Gewerkvereine. Stuttgart 1879. 8. (19983)

Post, Jul. Bericht über eine von dem Herrn Minister für geistliche etc. Angelegenheiten unterstützte Reise zur Kenntnissnahme von Wohlfahrtseinrichtungen, welche in Fabriken für d. Arbeiter getroffen sind. (Als Manuscript gedruckt [1883.]) 4. (19984)

— u. **Albrecht,** H. Musterstätten persönlicher Fürsorge von Arbeitgebern für ihre Geschäftsangehörigen. Berlin 1889-93. 2 Bde. 8. (19985)

— Patriarchalische Beziehungen in der Grossindustrie. 5 Briefe an einen Arbeitgeber. (Abdr. aus vorgenanntem Werke, Bd. I.) Berlin 1889. 8. (19986)

v. Prittwitz, Mor. Frauenwirthschaft. Berlin 1863. 8. (19987)

Quentin, C. Ein Wort zur Zeit der Arbeiter-Koalitionen. Düsseldorf 1840. 8. [2 Ex.] (19988)

Quételet, Ad. Zur Naturgeschichte der Gesellschaft. Deutsch von Karl Adler. Hamburg 1856. 8. (19989)

Richter, Eug. Die Socialdemokraten, was sie wollen u. wie sie wirken. Berlin 1878. 8. (19990)

Rieck, C. Ueber Arbeit, Capital u. Association, mit besond. Beziehung auf unsere Gewerbs-Industrie. Hannover 1846. 8. (19991)

Riehl, W. H. Die Familie. 5. Abdruck. Stuttgart u. Augsburg 1858. 8. (19992)

— Die bürgerliche Gesellschaft. 5. Abdruck. Stuttgart u. Augsburg 1858. 8. (19993)

— Die deutsche Arbeit. Stuttgart 1861. 8. (19994)

— Land- u. Leute. 5. Aufl. Stuttgart 1861. 8. (19995)

Rodbertus-Jagetzow. Zur Beleuchtung der socialen Frage. I. Unveränd. Abdruck meines zweiten u. dritten Socialen Briefes an v. Kirchmann etc. Berlin 1875. 8. (19996)

Rossbach, Joh. Jos. Geschichte der Gesellschaft. Würzburg 1868-75. 8 Bde. 8. (19997)

Rust, J. Wie entgeht man der Armuth. Berlin 1843. 8. (19998)

Sacher, Ed. Grundzüge einer Mechanik der Gesellschaft. Jena 1881. 8. Thl. 1. (19999)

Samter, Ad. Sociallehre. Ueber die Befriedigung der Bedürfnisse in der menschlichen Gesellschaft. Leipzig 1875. 8. (20000)

— Gesellschaftliches u. Privat-Eigenthum als Grundlage der Socialpolitik. Leipzig 1877. 8. (20001)

— Socialistische Irrthümer, sociale Wahrheiten. Berlin 1877. 8. (20002)

Digitized by Google

Sartorius v. Waltershausen, A. Die nordamerikanischen Gewerkschaften unter dem Einfluss der fortschreitenden Productionstechnik. Berlin 1886. 8. (20003)

Sauvage, P.-C.-M. Le travail et l'industrie de la construction. Recherches et considérations sur leurs conditions économiques dans le passé, le présent et l'avenir. Paris 1875. 8. (20004)

Sax, Emil. Die Wohnungszustände d. arbeit. Classen u. ihre Reform. Wien 1869. 8. (20005)

Schaefer, W. Die Unvereinbarkeit des socialistischen Zukunftsstaates mit der menschlichen Natur. Hannover 1878. 8. (20006)

Schäffle, A. E. F. Kapitalismus u. Socialismus mit besond. Rücksicht auf Geschäfts- u. Vermögensformen. Tübingen 1870. 8. (20007)

— Bau u. Leben des socialen Körpers. — Encyclopädischer Entwurf einer realen Anatomie, Physiologie u. Psychologie der menschlichen Gesellschaft etc. Tübingen 1875-78. 4 Bde. 8. (20008)

— Die Quintessenz des Socialismus. 2. Aufl. Gotha 1877. 8. (20009)

Schall, M. Das Arbeiter-Quartier in Mühlhausen i. E. Berlin 1876. 8. (20010)

v. Scheel, H. Die Theorie der sozialen Frage. Jena 1871. 8. (20011)

— Unsere socialpolitischen Parteien. Leipzig 1878. 8. (20012)

Schlosser, J. Zur Lösung der Arbeiterfrage mit besond. Berücksichtigung der naturgesetzlichen Ernährung der Arbeiterbevölkerung etc. Leipzig 1868. 8. (20013)

Schmidt, Ad. Die Zukunft der arbeitenden Klassen u. die Vereine für ihr Wohl. Berlin 1845. 8. (20014)

Schmidt, Oscar. Darwinismus u. Socialdemocratie. (Vortrag.) Bonn 1878. 8. [2 Ex.] (20015)

Schmidt-Warneck. Die Eigenthumsfrage der Neuzeit. Vom sociologischen Gesichtspunkte. Reval 1887. 8. (20016)

Schneer, Al. Ueber die Noth der Leinen-Arbeiter in Schlesien u. die Mittel ihr abzuhelfen. Berlin 1844. 8. (20017)

— Die sittlich-religiöse Bedeutung der sozialen Frage. Stuttgart 1876. 8. (20018)

Schönberg, Gust. Arbeitsämter. Eine Aufgabe des Deutschen Reiches. (Akademische Rede.) Berlin 1871. 8. (20019)

Schönberg, M. Die Ziele u. Bestrebungen der Socialdemokratie. (Flugschrift.) Leipzig 1878. 8. (20020)

Schoenlank, Bruno. Die Fürther Quecksilber-Spiegelbelegen u. ihre Arbeiter. Stuttgart 1888. 8. (20021)

Schüren, Nicol. Die Katheder-Socialisten u. die Manchester-Egoisten, oder der Socialismus u. Communismus im Frack. Leipzig 1873. 8. (20022)

— Zur Lösung der socialen Frage. 3. Aufl. Berlin u. Leipzig 1878. 8. (20023)

Schuler v. Libloy, Friedr. Der Socialismus u. die Internationale nach ihren hervorragendsten Erscheinungen in Literatur u. Leben. Drei Vorträge. (Historisch-politische Bibliothek, XV.) Leipzig 1875. 8. (20024)

Schulze-Delitzsch, H. Die arbeitenden Klassen u. das Associationswesen in Deutschland, als Programm zu einem deutschen Congress. 2. Aufl. Leipzig 1863. 8. (20025)

— Der industrielle Grossbesitz u. die Arbeiterbewegung in Deutschland, mit bes. Hinweisung auf die Gewerkvereine. (Vortrag.) Berlin 1870. 8. (20026)

— Die Entwickelung des Genossenschaftswesens in Deutschland. Berlin 1870. 4. (20027)

Spencer, Herb. Die Principien der Sociologie. Autoris. deutsche Ausgabe von B. Vetter. Stuttgart 1877-91. 8. Bd. I., II., III., IV$_1$. (20028)

Stamm, Ferd. Geschichte der Arbeit. Volkslesebuch. Wien 1870. 8. (20029)

Stamm, A. Th. Die Erlösung der darbenden Menschheit. — Der Rettungsweg in der socialen Frage unserer Zeit. Zürich 1871. 8. (20030)

Stille, G. Der Neo-Malthusianismus, das Heilmittel des Pauperismus. Berlin 1880. 8. (20031)

v. Studnitz, Arth. Nordamerikanische Arbeiterverhältnisse. Leipzig 1879. 8. (20032)

v. Sybel, Heinr. Die Lehren d. heutigen Socialismus u. Communismus. Bonn 1872. 8. (20033)

Teilkampf, J. L. Ueber Arbeiter-Verhältnisse u. Erwerbs-Genossenschaften in England u. Nordamerika. Halle 1870. 8. (20034)

Terson, J. Ligue nationale contre la misère des travailleurs ou mémoire explicatif d'une pétition à présenter à la Chambre des Députés dans le courant de l'année 1845. Paris. 8. (20035)

Testut, Oscar. Die Internationale. — Ihr Wesen u. ihre Bestrebungen. Leipzig 1872. 8. (20036)

Digitized by Google

Thornton, Will. Thom. Die Arbeit, ihre unberechtigten Ansprüche u. ihre berechtigten Forderungen, ihre wirkliche Gegenwart u. ihre mögliche Zukunft. Aus d. Englischen von H. Schramm. Leipzig 1870. 8. (20037)

Thun, Alph. Die Industrie am Niederrhein u. ihre Arbeiter. (Staats- u. socialwissenschaftliche Forschungen, hrsg. von Gust. Schmoller, II. Bd., 2. Heft.) Leipzig 1879. 2 Thle. (in 1 Bde.). 8. (20038)

Trüdinger, Otto. Die Arbeiterwohnungsfrage u. die Bestrebungen zur Lösung derselben. (Gekrönte Preisschrift.) Jena 1888. 8. (20039)

v. Varnbüler, Theod. Ein socialistisches Ideal im Widerspruche gegen die Socialisten. Zwei Aufsätze. Leipzig 1878. 8. (20040)

W.·*·, Fr. Durch! Ein Wort für den Kampf gegen die Socialdemokratie. Berlin 1878. 8. (20041)

Wächtler, K. Die Arbeiterfrage vom christlich-ethischen Standpunkte beleuchtet. Bielefeld u. Leipzig 1872. 8. (20042)

Ward, F. O. Discours prononcé à la séance d'ouverture du Congrès international de bienfaisance. Bruxelles et Leipzig 1857. 8. (20043)

Warschauer, Otto. Geschichte des Socialismus u. Kommunismus im 19. Jahrhundert. Leipzig 1892-96. 3 Bde. 8.
I. Saint-Simon u. der Saint-Simonismus.
II. Fourier. Seine Theorie u. Schule.
III. Louis Blanc. (20044)

v. Weber, M. M. Die Stellung der deutschen Techniker im staatlichen u. socialen Leben. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8. (20045)

Weinhold, Moritz. Geschichte der Arbeit. Dresden 1869. 8. Bd. 1. (20046)

Wilmanns, K. Die „goldene" Internationale u. d. Nothwendigkeit einer socialen Reformpartei. 4. Aufl. Berlin 1876. 8. (20047)

Wirth, Max. Die Arbeiterfrage. (5. Flugschrift des volkswirthschaftlichen Vereins für Südwest-Deutschland.) Frankfurt a. M. 1863. 8. (20048)

Wolff, Oskar. Die heutige Socialdemokratie u. der Staat. 2. Aufl. Berlin 1878. 8. (20049)

Wolff, M. P. Die Ernährung der arbeitenden Klassen. — Ein Plan für Gründung öffentlicher Küchen. Berlin 1885. 8. (20050)

Wulle, Wilh. Expectorationen über die Heranbildung u. Stellung der Ingenieure u. Architekten überhaupt u. über einige sociale Fragen der ausübenden Ingenieure u. Architekten in Oesterreich insbesondere. Wien 1876. 8. (20051)

Wyneken, E. F. Die weltgeschichtl. Bedeutung d. modernen Socialismus. — Vortrag etc. Gotha 1876. 8. (20052)

— Conservative Ziele für die Gegenwart u. die Bedeutung des Vereinswesens für die Zukunft. (Vortrag etc.) Gotha 1878. 8. (20053)

Yorke, Onslow. Geheime Geschichte der internationalen Arbeiter-Association. Aus d. Englischen. Berlin 1872. 8. (20054)

Alters- u. Invalidencassen, Ueber, für Arbeiter. — Gutachten, auf Veranlassung des Vereins für Socialpolitik abgegeben von F. Kalle, Zillmer, L. F. Ludw. Wolf, J. Hiltrop, G. Behm. (Schriften des Vereins für Socialpolitik, V.) Leipzig 1874. 8. (20055)

Arbeiterfrage, Zur. — Lasalle's Rede bei der am 16. April 1863 in Leipzig abgehaltenen Arbeiterversammlung. — Nebst Briefen der H. H. Wuttke u. Loth. Bucher. 7. Aufl. Berlin 1876. 8. (20056)

Betheiligung, Ueber, der Arbeiter am Unternehmergewinn. — Gutachten, auf Veranlassung d. Vereins f. Socialpolitik abgegeben von E. v. Plener, Max Weigert, J. Neumann, J. Wertheim. (Schriften des Vereins für Socialpolitik, VI.) Leipzig 1874. 8. (20057)

Briefe über Socialismus, von einem alten 1848er. Lippstadt 1877. 8. (20058)

Complot (Ein) gegen die Internationale Arbeiter-Association. Im Auftrage des Haager Congresses verfasster Bericht über das Treiben Bakunin's u. d. Allianz der socialistischen Demokratie. (Deutsche Ausgabe von „L'alliance de la démocratie socialiste et l'association internationale des travailleurs". Uebers. v. S. Kokosky.) Braunschweig 1874. 8. (20059)

Einrichtungen, Die, für die Wohlfahrt der Arbeiter der grösseren gewerblichen Anlagen im Preuss. Staate, s. Abschnitt G, b dieser Abth.

Digitized by Google

Fortbildungswesen, Das gewerbliche. — Sieben Gutachten u. Berichte, veröffentl. vom Verein für Socialpolitik. Leipzig 1879. 8. [2 Ex.] (20060)

Geschäftsbericht der Arbeiter-Vertretung der Hamburg-Berliner-Jalousie-Fabrik. (Heinr. Freese.) 1884-94. Berlin 1894. 8. (20061)

Geschichte, Zur, der englischen Arbeiter-Bewegung i. J. 1871. Leipzig 1872. 8. (20062)

Kritik der „Quintessenz des Sozialismus" von Schäffle. — Von einem praktischen Staatsmann. Bielefeld u. Leipzig 1878. 8. (20063)

Lettre d'un industriel des montagnes des Vosges à MM. Gros, Odier, Roman et Comp., à Wesserling; distribuée aux membres des deux Chambres et du ministère. Strasbourg 1838. 8. [2 Ex.] (20064)

Lettre d'un industriel des montagnes des Vosges à M. le Baron Charles Dupin. Strasbourg 1841. 8. (20065)

Lösung, Die, der sozialen Frage, vom Standpunkt der Wirklichkeit u. Praxis. — Von einem praktischen Staatsmanne. Bielefeld u. Leipzig 1878. 8. (20066)

Mémoire adressé d'une chaumière des Vosges à M. le Ministre de l'intérieur. Paris 1832. 8. (20067)

Principien der Social-Demokratie u. Lasalle'sche Lehren, kritisch beleuchtet. Berlin 1878. 8. (20068)

Reform, Die, des Lehrlingswesens. — Sechszehn Gutachten u. Berichte, veröffentl. vom Verein für Socialpolitik. Leipzig 1875. 8. (20069)

Statut des Vereins zur Beförderung von Arbeitsamkeit, Sparsamkeit, Wohlstand u. Sittlichkeit unter d. arbeitenden Bevölkerung d. Oberbürgermeisterei Düsseldorf. Düsseldorf 1841. 8. (20070)

Verfahren, Das, bei Enquêten über sociale Verhältnisse. Drei Gutachten von G. Embden, G. Cohn, W. Stieda nebst einem Anhang nach dem Engl. von J. M. Ludlow. (Schriften des Vereins für Socialpolitik. XIII.) Leipzig 1877. 8. (20071)

Verhandlungen, Die, der Bonner Conferenz für die Arbeiterfrage im Juni 1870. Hrsg. vom Sekretair des Ausschusses. Berlin 1870. 8. (20072)

Verhandlungen der Eisenacher Versammlung zur Besprechung der socialen Frage, am 6. u. 7. Oktober 1872. Hrsg. vom ständigen Ausschuss. Leipzig 1873. 8. (20073)

Verhandlungen des Vereins für Socialpolitik am 12. u. 13. Oktober 1873. Hrsg. vom ständigen Ausschuss. (Schriften des Vereins für Socialpolitik. IV. 1873.) Leipzig 1874. 8. (20074)

Vermögen u. Sicherheit des Besitzes. Gespräche zwischen dem Beamten, dem Freiherrn u. dem Kaufmann. Stuttgart u. Tübingen 1843. 8. (20075)

E. Finanzwissenschaft.

Bender, Jos. Beiträge zur Geschichte des preussischen Geld- u. Münz-Wesens. Braunsberg 1878. 8. (20076)

Bergius, C. J. Das Geld- u. Bankwesen in Preussen. Breslau 1846. 8. (20077)

Bülow-Cummerow. Ueber Preussens Finanzen. Berlin 1841. 8. (20078)

— Das normale Geldsystem in seiner Anwendung auf Preussen. Berlin 1846. 8. (20079)

v. Czoernig, D. Systematische Darstellung des österreich. Budgets für 1862. 2. Aufl. Wien 1862. 2 Bde. 8. (20080)

Dietzel, Carl. Das System der Staatsanleihen im Zusammenhang der Volkswirthschaft betrachtet. Heidelberg 1855. 8. (20081)

Fellmeth, Ad. Zur Lehre von der internationalen Zahlungsbilanz, insbes. über den Einfluss der nicht durch Tauschverkehr bewirkten Werthübertragungen auf die Gestaltung der Handelsbilanz, namentlich über die Wirkungen der fünf Milliarden. (Gekrönte Preisschrift.) Heidelberg 1877. 8. (20082)

Grävell, M. C. F. W. Die Lehre vom Darlehn, Gemeinschaften-, Lehns- u. Fideicommiss-Schulden, Wechseln u. Handelsbillets in ihrer Vollständigkeit u. ihrem Zusammenhange nach preussischen Gesetzen. Berlin 1817. 8. (20083)

Haupt, Ottomar. Gold, Silber u. Währung. Wien 1877. 8. (20084)

Hertzka, Theod. Währung u. Handel. Wien 1876. 8. (20085)

Digitized by Google

Hoffmann, J. G. Die Lehre vom Gelde als Anleitung zu gründlichen Urtheilen über das Geldwesen mit besond. Beziehung auf den Preuss. Staat. Berlin 1838. 8. [3 Ex.] (20086)
— Die Zeichen der Zeit im deutschen Münzwesen als Zugabe zu der Lehre vom Gelde. Berlin 1841. 8. [2 Ex.] (20087)
Horn, J. E. Jean Law. Ein finanz-geschichtlicher Versuch. Leipzig 1858. 2. (20088)
Hullmann, Karl Diet. Deutsche Finanz-Geschichte des Mittelalters. Berlin 1805. 8. (20089)
Jones, Joh. P. Resumption and the double standard or the impossibility of resuming specie payments in the United States without restoring the double standard of gold and silver. Washington 1876. 8. (20090)
Knies, Carl. Geld u. Kredit. Berlin 1873-79. 2 Bde. 8. (20091)
Kral, Franz. Geldwert u. Preisbewegung im Deutschen Reiche 1871-84. Jena 1887. 8. (20092)
Krug, Leop. Geschichte der Preussischen Staatsschulden. Hrsg. von C. L. Bergius. Breslau 1861. 8. (20093)
v. Malchus, C. A. Handbuch der Finanzwissenschaft u. Finanzverwaltung. Stuttgart u. Tübingen 1830. 2 Bde. 8. (20094)
Meyer, Mor. Der internationale Geldmarkt (1889-91). (Eine wirthschafts- u. finanzstatistische Studie.) Minden i. W. 1892. 8. (20095)
— Gold- oder Doppelwährung? — Im Anschluss an die Silber-Enquête, beantwortet u. s. w. Berlin 1894. 8. (20096)
Nebenius, Fr. Ueber die Herabsetzung der Zinsen der öffentlichen Schulden, mit Rücksicht auf die Zeitverhältnisse u. insbes. auf die öffentlichen Verhandlungen über die Reduction der französischen Schuld. Stuttgart u. Tübingen 1837. 8. (20097)
Necker. Von der Verwaltung des Finanzwesens in Frankreich. Aus dem Französischen übers. von Alb. Wittenberg. Lübeck 1785. 3 Bde. 8. (20098)
Neuwirth, Joseph. Bank u. Valuta in Oesterreich-Ungarn 1862-73. Leipzig 1873-74. 2 Bde. 8.
Bd. I. Bankakte u. Bankstreit in Oesterreich-Ungarn 1862-73.
„ II. Die Speculationskrisis von 1873. (20099)
Oettinger, L. Theorie der Lotterie-Anlehen nebst einer Methode, den Werth eines Kapitals bei verschiedenem Zinsfusse u. den hieraus sich ergebenden Cours zu bestimmen. Freiburg 1844. 4. (20100)
Paasche, Herm. Studien über die Natur der Geldentwerthung u. ihre praktische Bedeutung in den letzten Jahrzehnten. Jena 1878. 8. Thl. 1. (20101)
Riedel, Ad. Fried. Der Brandenburgisch-Preussische Staatshaushalt in den beiden letzten Jahrhunderten. Berlin 1866. 8. (20102)
Schübler, V. Metall u. Papier. Zur Lehre vom Gelde u. zur Orientirung in der gegenwärtigen Geldkrisis. Stuttgart 1854. 8. (20103)
Telkampf, J. L. Die Prinzipien des Geld- u. Bankwesens. Berlin 1867. 8. (20104)
Twiss, T. On money and currency. With an appendix on the paper money of the Chinese. Oxford 1843. 8. (20105)
Warschauer, Otto. Die Zahlenlotterie in Preussen. (Geschichte der Preussischen Staatslotterien. I.) Leipzig 1885. 8. (20106)

Congress, Thirtieth. House of Representatives. Finances. Letter from the secretary of the Treasury, transmitting his annual report on the state of the finances. New York 1847. 8. (20107)
Geldmacht, Die, Deutschlands u. die Mittelstaaten. Stuttgart 1859. 8. (20108)
Traité de la circulation et du crédit. Amsterdam 1771. 8. (20109)

F. Kredit-, Bank- und Versicherungswesen. Handelsverkehr, Wechselgeschäft und Effektenhandel.

Arnold, Ludw. Der Wechselverkehr u. die hierbei vorkommenden Berechnungen. München 1877. 8. (20110)
v. Barth-Barthenheim, L. E. Oesterreichs Gewerbe u. Handel in politisch-administrativer Beziehung systematisch dargestellt etc. Wien 1846. 2 Bde. 8. (20111)

Digitized by Google

Beer, Wilh. Bemerkungen über Zettelbanken u. Papiergeld. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin 1845. 8. (20112)

Buschbeck, A. E. Die Einrichtung von Staats-Giro-Banken in der Preuss. Monarchie. Berlin 1845. 8. (20113)

Dupin, B. Ch. Constitution, histoire et avenir des caisses d'épargne de France. Paris 1844. 12. (20114)

Emminghaus, A. Ernst Wilhelm Arnoldi. Leben u. Schöpfungen eines deutschen Kaufmanns. Weimar 1878. 8. (20115)

— Zur fünfzigjährigen Jubelfeier der Lebensversicherungsbank für Deutschland zu Gotha. Ein Gedenkblatt etc. [1877.] 8. (20116)

Hirsch, Max. Die gegenseitigen Hilfskassen u. die Gesetzgebung. Stuttgart 1876. 8. (20117)

Hübner, O. Die Banken. Leipzig 1854. 8. (20118)

Jäger, E. L. Die jüngeren Versicherungs-Institute gegen Unglücksfälle u. Invalidität. Stuttgart 1873. 8. (20119)

— Der Traktat des Lucas Paccioli von 1494 über den Wechsel. (Vortrag.) Stuttgart 1878. 8. (20120)

Julius, Gust. Die Bankbewegungen in Deutschland. Fortsetzung der Flugschrift „Spuk des Bankgespenstes". 1846. 2 Hefte. 8. (20121)

Kaan, Jul. Anleitung zur Berechnung der einmaligen u. terminlichen Prämien für die Versicherung von Leibrenten, Activitäts-, Invaliditäts- u. Wittwenrenten, sowie zur Berechnung der bezügl. Prämienreserven zum Zwecke der Bilanzberechnung der Bruderladen. Wien 1888. 8. (20122)

Karup, W. Handbuch der Lebensversicherung. 2. Ausg. Leipzig 1885. 8. (20123)

Kassner. Rechtsansprüche in Feuerversicherungsangelegenheiten. (Beil. z. d. „Mitth. f. d. öffentl. Feuerversicherungsanstalten".) Merseburg 1884. 8. (20124)

Kehm, Max. Ueber die Versicherung minderwerthiger Leben. (Inaug.-Diss.) Naumburg a. S. 1897. 8. (20125)

Koch, R. Ueber Giro-Verkehr u. den Gebrauch von Checks als Zahlungsmittel. — Vortrag etc. Berlin 1878. 8. (20126)

Krüger, J. F. Ueber das landschaftliche Institut für das Grossherzogthum Posen in Beziehung auf dessen Nützlichkeit, die für dasselbe gegebenen Abschätzungsgrundsätze u. deren Anwendung. Posen 1822. 8. (20127)

Kundt, Walther F. Ueber die Beziehungen zwischen Valutaverschlechterung u. auswärtigem Handel. (Inaug.-Diss.) Berlin. (1898.) 8. (20128)

v. Liebenburg, Alfons Weskamp. Handbuch zur Vornahme von Schätzungen an Gebäuden u. landwirthschaftlichen Gütern bei Annahme von Versicherungen u. Brandschaden-Erhebungen. Wien 1876. 8. (20129)

Löll, L. Die bäuerlichen Darlehnskassen-Vereine nach Raiffeisen u. die gewerblichen Kreditvereine nach Schulze-Delitzsch. Würzburg 1878. 8. (20130)

Masius, E. A. Lehre der Versicherung u. statistische Nachweisung aller Versicherungs-Anstalten in Deutschland; nebst Hinweisung auf den hohen Einfluss dieser Institute auf Nationalwohlstand und die Gesetze darüber in den verschiedenen Staaten. Leipzig 1846. 8. (20131)

Medem. Die Selbstentzündung von Heu, Steinkohlen u. geölten Stoffen. N. F. Greifswald 1898. 8. (20132)

Meunier, C. Die Brandursachen in den Fabriken. Deutsch von A. F. Elsner. 2. Aufl. Berlin 1877. 12. (20133)

Moser. Ueber die schweizerische Kranken- u. Unfall-Versicherung, insbesondere über die ökonomische Tragweite, nach den in Aussicht genommenen Bundesgesetzen. [Bern 1894.] 4. (20134)

[Moser.] Denkschrift über die Höhe der finanziellen Belastung, welche den nach dem Entwurfe zu einem Bundesgesetz betr. die Krankenversicherung einzurichtenden Krankenkassen voraussichtlich erwachsen wird. Veröffentlicht durch das schweizerische Industrie-Departement. 2. Aufl. Bern 1895. 4. (20135)

— Versicherungstechnische Untersuchungen über die nach dem Entwurfe zu einem Bundesgesetze einzurichtende eidgenössische Unfallversicherung. — Veröffentlicht durch das schweizerische Industrie-Departement. Bern 1895. 4. (20136)

Niebuhr, M. Bankrevolution u. Bankreform. Berlin 1846. 8. (20137)

Digitized by Google

Oppert, G. Ferd. Flüchtige Betrachtungen über den sog. Actien-Schwindel u. das bezügliche Gesetz vom 24. Mai 1844. Berlin 1844. 8. (20138)

Oslander, H. F. Ueber den Handelsverkehr der Völker. Stuttgart 1840. 8. (20139)

Pietsch, Georg. Altersrenten-Tabellen, aufgestellt auf Grund des Gesetzes betr. die Invaliditäts- u. Altersversicherung zur schnellen u. sicheren Ermittelung von Renten ohne Rechnung u. ohne Kenntniss der gesetzl. Bestimmungen. Gleiwitz 1891. Fol. (20140)

v. Poschinger, H. Bankwesen u. Bankpolitik in Preussen. Berlin 1878-79. 2 Bde. 8. (20141)

Schiebe, Aug. Die Lehre von den Handels-Gesellschaften. Leipzig 1841. 8. (20142)

— Die Lehre von den Wechselbriefen, mit Berücksichtigung der historischen Entwickelung u. der ausländischen Gesetzgebung theoretisch u. praktisch dargestellt. 4. Aufl. von Heinr. Brentano. Leipzig 1877. 8. (20143)

Schmerler, B. Die Sterblichkeits-Erfahrungen unter den Renten-Versicherten, sowie die für die bekanntesten Rentner-Sterbetafeln zu $3^1/_2$ u. 4% berechneten Grundziffern. Berlin. (Selbstverlag des Verf.) 1893. 8. (20144)

Schulze-Delitzsch. Vorschuss- u. Creditvereine als Volksbanken. 4. Aufl. Leipzig 1867. 8. — 1. u. 2. Nachtrag 1868-69. 2 Bde. 8. — 5. Aufl. 1876. 8. (20145)

— Jahresbericht für 1877 über die auf Selbsthilfe gegründeten Deutschen Erwerbs- u. Wirthschaftsgenossenschaften. Leipzig 1878. Fol. (20146)

Schwebemeyer, Carl. Das Actien-Gesellschafts-, Bank- u. Versicherungs-Wesen in England. Berlin 1857. 8. (20147)

Seuthe, G. Copirbuch für Feuerversicherungs-Gebäude-Taxen pro 1888. Meiningen. 8. (20148)

Steinbrück. Kräftigung oder Schwächung des gewerblichen Kassenwesens? Kassenzwang oder keiner? Berlin 1879. 8. (20149)

Thöl, Heinr. Der Verkehr mit Staatspapieren aus dem Gesichtspunkt der kaufmännischen Speculation mit Berücksichtigung seiner juristischen Natur. Göttingen 1835. 8. (20150)

Titz, K. Die Lösung der landwirthschaftlichen Kreditfrage zunächst in Norddeutschland auf Grund einer allgemeinen Wirthschaftsmelioration. Berlin 1870. 8. (20151)

Treitschke, G. K. Die Lehre von der unbeschränkt obligatorischen Gewerbegesellschaft u. von Commanditen. Leipzig 1844. 8. (20152)

Wagner, A. Beiträge zur Lehre von den Banken. Leipzig 1857. 8. (20153)

Walcker, Karl. Die Silber-Entwerthungs-Frage. Strassburg 1877. 8. (20154)

Weeniger, Aug. Theod. Die Preussische Bank. Ein geschichtlich-kritischer Beitrag zur Beurtheilung der neuesten Bankreform. Berlin 1846. 8. (20155)

Banken, Ueber die. (Von einem schwedischen Fürsten.) Deutsch von Feller. Leipzig 1843. 8. (20156)

Bedürfniss einer deutschen Bank in volkswirthschaftl. Beziehung. Berlin 1845. 8. (20157)

Handels-Zustände der Ems-Häfen, Emden u. Leer u. über die Hannoversche West-Eisenbahn. Hannover 1846. 8. (20158)

Leitfaden zur Arbeiter-Versicherung des Deutschen Reichs. Zusammengestellt für die Welt-Ausstellung in Chicago vom Reichs-Versicherungsamt in Berlin 1893. Im amtlichen Auftrage bearbeitet von Zacher. Berlin. 8. (20159)

Sterblichkeits-Tafeln, Deutsche, aus den Erfahrungen von 23 Lebensversicherungs-Gesellschaften, veröffentl. im Auftrage des Collegiums für Lebensversicherungs-Wissenschaft zu Berlin. Berlin 1883. 8. (20160)

G. Statistik.

a. Allgemeines (Bevölkerungs-Statistik etc.) u. Theorie der Statistik.

Bärsch, Georg. Beschreibung des Regierungsbezirks Trier. Nach amtlichen Quellen. 2. Thl. Trier 1846. 4. (20161)

Blenck, E. Das Königliche Statistische Bureau in Berlin beim Eintritte in sein neuntes Jahrzehnt. (S.-A. aus der „Zeitschrift des Königl. Preuss. Statistischen Bureaus", 1885.) Berlin 1885. 8. (20162)

Digitized by Google

Bienck, E. Das Königl. Statistische Bureau während der Jahre 1885 bis 1896. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Königl. Preuss. Stat. Bureaus" 1897.) Berlin 1898. 8. (20163)

— Statistischer Beitrag zu den veränderlichen Tafeln des preuss. Normalkalenders für 1899. (S.-A. a. d. „Popul. Mitth." f. 1899.) Berlin 1898. 8. (20164)

Block, M. Bevölkerung des Französischen Kaiserreichs in ihren wichtigsten statistischen Verhältnissen dargestellt. Gotha 1861. 8. (20165)

— Bevölkerung Spaniens u. Portugals nach den Originalquellen in ihren wichtigsten Verhältnissen statistisch dargestellt. Gotha 1861. 8. (20166)

v. Brachelli, H. F. Statistische Skizzen der europäischen u. amerikanischen Staaten nebst den auswärtigen Besitzungen der ersteren. Leipzig 1887. 8. (20167)

Busch, J. C. Statistische Karte des Deutschen Reiches zur Uebersicht aller über 3000 Einwohner zählenden Städte u. Landgemeinden etc. nach der Volkszählung vom 1. Decbr. 1875. 4. Aufl. Leipzig. Fol. (Auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) (20168)

Conrad, J. Beitrag zur Untersuchung des Einflusses von Lebensstellung u. Beruf auf die Mortalitäts-Verhältnisse, auf Grund des statistischen Materials zu Halle a. S. v. 1855-74. Jena 1877. 8. (20169)

Crome, Aug. Fried. Wilh. Handbuch der Statistik des Grossherzogthums Hessen in staats-wirthschaftlicher Hinsicht. Thl. 1. Darmstadt 1822. 8. (20170)

Demian, J. A. Statist. Darstellung d. Preuss. Monarchie. Berlin 1817. 8. [2 Ex.] (20171)

Dieterici, C. F. W. Die statistischen Tabellen des Preussischen Staates, nach den amtlichen Aufnahmen von 1843. Berlin 1845. 4. (20172)

— Der Volkswohlstand im Preussischen Staate. — In Vergleichungen aus den Jahren 1804 u. von 1828-32, so wie aus der neuesten Zeit, nach statistischen Ermittelungen u. dem Gange der Gesetzgebung aus amtl. Quellen dargestellt. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8. (20173)

— Mittheilungen des statist. Bureaus in Berlin. Berlin u. Posen 1848-60. 12 Bde. 8. (20174)

Engel, E. Die Statistik im Dienste der Verwaltung, mit besond. Berücksichtigung der im Preuss. Staate bestehenden Einrichtungen. Berlin 1863. 4. [3 Ex.] (20175)

— Rechenschaftsbericht über die 5. Sitzungs-Periode des Internationalen Statistischen Congresses in Berlin im September 1863. Berlin 1865. 2 Bde. 4. (20176)

— Die Beschlüsse des Internationalen Statistischen Congresses in seiner 5. Sitzungs-Periode, abgehalten zu Berlin vom 6.-12. Septbr. 1863. Berlin 1864. 4. (20177)

— Die Reform der Gewerbestatistik im Deutschen Reiche u. in den übrigen Staaten von Europa u. Nordamerika. — Eine Denkschrift. Berlin 1872. 4. (20178)

— Die Verluste der deutschen Armeen an Offizieren u. Mannschaften im Kriege gegen Frankreich 1870 u. 1871. Berlin 1872. 4. (20179)

Felder, Cajetan. Die Gemeindeverwaltung der Reichshaupt- u. Residenzstadt Wien 1871-73 u. 1874-76. Bericht. Wien 1874-78. 2 Bde. 8. (20180)

v. Fényes, Al. Statistik des Königreichs Ungarn. Pesth 1843-44. 2 Thle. 8. (20181)

Franscini, S. Neue Statistik der Schweiz. Nach der 2. Ausg. aus dem Italienischen übers. u. mit Anmerkungen von einem schweizerischen Staatsmanne versehen. Bern 1848. Bd. I. 8. (20182)

Frantz, Ad. Oesterreich, Preussen, Deutschland u. die Schweiz. Handbuch der Statistik nach den neuesten u. besten Quellen. Breslau 1864. 8. (20183)

Hoffmann, J. G. Neueste Uebersicht der Bodenfläche, der Bevölkerung u. des Viehstandes der einzelnen Kreise des Preussischen Staates. Nach den zu Ende des Jahres 1831 amtlich aufgenommenen Verzeichnissen. Berlin 1833. 4. (20184)

— Die Bevölkerung des Preussischen Staates nach dem Ergebnisse der Ende 1837 amtlich aufgenommenen Nachrichten in staatswirthschaftlicher, gewerblicher u. sittlicher Beziehung. Berlin 1839. 4. [2 Ex.] (20185)

Jansen, C. H. C. F. Statistisches Handbuch des Königreichs Hannover. Hannover 1824. 8. (20186)

Kleinschrod, C. Th. Der Pauperism in England in legislativen, administrativen u. statistischen Beziehungen. Regensburg 1845. 8. (20187)

Knapp, G. F. Theorie des Bevölkerungs-Wechsels. Abhandlungen zur angewandten Mathematik. Braunschweig 1874. 8. (20188)

Knie, J. G. Alphabetisch-statistisch-topographische Uebersicht der Dörfer, Flecken, Städte u. anderen Orte der Königl. Preussischen Provinz Schlesien, nebst beigefügter Nachweisung von der Eintheilung des Landes nach den Bezirken der drei Königl. Regierungen, den darin enthaltenen Fürstenthümern u. Kreisen, mit Angabe des Flächeninhaltes, der mittleren Erhebung über die Meeresfläche, der Bewohner, Gebäude etc. 2. Aufl. Breslau 1845. 8. (20189)

Digitized by Google

Kolb, G. Fr. Handbuch der vergleichenden Statistik der Völkerzustands- u. Staatenkunde. 3. Aufl. Leipzig 1862. 8. — 4. Aufl. 1865. 8. — 6. Aufl. 1871. 8. — 7. Aufl. 1875. — 8. Aufl. 1879. 8. — Suppl. 1883. 8. (20190)

Krug, Leop. Abriss der neuesten Statistik des Preuss. Staates. 2. Aufl. Halle 1805. 8. (20191)

Kühne, H. Th. Graphisch-statistischer Atlas zur Veranschaulichung geographischer, volkswirthschaftlicher, commerzieller, industrieller, kulturhistorischer, politischer etc. Verhältnisse. Leipzig 1873-74. 4. Abth. I. (20192)

Kürschner, Joseph. Staats-, Hof- u. Communal-Handbuch des Reichs u. der Einzelstaaten (zugleich Statistisches Jahrbuch). 1893-99. (8.-14. Ausg.) Eisenach 1893/99. 7 Bde. 8. (20193)

Laspeyres, Et. Der Einfluss der Wohnung auf die Sittlichkeit. Eine moralstatistische Studie über die arbeitenden Klassen der Stadt Paris. Berlin 1869. 8. (20194)

Lexis, W. Zur Theorie der Massenerscheinungen in der menschlichen Gesellschaft. Freiburg i. Br. 1877. 8. (20195)

Ljungberg, C. E. La Suède, son développement moral, industriel et commercial d'après des documents officiels. Traduit par L. de Lilliehöök. Paris 1867. 8. (20196)

Mayr, Georg. Die Gesetzmässigkeit im Gesellschaftsleben. Statistische Studien. München 1877. 8. (20197)

Meidinger, Heinr. Das britische Reich in Europa. Statistische Darstellung seiner Entwickelung, besond. unter dem jetzigen Verwaltungssystem. Leipzig 1851. 8. (20198)

Meitzen, Aug. Geschichte, Theorie u. Technik der Statistik. Berlin 1886. 8. (20199)

Möhl, H. Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1865 zu Cassel u. deren Einfluss auf die Sterblichkeit. Cassel 1866. 8. (20200)

— Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1869 u. Vergleichung derselben mit dem sechsjährigen Mittel. Cassel. 8. (20201)

Müller, P. A. Statistisches Jahrbuch für die deutschen Länder zwischen Rhein, Mosel u. der französischen Grenze auf das Jahr 1815. Mainz (1815). 8. (20202)

v. Oettingen, A. Die Moralstatistik in ihrer Bedeutung für eine christliche Socialethik. 2. Aufl. Erlangen 1874. 8. (20203)

Perozzo, Luigi. Neue Anwendungen der Wahrscheinlichkeits-Rechnung in der Statistik, insbes. bei der Vertheilung der Ehen nach dem Lebensalter der Ehegatten. Deutsch bearb. von Osc. Elb. Dresden 1883. 4. (20204)

Putnam, G. P. American facts. Notes and statistics relative to the government, resources, engagements, manufactures etc. of the United States of America. London 1845. 8. (20205)

v. Reden, F. W. Vergleichende Kulturstatistik der Gebiets- u. Bevölkerungsverhältnisse der Grossstaaten Europas. Berlin 1848. 8. [Die ersten 3 Lieferungen des Werks in 2 Ex.] (20206)

— Russlands Kraftelemente u. Einflussmittel. Eine geschichtlich-statistische Skizze. Frankfurt a. M. 1854. 8. (20207)

Reinecke. Preussisches Staatshandbuch. Mit einer statistisch-topographischen Uebersicht. Berlin 1870. 8. (20208)

Schenck, Karl Fried. Statistik des vormaligen Fürstenthums Siegen. Siegen 1820. 8. (20209)

v. Scherzer, Karl. Fachmännische Berichte über d. österreich-ungarische Expedition nach Siam, China u. Japan. (1868-71.) Stuttgart 1872. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. (20210)

— Smyrna. Mit besond. Rücksicht auf die geographischen, wirthschaftlichen u. intellectuellen Verhältnisse von Vorder-Kleinasien. Wien 1873. 8. (20211)

Springer, Joh. Statistik des Oesterreichischen Kaiserstaates. Wien 1840. 2 Bde. 8. (20212)

Ubbelohde, W. Statistisches Repertorium über das Königreich Hannover. Hannover 1823. 4. (20213)

Voigtel, Traug. Gotth. Versuch einer Statistik des Preuss. Staates. Mit Suppl. Halle 1819 u. 1821. 1 Bd. 8. (20214)

Walker, Francis A. Statistical Atlas of the United States, based on the results of the 9th census 1870 etc. 1874. Fol. (20215)

Wappäus, J. E. Die Republiken von Südamerika geographisch-statistisch, mit besond. Berücksichtigung ihrer Produktion u. ihres Handelsverkehrs. Göttingen 1843. 8. (20216)

Weber, Fr. Ben. Historisch-statistisches Jahrbuch, in Bezug auf National-Industrie u. Staatswirthschaft; mit besond. Berücksichtigung Deutschlands u. namentlich des Preuss. Staates. Jahrgang 1830-31. Breslau 1834. 8. [2 Ex.] (20217)

Weisz, B. Der Einfluss von theueren u. billigen Zeiten auf die Sterblichkeit, s. Abth. II, M. (Jahrbücher für Nationalökonomie etc. Supplhft. 4.).

Digitized by Google

Wittstein, Theod. Mathematische Statistik u. deren Anwendung auf National-Oekonomie u. Versicherungs-Wissenschaft. Hannover 1867. 4. (20218)

— Das mathematische Gesetz der menschlichen Sterblichkeit. 2. Aufl. Hannover 1883. 8. (20219)

Young, Edw. The cost of labor and subsistence in the United States for the year 1869, as compared with previous years. Washington 1870. 8. (20220)

Zeuner, Gust. Abhandlungen aus der mathemat. Statistik. Leipzig 1869. 8. (20221)

Auszug a. d. Pers. Nachweis. der Berliner Gemeinde-Verwaltung. Amtlich hrsg. vom Statist. Amt der Stadt Berlin. 1885. 8. (20222)

Beiträge zur Statistik d. vormaligen Königreichs Hannover. Hrsg. vom Königl. Statist. Bureau zu Hannover. 12. u. 13. Heft. Hannover 1866-67. 4. (20223)

Beiträge zur Statistik der Sparkassen im Preussischen Staate. Bearb. etc. vom Königl. Statistischen Bureau. Berlin 1876. 4. (20224)

Bericht über die Gemeinde-Verwaltung der Stadt Berlin in den Jahren 1861-76. Heft 1-3. Berlin 1879-81. 4. — Desgl. 1877-81. Thl. 1-3. Berlin 1883-85. 4. — Desgl. 1882-88. Thl. 1. Berlin 1889. 4. [Heft 2 (1880) u. Thl. 2 (1884) in 2 Ex.] (20225)

Bericht über die Verwaltung u. den Stand der Gemeinde-Angelegenheiten des Stadtkreises Charlottenburg für die Etatsjahre 1883/84, 1888/89, 1889/90, 1891/92-95/96, 1897/98. 8 Bde. 8 u. 4. (20226)

Beschreibung, Kurze, der öffentlichen Ländereien der Vereinigten Staaten von Amerika. — Entworfen v. d. Commissionär des General-Landamtes zur Information der Fremden, welche eine Heimath in den Vereinigten Staaten suchen. Washington 1873. 8. (Ein 2. Ex. in dänischer Sprache.) (20227)

Bevölkerungs-, Gewerbe- u. Wohnungs-Aufnahme, Die, vom 1. Dezbr. 1875 in der Stadt Berlin. Im Auftrage der städt. Deputation für Statistik bearb. von Rich. Böckh. Heft 1-4. Berlin 1878-80. 3 Bde. 4. [Heft 1, 3 u. 4 in 2 Ex.]. (20228)

Bevölkerungs- u. Wohnungs-Aufnahme vom 1. Dez. 1880 in der Stadt Berlin. Im Auftrage der Städtischen Deputation für Statistik bearb. von Rich. Böckh. Heft I, II, III, Abth. 2 B. Berlin 1883-88. 3 Bde. 4. — Desgl. vom 1. Dezbr. 1890. I. Heft. Berlin 1893. 4. (20229)

Bevölkerungs- u. Wohnungs-Aufnahme, Die, vom 2. Dezember 1895 in der Stadt Charlottenburg. Charlottenburg 1897. 4. (20230)

Bewegung, Die, der Bevölkerung der Stadt Berlin in den Jahren 1869 bis 1878. Im Auftrage der städtischen Deputation für Statistik hrsg. von Rich. Böckh. Berlin 1884. 4. (20231)

Congrès international de statistique. (8e Session.) Avant-projet. St. Pétersbourg 1872. 8. (20232)

Gemeinde-Lexikon für das Deutsche Reich. Bearb. von V. Grübel. [Ansbach, Selbstverlag des Verfassers. 1888.] 4. (20233)

Gemeinden u. Gutsbezirke, Die, des Preussischen Staates u. ihre Bevölkerung. — Nach den Urmaterialien der allgemeinen Volkszählung vom 1. Dezember 1871, bearb. u. zusammengestellt vom Königl. Statist. Bureau. Berlin 1873-74. 11 Bde. 8. (20234)

Institut Royal de France. Rapport sur les établissements appelés Tontines, présenté à l'Académie Royale des Sciences, dans sa séance du 9 avril 1821. (M. Fourier rapporteur.) Paris. 4. (20235)

Nachweisung der Stiftungen u. Legate bei Königl. Behörden u. Unterrichtsanstalten (sowie der Korporation der Kaufmannschaft) in Berlin, für specielle Unterrichts- u. Armen-Zwecke. Berlin 1873. 4. [2 Ex.] (20236)

Notice générale sur la République argentine. (Extraite du Catalogue de l'Exposition universelle de 1889). Lille 1889. 8. (20237)

Sitzungsperiode, Fünfte, des Internationalen Statistischen Congresses in Berlin vom 4.-12. September 1863. Berlin 1865. 4. (20238)

Tabellen u. amtliche Nachrichten über den Preussischen Staat für das Jahr 1849, 1852 u. 1855. Hrsg. von dem Statistischen Bureau zu Berlin. 8 Bde. Berlin 1851-58. 4. [1849 I u. VI u. 1852 u. 55 in 2 Ex., 1855 in 3 Ex.] (20239)

Tabellen u. amtliche Nachrichten über den Preussischen Staat. Hrsg. von dem Statistischen Bureau zu Berlin. Ergebnisse der in den Jahren 1848-57 angestellten Beobachtungen des meteorologischen Instituts. Berlin 1858. 4. [In 3 Ex.] (20240)

Digitized by Google

Tables of the revenue, population, commerce, etc. of the United Kingdom and its dependencies. Part III, X and XV, Section A. From 1820 to 1833, 1840 and 1845. London 1834-47. 3 vols. 4. (20241)

Tables of the revenue etc. Supplement to Part VII, XII and XIV. London 1839-49. 3 vols. 4. (20242)

Tables, Statistical, relating to the Colony of Victoria. Compiled from official records in the Registrar-General's Office, Melbourne. (1872.) 8. [1 Blatt Gr. Fol., auf Leinwand gezogen u. in Futteral.] (20243)

Tafeln zur Statistik der Oesterreichischen Monarchie für das Jahr 1842. Zusammengestellt von der K. K. Direktion der administrativen Statistik. Wien 1846. 8. (20244)

Volks-Zählung, Die Berliner, vom 3. Dezember 1864. Bericht der städtischen Volks-Zählungs-Commission etc. Berlin 1866. 4. (20245)

---

b. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens.

Abt, R. Statistik der Locomotiven, Dampfkessel u. Dampfmaschinen in der Schweiz 1877. (Hft. 13 der „Technischen Mittheilungen".) Zürich 1878. 8. [2 Ex.] (20246)

Bein, Louis. Die Industrie des sächsischen Voigtlandes. Wirthschaftsgeschichtliche Studie. Leipzig 1884. 2 Bde. 8. (20247)

Baur, K. F. Atlas für Handel u. Industrie. 2. Aufl. Mannheim 1861. Fol. (20248)

Becher, S. Beiträge zur Oesterreichischen Handels- u. Zollstatistik auf Grundlage der offiziellen Ausweise über den Verkehr der Oesterreichischen Monarchie mit dem Auslande vom Jahre 1831-45. Stuttgart u. Tübingen 1844. 8. (20249)

Beyel, Chr. Commissionalhericht über die Schweizerischen Verkehrs-Verhältnisse zu Händen der Zürcherischen Industrie-Gesellschaft. Zürich u. Frauenfeld 1843. 8. (20250)

Bienengräber, A. Statistik des Verkehrs u. Verbrauchs im Zollverein für die Jahre 1842-64. Berlin 1868. 8. (20251)

Bonany, Seb. Balanza general del comercio de la Isla de Cuba en 1842. Habana 1843. 8. (20252)

Brockett, L. P. The silk industry in America. — A history: prepared for the Centennial Exposition. [Brooklyn.] 1876. 8. (20253)

de Buschen. Aperçu statistique des forces productives de la Russie. Paris 1867. 8. (20254)

v. Carnall, R. Die Bergwerke in Preussen u. deren Besteuerung. Hierzu 31 Tabellen über Production der Bergwerke u. Hütten. Werth der Producte. Einfuhr u. Ausfuhr an dergleichen etc. Berlin 1850. 4. (20255)

Cech, C. O. Russlands Industrie etc., s. u. No. 18714 (Abth. XXIII, B.)

Cloquet, Martial. Études sur l'industrie, le commerce, la marine et la pêche nationale en Belgique. Bruxelles 1842. 8. (20256)

Deby, Julien. Report on the progress of the iron and steel industries in foreign countries. (Repr. from the „Journal of the Iron and Steel Institute", No. II, 1876.) Newcastle-upon-Tyne 1876. 8. (20257)

Delvaux de Fenffe, A. De la situation de l'industrie du fer en Prusse (Haute-Silésie). Liége 1844. 8. (20258)

Dieterici, C. F. W. Statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände des Verkehrs u. Verbrauchs im Preussischen Staate u. im Deutschen Zollverbande, in dem Zeitraume von 1831-53. Aus amtlichen Quellen. Berlin, Posen u. Bromberg 1838-57. 6 Bde. 8. [2 Ex.] (20259)

Dietz, Rud. Die Gewerbe im Grossherzogthum Baden. Ihre Statistik, ihre Pflege, ihre Erzeugnisse. Karlsruhe 1863. 8. (20260)

Dulle, A. Gebiet, Geschichte u. Charakter des Seehandels der grössten deutschen Ostseeplätze seit der Mitte dieses Jahrhunderts. (Staatswissenschaftliche Studien, hrsg. von Ludw. Elster. II. Bd., 3. Heft.) Jena 1888. 8. (20261)

Engel, Alex. Ungarns Holzindustrie u. Holzhandel. Wien 1882. 8. [2 Ex.] (20262)

Digitized by Google

Engel, E. Zur Statistik der Dampfkessel u. Dampfmaschinen in allen Ländern der Erde. Berlin 1874. 8. (20263)

— Die erwerbsthätigen juristischen Personen, insbes. die Aktiengesellschaften im preussischen Staate. Berlin 1876. 4. (20264)

— Die industrielle Enquête u. die Gewerbezählung im Deutschen Reiche u. im Preuss. Staate am Ende des Jahres 1875. (Vortrag.) Berlin 1878. 8. (20265)

— Die deutsche Industrie 1875 u. 1861. Statistische Darstellung der Verbreitung ihrer Zweige über die einzelnen Staaten des Deutschen Reichs mit Hervorhebung Preussens. Berlin 1880. 8. (20266)

Ferber, C. W. Beiträge zur Kenntniss des gewerblichen u. commerciellen Zustandes der preussischen Monarchie. Aus amtlichen Quellen. Berlin 1829-32. 2 Bde. 8. [2. Bd. in 2 Ex.] (20267)

Fiedler, H. Uebersicht der Gewerbe-Vereine Schlesiens (soweit sie zum Central-Gewerbe-Vereine gehören) u. der gewerblichen Fortbildungs-Schulen nach dem Stande des Jahres 1874. Breslau 1875. 4. (20268)

French, B. F. Geschichte der Entstehung u. des Fortschrittes des Eisenhandels der Vereinigten Staaten von Nordamerika vom Jahre 1621-1857 mit vielen statistischen Tabellen. Aus dem Englischen. Wien 1860. 8. (20269)

Frief. Die wirthschaftliche Lage der Fabrikarbeiter in Schlesien u. die zum Besten derselben bestehenden Einrichtungen. Unter Benutzung amtlicher Quellen etc. Breslau 1876. 4. (20270)

Furrer, A. Volkswirthschafts-Lexikon der Schweiz. (Urproduktion, Handel, Industrie, Verkehr etc.) Bern 1885-92. 4 Bde. 8. (20271)

Geistbeck, Mich. Der Weltverkehr. — Telegraphie u. Post, Eisenbahnen u. Schifffahrt in ihrer Entwickelung. Freiburg i. Br. 1887. 8. — 2. Aufl. 1895. 8. (20272)

Götz, Wilh. Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels, s. u. XXVIII, A.

Grad, Charles. Études statistiques sur l'industrie de l'Alsace. Colmar, Strasbourg et Paris. 1879-80. 2 vols. 8. (20273)

v. Gülich, Gust. Geschichtliche Darstellung des Handels, der Gewerbe u. des Ackerbaues der bedeutendsten handeltreibenden Staaten unserer Zeit. Jena 1830-45. 5 Bde. 8. Tabellarische Uebersichten. 5 Bde. Fol. [Bd. I u. II in 2 Ex.] (20274)

Herz, Joh. Tabellarische Uebersichten der verschiedenen Gefälls-Zweige u. der aus finanziellen Rücksichten einer Controlle zugewiesenen Industrie-Unternehmungen im Königreiche Böhmen. Prag 1844. 8. Karte Fol. (20275)

Hirsch, Max. Arbeitsstatistik der Deutschen Gewerkvereine (Hirsch-Duncker) für die Jahre 1894 u. 1897. Nach den Angaben der Gewerk- u. Ortsvereine zusammengestellt von Rud. Klein u. Wilh. Petersdorff. Berlin 1895 u. 1898. 2 Hefte. 8. (20276)

Hocker, Nic. Die Grossindustrie Rheinlands u. Westfalens, ihre Geographie, Geschichte, Production u. Statistik. Leipzig 1867. 8. (20277)

Housselle, W. Denkschrift betreff. die Statistik des Bauwesens. Berlin 1881. 8. [2 Ex.] (20278)

Humbert, Gust. Agrarstatistische Untersuchungen über den Einfluss des Zuckerrübenbaues auf die Land- u. Volkswirthschaft etc. Jena 1877. 8. (20279)

Jacobi, L. H. W. Das Berg-, Hütten- u. Gewerbewesen des Regierungsbezirks Arnsberg in statistischer Darstellung. Nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1857. 8. Nebst Hütten- u. Gewerbekarte des Regierungsbezirks Arnsberg von F. W. Mannstaedt. Iserlohn 1857. 8. [2 Ex.] (20280)

Jagor, F. Ostindisches Handwerk u. Gewerbe mit Rücksicht auf den europäischen Arbeitsmarkt. Berlin 1878. 8. (20281)

Jannasch, R. Die europäische Baumwollen-Industrie u. deren Productions-Bedingungen, mit besond. Berücksichtigung des Oberrheins. Berlin 1882. 8. (20282)

Jessenko, F. Prospetto commerciale del porto franco di Trieste nel 1843-44. 2 voli. 4. (20283)

Jung, J. Entwickelung des deutschen Post- u. Telegraphenwesens in den letzten 25 Jahren. (Gedenkblätter zum 25jährigen Bestehen eines einheitlichen Post- u. Telegraphenwesens in Deutschland.) Leipzig 1893. 8. (20284)

Karatschunsky, L. M. Statistik der productiven Kräfte Russlands. Nach officiellen Quellen. (In deutscher, französischer u. russischer Sprache.) Berlin 1878. 4. (20285)

Klun, V. F. u. **Lange,** H. Atlas zur Industrie- u. Handels-Geographie. Zürich 1866. 4. Text 8. (20286)

Knoblauch, Hugo. Deutschlands Tabaksbau u. Ernte. Berlin 1878. 8. (20287)

Digitized by Google

Kraemer, A. Die gegenwärtige Bewegung des Handels in Erzeugnissen des Getreidebaues u. der Viehhaltung in ihrem Einflusse auf den Betrieb der Landwirthschaft, s. Progr. d. Eidgen. Polytechn. Schule, 1873-74 (Abth. XXII, B.).

Kühne, Fried. Bericht über die Lage u. den Handel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. New-York 1865. 8. (20288)

Laves, Theod. Die Entwicklung der Brennerei u. der Branntweingesteuerung in Deutschland, insbes. das neue Branntweinsteuergesetz vom 24. Juni 1887. (S.-A. aus Schmoller's Jahrbuch für Gesetzgebung etc., Jahrg. XI.) Leipzig 1888. 8. (20289)

Lehmann, C. Verkehrskarte der Provinz Brandenburg. Nach amtlichen Quellen bearb. 1877. (Berlin.) 8. (20290)

v. Lindheim, Wilh. Die Production der Eisenwerke in Oesterreich u. der Bedarf der österreich. ungar. Eisenbahnen. Wien 1878. 4. (20291)

— Kohle u. Eisen im Welthandel in den Jahren 1865-76. Statistische Studie über Metall-Production u. Metall-Verkehr. Wien 1877. 4. (20292)

Lipp, A. Der Kohlen-Export nach dem Osten. Wien. 8. [2 Ex.] (20293)

Mac-Gregor, J. Commercial statistics. A digest of the productive resources, commercial legislation, customs, tariffs, navigation, port, and quarantine laws, and charges, shipping imports and exports, and the monies, weights, and measures of all nations. London 1844. 2 vols. 8. (20294)

Mannstaedt, F. W. Gewerbliches Adressbuch. Führer in die Industrie des Regierungs-Bezirks Arnsberg. Nebst einem Anhange: Uebersicht der Werthe der Fabrik-Erzeugnisse von L. Jacobi. Iserlohn 1858. 8. (20295)

Matthäi, Fr. Die Industrie Russlands in ihrer bisherigen Entwickelung u. in ihrem gegenwärtigen Zustande mit besond. Berücksichtigung der Allgemeinen Russischen Manufaktur-Ausstellung im Jahre 1870. Leipzig 1872-73. 2 Bde. 8. (20296)

Mayr, G. Vier Karten über den Bodenertrag im Königr. Bayern nach dem Kataster u. der Erndte des Jahres 1863. München 1867. Fol. (20297)

Merbot, Reinh. Geschichte der Thätigkeit der Handelskammer Wiesbaden in den Jahren 1865-96. Wiesbaden 1896. 8. (20298)

Metcalf, Henry C. Entwickelungsgeschichte u. gegenwärtiger Stand des öffentlichen Verkehrswesens von Paris mit besond. Berücksichtigung des französischen Kommunalsteuersystems. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (20299)

v. Mülmann, O. Statistik des Regierungsbezirkes Düsseldorf. (Gewerbe-Statistik von Preussen.) Iserlohn 1864-68. 2 Bde. 8. — Supplement, von G. v. Hirschfeld. Iserlohn 1874. 8. Heft 1. (20300)

Nasse, R. Die Kohlenvorräthe der europäischen Staaten, insbes. Deutschlands, u. deren Erschöpfung. Berlin 1893. 8. (20301)

v. Neumann-Spallart, F. X. Uebersichten über Produktion, Verkehr u. Handel in der Weltwirthschaft. Jahrg. 1878-89. Stuttgart 1878-96. 6 Bde. 8. [Bd. I in 2 Ex.] (20302)

Oechelhäuser, Wilh. Vergleichende Statistik der Eisen-Industrie aller Länder u. Erörterungen ihrer ökonomischen Lage im Zollverein. Berlin 1852. 8. (20303)

— Die Eisen-Industrie des Zollvereins in ihrer neueren Entwickelung. — Statistisch-ökonomisch. Duisburg 1855. 8. (20304)

Palfrey, John G. Statistics of the condition and product of certain branches of industry in Massachusetts for the year ending April 1st, 1845. Boston 1846. 8. (20305)

Pechar, Joh. Kohle u. Eisen in allen Ländern der Erde. 2. Aufl. Berlin 1880. 8. (20306)

Pütz, Carl. Ursachen u. Tragweite der Krise in der Kohlen- u. Roheisen-Industrie Deutschlands. Giessen 1877. 8. (20307)

— J. Graphische Darstellung der Metall-Preise der letztvergangenen 25 Jahre (1857-81) Nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1883. Fol. (Karte, auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) (20308)

v. Reden, Fried. Wilh. Das Kaiserreich Russland. Statistisch-geschichtliche Darstellung seiner Kultur-Verhältnisse, namentlich in landwirthschaftlicher, gewerblicher u. kommerzieller Beziehung. Berlin, Posen u. Bromberg 1843. 8. (20309)

— Allgemeine vergleichende Handels- u. Gewerbs-Geographie u. Statistik. Berlin 1844. 8. (20310)

Rössig, C. G. Die Produkten-, Fabrik-, Manufaktur- u. Handelskunde von Chursachsen u. dessen Landen. Leipzig 1803-4. 2 Bde. 8. (20311)

Digitized by Google

Rothwell, Rich P. The mineral industry, its statistics, technology, and trade in the United States and other countries from the earliest times to the end of 1892, 1893, 1894, 1895. (Statistical supplement of the Engineering and Mining Journal.) New-York 1893-96. 4 vols. 8. (20312)

Saling's Börsen-Papiere. 4. Thl. (5. Aufl.) — Industrie-Aktien, bearb. von W. L. Hertslet. — Versicherungs-Aktien, bearb. von E. Freystadt. Berlin 1879. 8. (20313)

Sartori, Aug. Kiel u. der Nord-Ostsee-Kanal. Berlin 1891. 8. (20314)

— Der Nord-Ostsee-Kanal u. die deutschen Seehäfen. Berlin 1894. 8. (20315)

Schachert, Paul. Die überseeische Kohlenausfuhr Deutschlands. Köln 1885. 8. (20316)

v. Scherzer, Karl. Das wirthschaftliche Leben der Völker. Ein Handbuch über Production u. Consum. Leipzig 1885. 8. (20317)

Schück, Th. Ober-Schlesien. Statistik des Regierungs-Bezirks Oppeln mit besond. Beziehung auf Landwirthschaft, Bergbau, Hüttenwesen, Gewerbe u. Handel nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1860. 8. (In 3 Ex.) Industrie-Karte von Oberschlesien v. A. Zaunert. Iserlohn 1861. Fol. (20318)

Schwerdt, H. Das industrielle u. kommerzielle Thüringen. Gera 1867. 8. (20319)

Schwetschke, E. Zur Gewerbegeschichte der Stadt Halle a. S. von 1680-1880. Halle a. S. 1883. 8. Bd. I, Thl. 1. (20320)

Soetbeer, Ad. Ueber Hamburgs Handel. Hamburg 1840. 8. Nebst 2 Karten auf Leinwand. — 1. Fortsetzung 1842. 8. (20321)

Spackman, Will. Fred. Statistical tables of the agriculture, shipping, colonies, manufactures etc. of the United Kingdom of Great Britain and its dependencies. Brought down to the year 1843. London. 8. (20322)

v. Stephani, Alb. Ueber die wirthschaftliche Lage der Woll-Industrie in England. Brünn 1882. 8. (20323)

Stölzel, C. Die Entstehung u. Fortentwickelung der Rübenzucker-Fabrikation u. insbesond. die Concurrenz zwischen Rohr- u. Rübenzucker. Braunschweig 1851. 8. (20324)

v. Studnitz, Arth. Die Gewerbethätigkeit des Königreichs Sachsen nach Rangstufen. 4. (20325)

Swank, James M. The American iron trade in 1876. Politically, historically, and statistically considered. Philadelphia 1876. 8. (20326)

Thomaschewski, A. Die Gewerbezählung im Deutschen Reiche am 1. December 1875. Berlin 1879. 8. (20327)

Utsunomiya, Kanae. Die Waarenpreisbewegung in Japan seit dem Jahre 1875, ihre Ursachen u. ihre Einwirkung auf die Volkswirthschaft. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1897. 8. (20328)

v. Viebahn, Georg. Statistik des zollvereinten u. nördlichen Deutschlands. Berlin 1858-68. 3 Bde. 8. [2 Ex.]

Thl. 1. Landeskunde. 2. Bevölkerung, Bergbau, Bodenkunde. 3. Thierzucht, Gewerbe, politische Organisation. (20329)

Wartmann, H. Atlas über die Entwickelung von Industrie u. Handel der Schweiz in dem Zeitraume vom Jahre 1770 bis zum Jahre 1870. Winterthur 1873. Fol. (In Mappe: 8 Blatt Tfln. u. 4 Blatt Text.) (20330)

v. Wenzierski, J. Karte der Zuckerfabriken u. Raffinerien im Deutschen Zollgebiet. Fol. (Auf Pappe gezogen.) Dazu: Ortsweiser etc. Magdeburg 1883. 8. (20331)

Wichelhaus, H. Wirthschaftl. Bedeutung chemischer Arbeit. Braunschweig 1893. 8. (20332)

Atlas für Handel u. Industrie, bezw. zur Industrie- u. Handelsgeographie, s. Baur u. Klun.

Ausweise über den Handel von Oesterreich im Verkehr mit dem Auslande u. über den Zwischenverkehr von Ungarn u. Siebenbürgen mit den anderen Oesterreichischen Provinzen, in den Jahren 1841-45. Vom Rechnungs-Departement der K. K. allgemeinen Hofkammer. Wien 1845-46. 5 Bde. 4. (20333)

Beiträge zur Geschichte des Berliner Handels u. Gewerbfleisses aus der ältesten Zeit bis auf unsere Tage. — Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Korporation der Berliner Kaufmannschaft am 2. März 1870, veranstaltet von den Aeltesten der Kaufmannschaft. Berlin. 4. [2 Ex.] (20334)

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Heft 15, 31 u. 38: Strassenbau. Carlsruhe 1863, 69 u. 70. 1 Bd. 4. (20335)

Digitized by Google

Belegschaft, Die, der Bergwerke u. Salinen im Oberbergamtsbezirk Dortmund nach der Zählung vom 16. Dezember 1893, zusammengestellt vom Königl. Oberbergamte in Dortmund mit Erläuter. von O. Taeglichsbeck. Thl. I u. II. Dortmund 1895-96. 2 Bde. 4. (20336)

Bergwerks-Betrieb, Der, in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen u. Ländern der österreichisch-ungarischen Monarchie. Für das Jahr 1869. Hrsg. von der K. K. Statist. Central-Commission. Wien 1871. 8. (20337)

Bericht über die Ergebnisse der Reichspost- u. Telegraphen-Verwaltung während der Jahre 1876-90. Berlin 1879-91. 5 Hefte. 4. [1885-87 in 2 Ex.] (20338)

Bericht über den 9., 12., 13., 14., 17., 20., 21., 22. u. 23. Schlesischen Gewerbetag, 1872, 1875, 1876, 1877, 1881, 1884-87. Hrsg. vom Ausschuss des Schlesischen Central-Gewerbe-Vereins in Breslau. Breslau. 8 Hefte. 8. (20339)

Bericht, Statistischer, über Industrie u. Gewerbe des Erzherzogthums Oesterreich unter der Ems im Jahre 1880. — An das hohe K. K. Handels-Ministerium erstattet von der Handels- u. Gewerbekammer in Wien. Wien 1883. Fol. (20340)

Berlin u. seine Entwickelung, s. Statist. Jahrb. d. Stadt Berlin. (Abth. II, M.)

Bewegung, Die landwirthschaftliche, von Handel u. Industrie in Deutschland im Zeitraum von 1884 bis 1888. (Fortsetzung des Deutschen Wirthschaftsjahres.) Nach den Jahresberichten der Handelskammern dargestellt von dem Generalsekretariat des deutschen Handelstages. Berlin 1890. 2 Bde. 8. (20341)

Chambre des Représentants. Séance du 13 février 1843. — Sortie des lins et des étoupes. Enquête, faite en 1842, par le ministre de l'intérieur. 8. (20342)

Charlottenburger Statistik. Heft 1-5. Charlottenburg 1895-99. 5 Hefte. 4. (20343)

Commerzial-Nachweisung des Zollvereins. Jahrg. 1842-70. 34 Bde. 4. (20344)

Dampfkessel-Explosionen, Die, im Deutschen Reiche während der Jahre 1877, 1887, 1890-96. Hrsg. vom Kaiserl. Statistischen Amt. (S.-A. aus „Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reichs", 1879, 1888, 1891-98.) 6 Hefte 4. (20345)

Dampfmaschinen im Königreiche Sachsen. Ein Beitrag zur gewerblichen Statistik. Leipzig. 4. (20346)

Denkschrift zum Jubiläum des fünfundzwanzigjährigen Bestehens der Handelskammer zu Hanau. Hanau 1896. 8. (20347)

Denkschrift der Kieler Handelskammer zur Erinnerung ihres 25jährigen Bestehens nebst Uebersicht über die Entwickelung von Handel u. Industrie ihres Bezirks während des Zeitraumes von 1871-1895. Kiel. [1896.] 8. (20348)

Denkschrift über die Gewerbeverhältnisse Hannovers beim Eintritt in den Preussischen Staat. Hannover 1867. 8. (20349)

Einrichtungen, Die, für die Wohlfahrt der Arbeiter der grösseren gewerblichen Anlagen im Preussischen Staate. Bearb. im Auftrage des Ministers für Handel, Gewerbe etc. Berlin 1876. 2 Bde. Text 4 u. 1 Bd. Tfln. Fol. [2 Ex.] (20350)

Entwickelung von Industrie u. Gewerbe in Oesterreich in den Jahren 1848-1888. Hrsg. von der Commission der Jubiläums-Gewerbe-Ausstellung. Wien 1888. 8. (20351)

Erhebung über Verhältnisse im Handwerk. Veranstaltet im Sommer 1895. Bearb. im Kaiserl. Statistischen Amt. Heft 1-3. Berlin 1895. 4. (20352)

Estadistica general del comercio exterior de España con sus provincias de ultramar y potencias extranjeras en 1867, formada por la Direccion General de Rentas. Madrid 1870. 4. (20353)

Estadistica general del comercio de cabotaje entre los puertos de la peninsula é islas Baleares y Canarias en 1868, formada por la Direccion General de Rentas. Madrid 1870. 4. (20354)

Festschrift der Handelskammer zu Halberstadt zur Feier ihres 25jährigen Bestehens 1873-98. Halberstadt [1898]. 4. (20355)

Führer durch die rheinisch-westfälische Bergwerks-Industrie. Unter Mitwirkung namhafter Fachmänner hrsg. v. W. Forschepiepe. Oberhausen a. d. Ruhr u. Leipzig. [1880.] 8. (20356)

Gedenkfeier, Zur, des 25jähr. Bestehens der Handelskammer zu Barmen 1871-96. 4. (20357)

Gewerbe-Adressen-Buch für die Hauptstadt Prag, nebst einer Uebersicht der Gewerbe in deren Umgebung. Hrsg. vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Prag 1846. 8. (20358)

Gewerbe- u. Handels-Adressbuch für Württemberg. Hrsg. von der Königl. Centralstelle für Gewerbe u. Handel in Stuttgart. Stuttgart 1855. 8. (20359)

Digitized by Google

Gewerbe, Industrie u. Handel des Meininger Oberlandes in ihrer historischen Entwickelung. Hildburghausen 1876. 8. (20360)

Gewerbevereine, Die bayrischen, in den Jahren 1848-53. Statistische Uebersicht, hrsg. von dem Ausschuss des Vereines zu Nördlingen. Nördlingen 1854. 8. (20361)

Handbuch für die Deutsche Handels-Marine. Hrsg. v. Reichsamt des Innern. Jahrg. 1881-98. Berlin 1881-98. 18 Bde. 8. (20362)

Handels-Bericht von Gehe & Co. in Dresden. April 1887. 8. (20363)

Handels- u. Gewerbekammer-Berichte für:

Aachen u. Burtscheid. 1857-61. 1864-75 1885-97. 8. (20364)
Altena. 1859-61. 1863-70. 1872. 1874-75. 1880. 1885-93, 94, 96, 97. 8. (20365)
Altona. 1869. 1872-75. 1885-93, 95, 96, 97. 8. (20366)
Arnsberg, Brilon u. Meschede. 1857-60. 1863-75. 1885. 1887-91, 94-97. 8 u. Fol. (20367)
Barmen. 1871-75. 1884-97. S. a. Gedenkfeier etc. d. Handelskammer zu Barmen etc. (20368)
Berlin. 1857. 1859-61. 1864-76. 1880. 1882-97. 4 u. kl. Fol. (20369)
Beuthen i. O.-Schl., Gleiwitz, Lublinitz u. Pless. 1861. 8. (20370)
Bielefeld, Halle, Wiedenbrück u. den westl. (Ravensbergischen) Theil des Kreises Herford mit Ausnahme der Stadt Vlotho (Regierungsbezirk Minden). 1857-61 u. 1864-75. 1879. 1885-97. (20371)
Bochum. 1857-61. 1864-75. 1879. 1884-97. 8. (20372)
Bonn 1892. 1893. 8. (20373)
Braunsberg. 1866-75. 1885-93. 8. (20374)
Braunschweig. 1875. Fol. (20375)
Bremen. 1886-87. 8. (20376)
Breslau. 1857-63. 1864-75, 1. 2. u. 1877. 8. (1859-60 Fol. u. geschrieben.) 1879-80. 1884-97. 8. (20377)
Bromberg. 1885-97. 8. (20378)
Buxtehude. 1867 u. 1868. 8. (20379)
Celle. 1867-68. 8. (20380)
Coblenz. 1857. 1859-61. 1864-75. 1879. 1885-98. 4. (20381)
Cottbus. 1857. 1859-61. 1864-75. 1885-87. 1892-93. 1897. 4. (20382)
Crefeld. 1857-61. 1864-74. 1879. 1884-93. 1894-97. 8. (20383)
Danzig. 1857-61. 1864-74. 1885-97. 4. (20384)
Dillenburg. 1865. 1867-71. 1873-75. 1878-79. 8. (20385)
Dortmund. 1865-71. 1873-75. 1879. 1884-97. 8 u. 4. (20386)
Dresden. 1867. 1869. 1887. 8. (20387)
Düsseldorf. 1857-62. 1864-75. 1890-97. 8. (20388)
Duisburg. 1857-61. 1864-75. 1885-87. 1890-97. 8 u. Fol. (20389)
Elberfeld u. Barmen. 1857-61. 1864-75. 1879. 1885-94, 95-97 I. II. 8. (20390)
Elbing. 1857-61. 1864-72. 1878-79. 1885-97. 8 u. 4. (20391)
Emden. 1866-71. 8. (20392)
Erfurt. 1857-61. 1864-75. 1884-97. 8 u. Fol. (20393)
Essen, Werden u. Kettwig. 1857-61. 1863-74. 1884-95, 96-97 I. II. 8 u. Fol. (20394)
Eupen. 1858-61. 1864-75. 1879. 1885-97. 4. (20395)
Flensburg. 1871-75. 1884-90, 94, 95, 97. 8. (20396)
Frankfurt a. M. 1867-75. 1877. 1884-97. 8. (20397)
Frankfurt a. O. 1864-75. 1884. 1886. 1888-96. 8 (20398)
Geestemünde. 1867-75. 1878-79. 1891-92. 8 u. Fol. (20399)
Gladbach. 1857-61. 1864-75. 1885-97. 8 u. Fol. (20400)
Gleiwitz, Pless u. Rybnik. 1860. 1866-73. 8. (20401)
Görlitz. 1857-61. 1864-75. 1886-97. 4. (20402)
Göttingen. 1867-75. 1884-90, 92-97. 8. (20403)
Goslar. 1867-68. 1871-74. 1886. 8 u. Fol. (20404)
Grünberg. 1871-75. 4 u. Fol. (20405)
Hagen. 1857-62. 1864-75. 1879. 1886-87. 1889-97. 8. (20406)
Halberstadt. 1874-75. 1879. 1886-96, 97 I. II. Fol., s. a. Festschrift der Handelskammer. 1873-98. (20407)

Digitized by Google

Halle, die Saalörter u. Eilenburg. 1857-61. 1864-75. 1879-80. 1886-97. 8 u. Fol. (20408)
Hamburg. 1859. 1865. 1866. 1870. 1887. Fol. (20409)
Hameln. 1867-70. 8. (20410)
Hanau. 1871-75. 1885-96, 98, s. a. Denkschrift zum Jubiläum pp. der Handelskammer Hanau pp. (20411)
Hannover. 1867-75. 1878. 1884-97. 8. (20412)
Harburg. 1867-75. 1879. 1885-97. 8 u. Fol. (20413)
Hildesheim. 1867-74. 1885-97. 8. (20414)
Hirschberg u. Schönau. 1858-61. 1864-75. 1886-97. 8 u. Fol. (20415)
Insterburg. 1860-61. 1864-75. 1879. 1885-97. 8. (20416)
Iserlohn. 1857-62. 1864-75. 1885-97. 8. (20417)
Kassel. 1871-74. 1879. 1885-92. 8. (20418)
Kiel. 1871-75. 1885-97. 8., s. a. Denkschrift der Kieler Handelskammer pp. (20419)
Köln. 1858-61. 1863-77. 1879. 1885-97. 8 u. 4. (20420)
Koblenz, s. Coblenz.
Königsberg. 1857-61. 1864-75. 1885-89. 1891-97. 4 u. Fol. (20421)
Kottbus, s. Cottbus.
Krefeld, s. Crefeld.
Landeshut. 1857. 1859-61. 1864-75. 1885-97. 8. (20422)
Lauban. 1865-75. 1879. 1885-97. 8. (20423)
Leer. 1869. 8. (20424)
Leipzig. 1885-86. (20425)
Lennep. 1857-61. 1863-69. 1871-75. 1885-88. 1890-97. 8. (20426)
Liegnitz. 1871-75. 1879. 1885-97. 8 u. 4. (20427)
Limburg a. d. Lahn. 1865-75. 1879. 1884-97. 8. (20428)
Lingen. 1867-68. 4. (20429)
Lübeck. 1867-76. 4. (20430)
Lüdenscheid. 1873-75. 1880. 1885-98. Fol. (20431)
Lüneburg. 1867-74. 1885-97. Fol. (20432)
Magdeburg. 1857-61. 1864-75. 1879. 1885-97. 4 u. Fol. (20433)
Mannheim. 1866-67. 1886. 1887. 8. (20434)
Memel. 1858-61. 1864-75. 1885-97. 4 u. Fol. (20435)
Minden. 1857-61. 1864. 1866-70. 1873-75. 1877. 1884-97. 8. (20436)
Mühlhausen, Heiligenstadt u. Worbis. 1857-61. 1864-75. 1879. 1884. 1886-97. 8. (50437)
Mühlheim a. Rhein. 1872-75. 1885-95, 96-97 I. II. Fol. (20438)
Mühlheim a. d. Ruhr. 1857-61. 1864-75. 1884-91, 95, 96, 97 I. II. 8 u. Fol. (20439)
Münster, Beckum, Warendorf, Tecklenburg u. Steinfurt. 1857-61. 1863-75. 1885-97. 8. (20440)
Neuss. 1861. 1864-76. 1879. 1884-97. 4. (20441)
New-York (State of). For the year 1858. With maps. 1859. 8. (20442)
Niederlausitz. 1888-93, 95, 96. 8. (20443)
Norden. 1867-72. 8. (20444)
Nordhausen. 1859-61. 1864-75. 1885-97. 4 u. Fol. (20445)
Offenbach a. M. 1887. 8. (20446)
Oppeln. 1884-97. 8. (20447)
Osnabrück. 1867-75. 1884-97. 8. (20448)
Osterode a. H. 1867-70. 8. (20449)
Ostfriesland u. Papenburg. 1872-75. 1879. 1884-95, 96 I. II. Fol. (20450)
Papenburg. 1867-69. 1897 I. II. 8. (S. a. Ostfriesland.) (20451)
Pfälzische Handels- u. Gew.-Kammer. 1877. (Ludwigshafen a. Rh.) 1878-79. 8. (20452)
Posen. 1858-62. 1864-75. 1885-97. 8. (20453)
Reichenbach, Schweidnitz u. Waldenburg. 1857-61. 1864-75. 1885-87. 8 u. 4. (20454)
Saarbrücken. 1865-75. 1879. 1886-88. 1890-97. 4 u. Fol. (20455)
Sagan u. Sprottau. 1879. 1885-97. 4. (20456)
Schweidnitz. 1888-97. Fol. (20457)
Siegen. 1857-58. 1860-62. 1864-75. 1884-97. 8 u. 4. (20458)
Solingen. 1857-61. 1864-75. 1884-97. 8 u. Fol. (20459)
Sonneberg. 1885-87. 8. (20460)

Digitized by Google

Sorau. 1871-75. 1879. 1885-97. 8 u. Fol. S. a.: Rückblick auf die 25jährige Thätigkeit der Handelskammer zu Sorau. (20461)
Stade. 1867-70. 8. (20462)
Stettin. 1857-61. 1864-75. 1885-97. 8 u. Fol. (20463)
Stolberg. 1857-61. 1864-75. 1885-97. 4 u. Fol. (20464)
Stralsund. 1885-97. 8. (20465)
Stuttgart. 1887. 8. (20466)
Swinemünde. 1865-75. 8 u. Fol. (20467)
Thorn. 1857-61. 1864-75. 1885-97. 8. (20468)
Tilsit. 1857-61. 1864. 1879. 1884-97. 4. (20469)
Trier. 1857-61. 1864-75. 1879. 1885-97. 8, 4 u. Fol. (20470)
Uelzen. 1867-70. 8. (20471)
Verden. 1867-68. 1871-75. 1884. 1886-97. 8. (20472)
Wesel. 1864-75. 1885-87. 1889-97. 8 u. Fol. (20473)
Wiesbaden. 1865-75. 1885-97. 8. S. a.: Merbot, A., Geschichte der Handelskammer Wiesbaden etc. (20474)
Württemberg. 1858. 1866-71. 1872-76. 1877-88. 1892. 8. (20475)

Hannover u. Umgegend. Entwickelung u. Zustände seiner Industrie u. seines Gewerbes. Hrsg. vom Hannov. Bezirksverein Deutscher Ingenieure. Hannover 1874. 8. [2 Ex.] (20476)

Haupt-Verzeichniss der im Anfange des Jahres 1862 im Preussischen Staate vorhandenen Chausseen. Fol. (20477)

Hülfskassen, Gewerbliche. Die unter staatlicher Aufsicht stehenden gewerblichen Hülfskassen für Arbeitnehmer (mit Ausschluss der sogen. Knappschaftskassen) u. die Versicherung gewerblicher Arbeitnehmer gegen Unfälle im Preussischen Staate. Bearb. im Auftrage des Ministers für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten. Berlin 1876. 4. (20478)

Jahres-Bericht des Grossh. Badischen Ministeriums des Innern über seinen Geschäftskreis für die Jahre 1880-88. Karlsruhe 1883-96. 5 Bde. 4. (20479)

Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstrassen im Jahre 1885. Nach den Ergebnissen der Statistik des Deutschen Reiches, nach Handelskammerberichten etc. bearb. u. hrsg. von Sympher. 1:1250000. Berlin 1889. Fol. Erläuterungen. 8. Gbd. 4. (20480)

Memoria sobre el progreso de las obras publicas en España durante los años de 1861-63 y 1864-69. Presentada al ministro de formento por la Direccion General del Ramo. Madrid 1864 y 1870. 5 vols. Kl. Fol. (20481)

Ministero delle Finanze. Direzione Generale delle Gabelle. Movimento commerciale del Regno d'Italia nel 1870. Milano 1871. Kl. Fol. (20482)

Nachweisungen, Statistische, über Centralheizungen, welche in fiscalischen Bauten des preuss. Staates bezw. des deutschen Reiches in den Jahren 1871 bis einschl. 1880 ausgeführt worden sind. Berlin. Kl. Fol. (20483)

Rapport général présenté par la commission d'agriculture sur la situation agricole (Grand-Duché de Luxembourg). Année 1875. Tome X. Luxembourg 1877. 4. (20484)

Relazione sulle strade comunali obbligatorie per l'anno 1871, presentata alla Camera dei deputati dal Ministro dei lavori pubblici. Roma 1872. Testo 2 voli. Tav. 1 vol. Kl. Querfol. (20485)

Relazione sui servizi idraulici pel biennio 1875-76, presentata dal Ministro del lavori pubblici. Roma 1877. 4. (20486)

Report from the Secretary of the Treasury, with statements of the commerce and navigation of the United States for the year ending on the 30th September, 1833. 23rd Congress, 1st Session. 1834. 8. (20487)

Report, Monthly, of the Deputy Special Commissioner of the Revenue, in charge of the Bureau of Statistics, Treasury Department. For 1868-70. 4. [2 Ex.] (20488)

Report, Annual, of the Secretary of the Interior, showing the operations of the Department for the year 1870. Washington 1870. 8. (20489)

Report [5th Annual] of the Silk Association of Amerika. 1877. 8. (20490)

Report, First biennial, of the Bureau of Labor Statistics of the State of Colorado, 1887-88. Denver 1888. 8. (20491)

Digitized by Google

Report, 10th annual, of the Bureau of Statistics of Labor and Industries of New-Jersey, for the year ending October 31st 1887. Somerville 1888. 8. (20492)

Report, 11th annual, of the Bureau of Statistics of Labor and Industries of New-Jersey, for the year ending October 31st 1888. Trenton 1889. 8. (20493)

Report, 9th annual, of the Bureau of Labor and Industrial Statistics [State of Michigan]. February 1st 1892. Lansing 1892. 8. (20494)

Return relating to minerals (Outpot 1860-90. Great-Britain and Ireland. Ordered by the House of Commons 4. 8. 1891.) London Fol. (20495)

Rückblick auf die 25jährige Thätigkeit der Handelskammer zu Sorau N.-L. von 1871-96. Sorau 1896. 4. (20496)

Sociedad Nacional de Minería. Padron jeneral de minas de la República de Chile. Correspondiente al año 1897. Santiago de Chile 1898. Fol. (20497)

Statistics of the foreign and domestic commerce of the United States. 1863. Washington 1864. 8. [2 Ex.] (20498)

Statistics, The annual, of manufactures [Massachusetts]. 1891. Boston 1892. 8. (20499)

Statistik der Deutschen Reichs-Post- u. Telegraphenverwaltung für das Kalenderjahr 1878. Berlin 1880. 4. (20500)

Statistique de la Belgique. Tableau du commerce avec les pays étrangers, pendant l'année 1842, publié par le Ministre des finances. Bruxelles 1843. 4. (20501)

Statistique de la Belgique. Mines, minières, usines minéralurgiques et machines à vapeur. Années 1845-49. Compte rendu publié par le Ministre des travaux publics. Bruxelles 1852. 4. (20502)

Statistique de la France publiée par S. E. le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics. 2e Série. Statistique agricole. Paris 1858. 4. (20503)

Statistique de l'industrie à Paris résultant de l'enquête faite par la Chambre de Commerce pour les années 1847-48 et pour l'année 1860. Paris 1851 et 1864. 2 vols. 4. (20504)

Statistique de la France, publiée par le Ministre des travaux publics etc. 1837, 38, 40, 41, 43, 44, 47, 48, 50, 52. Paris 1837-52. 12 vols. 4. (20505)

Tabelle über die Produktion des Bergwerks-, Hütten- u. Salinen-Betriebes im Zoll-Vereine für die Jahre 1860-63, 1865-68, 1870. 9 Hefte. 4. (20506)

Tabellen der Handwerker, der Fabriken, sowie der Handels- u. Transport-Gewerbe im Zoll-Vereine. Nach den Aufnahmen im Jahre 1861 vom Central-Bureau des Zollvereins zusammengestellt. 4. (20507)

Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1857. Paris 1858. 4. (20508)

Travaux publics en Belgique. Service des mines. 1837. 4. (20509)

Uebersicht von der Production der Bergwerke, Hütten u. Salinen in dem Preussischen Staate in den Jahren 1838, 1849-52, 1854-56, 1860, 1863-68, 1889. Berlin 1849-69 u. 1890. 4. [Jahrg. 1852 u. 1854-64 in 2 Ex.] (Vergl. auch: „Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen" unter No. 726.) (20510)

Uebersicht, Statistische, über die russische berg- u. hüttenmänn. Industrie der Jahre 1894/95. Nach amtlichen Quellen hrsg. von Loransky. (Ausgabe des Bergwissenschaftl. Comités.) St. Petersburg 1896-97. 2 Bde. 8. (In russ. Sprache.) (20511)

Uebersichts-Karte der internationalen Telegraphen-Verbindungen. Entworfen u. gezeichnet im Telegraphenbetriebs-Bureau des Reichs-Postamts. Berlin 1886. Fol. [Gebdn. 8.] (20512)

Uebersichten, Tabellarische, des Hamburgischen Handels für die Jahre 1859, 1863-79, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1864-80. 18 Bde. 4. (20513)

Verwaltungs-Bericht des Ministers für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten für die Jahre 1855-66. Berlin 1858-67. 4 Hefte. 4. [Berichte für 1855-57 u. 1861-63 in 2 Ex.] (20514)

Verzeichniss sämmtlicher Mitglieder der Corporation der Kaufmannschaft von Berlin u. ihrer bei der Corporation angemeldeten Handels-Firmen etc. für das Jahr 1887. Hrsg. von den Aeltesten der Kaufmannschaft von Berlin. 8. (20515)

Viehstand, Der, der Gemeinden u. Gutsbezirke im Preuss. Staate. — Nach den Urmaterialien der allgemeinen Viehzählung vom 10. Januar 1873 bearb. u. zusammengestellt vom Königl. Statistischen Bureau. (Heft I-III.) Berlin 1874-75. 8. (20516)

Digitized by Google

Waaren-Ein-, Aus- u. Durchgang aus sämmtlichen Staaten des Zoll-Vereines, s. Commerzial-Nachweisung.

Wirthschaftsjahr, Das deutsche, 1880-83. Nach den Jahresberichten der Handelskammern dargestellt von dem General-Secretariat des Deutschen Handelstages. Berlin 1881-86. 4 Bde. 8. (Vergl. auch: Bewegung, die landwirthschaftliche, u. No. 20541.) (20517)

Zusammenstellungen, Statistische, über Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Silber, Nickel u. Aluminium von der Metallgesellschaft, nebst Technischem Bericht von der Metallurgischen Gesellschaft A.-G. Frankfurt a. M., in den Jahren 1889-93. 2 Bde. 4. — 4. Jahrg. Frankfurt a. M. 1897. 8. — 5. Jahrg. Frankfurt a. M. 1898. 8. (20518)

Digitized by Google

XXVI. Handelswissenschaften (mit Ausschluss der Waarenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.

A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher.

Anderson, A. Historische u. chronologische Geschichte des Handels von den ältesten bis auf jetzige Zeiten. Aus dem Englischen. Riga 1773-79. 7 Bde. 8. (20519)

Dellenbusch, E. Mercantil-Memoiren aus der Türkei. Düsseldorf 1841. 8. (20520)

Depping, G. B. Histoire du commerce entre le Levant et l'Europe depuis les croisades jusqu'à la fondation des colonies d'Amérique. Paris 1830. 2 vols. 8. (20521)

Enslin, Th. Chr. F. Bibliothek der Handlungswissenschaft oder Verzeichniss der vom Jahre 1750 bis zu Anfang des Jahres 1845 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der Handlungskunde u. deren Hülfswissenschaften etc. 2. Aufl. von Wilh. Engelmann. Leipzig 1846. 8. (20522)

Fischer's, Friedr. Christ. Jonath., Geschichte des teutschen Handels. Hannover 1785-92. 4 Bde. 8. [Bde. 1-3 in 2 Ex.] (20523)

Flügel, J. G. Triglotte, oder kaufmännisches Wörterbuch in drey Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch). Leipzig 1836. 8. (20524)

Haushofer, M. Abriss der Handelsgeschichte. Stuttgart 1879. 8. (20525)

Hoffmann, W. Die Geschichte des Handels-, der Erdkunde u. Schifffahrt aller Völker u. Staaten von der frühesten Zeit bis auf die Gegenwart. Leipzig 1844. 8. (20526)

Jastrow, J. Ueber Welthandelsstrassen in der Geschichte des Abendlandes. Berlin 1887. 8. (20527)

Karrer, Ph. J. Versuch einer Handlungsgeschichte für Kaufleute, Manufakturisten u. Fabrikanten. Leipzig 1801. 2 Bde. 8. (20528)

Leuchs, Joh. Mich. Ausführliches Handels-Lexikon. Nürnberg 1824-26. 2 Bde. 8. (20529)

Roth, Joh. Ferd. Geschichte des Nürnbergischen Handels. Leipzig 1800-1. 2 Bde. 8. (20530)

Spamer's, O., illustrirtes Handels-Lexikon. Leipzig 1874-79. 4 Bde. 8. (20531)

Tonnies, P. D. W. Merkantilisch-geschichtliche Darstellung der Barbaresken Staaten etc. Hamburg 1826. 8. (20532)

Dictionnaire universel théorique et pratique du commerce et de la navigation. Paris 1859-61. 2 vols. 8. (20533)

Encyclopédie méthodique. Commerce. Paris et Liége 1783-84. 3 vols. 4. (20534)

Universal-Lexikon der Handelswissenschaften. Hrsg. von Aug. Schiebe im Verein mit Bender, Bülau, Erdmann etc. Leipzig u. Zwickau 1837-39. 3 Thle. in 2 Bdn. 4. (20535)

Wörterbuch der Handels- u. Geschäftssprache etc., bearb. von Brutzer, Binder, Brasch, Bos u. A. Stuttgart. [1867.] 8. (20536)

B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabrikbetriebslehre. Handelsgeographie, Kontorwissenschaft.

Anderson, Will. Die kaufmännische Geschäftscorrespondenz dargestellt in einer Sammlung englischer Musterbriefe. Uebers. a. d. Engl. v. D. Augspurg. Leipzig 1842. 8. (20537)

— Practical mercantile correspondence. 2nd ed. London 1843. 8. (20538)

Digitized by Google

Andree, Karl. Geographie des Welthandels. Stuttgart 1868-77. 3 Bde. (in 5 Bdn. gebdn.). 8. (20539)
Becher, Siegf. Handelsgeographie. Wien 1837. 2 Bde. 8. (20540)
Beck, J. H. D. Versuch einer gründlichen Anweisung zum fasslichen u. leichten Erlernen des Italiänischen Buchhaltens. Berlin 1805-6. 3 Bde. 4. (20541)
Bourcart, J. J. Die Grundsätze der Industrie-Verwaltung. Zürich 1874. 8. (20542)
Büsch, Joh. Georg. Theoretisch-praktische Darstellung der Handlung in ihren mannigfaltigen Geschäften. 3. Ausg. von G. P. H. Norrmann. Hamburg 1808. 2 Bde. 8. (20543)
— Sämmtliche Schriften über die Handlung. Hamburg 1824-27. 8 Bde. 8. (20544)
Busch, Ad. Die Organisation u. Buchführung des Eisengiesserei- u. Maschinenbau-Betriebes. 3. Aufl. Leipzig 1878. 8. (20545)
Crüger, Carl. Der Kaufmann. 2. Aufl. Hamburg 1820. 4 Bde. 8. (20546)
Daniel, James. The shipowner's and shipmaster's directory to the foreign port charges at upwards of 350 principal ports of all maritime countries in the world etc. London 1844. 8. (20547)
Fellinger, A. Taschenlexikon zur kaufmännischen Korrespondenz in englischer Sprache für Deutsche. Berlin 1887. 8. (20548)
de Fort-Bonnals. Élémens du commerce. 2e éd. Leyde 1754. 8. (20549)
Grävell, M. C. F. W. Die Lehre von der Vollmacht, Procura, Mäklern, Cession, Assignation, Expromission, Novation u. Erbschaftskauf in ihrer Vollständigkeit u. ihrem Zusammenhange nach Preussischen Gesetzen. Berlin 1820. 8. (20550)
v. Hagemeister, Jul. Der Europäische Handel in der Türkei u. in Persien. Riga u. Leipzig 1838. 8. (20551)
Haushofer, Max. Der Industriebetrieb. Stuttgart 1874. 8. [2 Ex.] (20552)
— Grundzüge der allgemeinen Handelslehre. Stuttgart 1879. 8. (20553)
— Grundzüge der Industrie- u. Fabrik-Betriebslehre. Stuttgart 1879. 8. [2 Ex.] (20554)
Heinsius, Theod. Lehrbuch des Deutschen Geschäftsstyls für angehende Geschäftsmänner. Berlin 1806. 8. (20555)
Huber, L. F. Die Quintessenz der Handels- u. Contorwissenschaft. 5. Aufl. Stuttgart 1875. 8. (20556)
Jullany, J. Essai sur le commerce de Marseille. 2e éd. Marseille et Paris 1842. 3 vols. 8. (20557)
Klemich, Osk. Kaufmännische Buchführung. 4. Aufl. Leipzig 1889. 8. (20558)
Krull, H. G. Handbuch der praktischen kaufmännischen Correspondenz. In französischer, englischer u. deutscher Sprache. Ulm 1844. 8. (20559)
Langhenle, J. C. B. Die doppelte kaufmännische Buchführung. Hamburg 1841. 8. (20560)
Lüdger, Will. Eb. English mercantile letters for the use of young people studying that language. 2nd ed. Bremen 1818. 8. (20561)
— Englische Handelsbriefe. Frei ins Deutsche übertragen durch Conr. Lüdger. Leipzig 1819. 8. (20562)
Meeden, C. F. Die Correspondenz des Kaufmanns, in der französischen, deutschen u. englischen Sprache. Hamburg 1843. 4. (20563)
— Handbuch der Kaufmanns- u. Schiffersprache. Deutsch, Englisch u. Französisch. Hamburg 1847. 4. (20564)
Morgenstern, Jul. Prakt. Buchführung f. d. Handwerkerstand. Weimar 1877. 8. (20565)
Noback, Fried. Systematisches Lehrbuch d. Handels-Wissenschaften. Berlin 1849. 8. (20566)
Pöschl, Rob. Das Muster-Comptoir. Wien 1871. 8. (20567)
Rhode, F. L. Deutsch-französisch-englisches phraseologisches Handbuch der Handels-Correspondenz u. des Geschäftsstyls. Frankfurt a. M. 1836. 8. (20568)
Roesky, Ed. Die Verwaltung u. Leitung von Fabriken speciell von Maschinen-Fabriken etc. Leipzig 1878. 8. (20569)
Schallehn, Gust. Mein u. Dein. — Vortrag. — Begründung des Bedürfnisses u. Nachweis der leichten Ausführbarkeit der Erlernung einer einfachen bürgerlichen Buchführung durch unsere Schulen, sowie durch Selbst-Unterricht für alle Stände u. Berufe nebst Vorwort u. Einführung in die bürgerliche Buchführung. Magdeburg 1890. 8. (20570)
Schedel, J. C. Der Kaufmann auf Reisen. Briefe u. Nachrichten, welche den inländ. u. auswärtigen Handel in Deutschland betreffen. Leipzig 1784. 2 Bde. 8. (20571)
Schiebe, Aug. Correspondance commerciale. Leipzig 1833. 8. (20572)
Schimmelpfeng, W. Kaufmännische Erkundigung. (Vortrag.) 1895. Berlin, Selbstverlag. 8. (20573)
Schleier, Ludolph. Lehrbuch der deutschen Handels-Correspondenz. Leipzig 1840. 8. (20574)
— Contor-Lexikon für Deutsche Kaufleute. Leipzig 1844. 8. (20575)

Digitized by Google

Schlösing, F. H. Handelsgeographie, Kultur- u. Industriegeschichte. 2. Bearbeitung. Stuttgart 1884. 8. (20576)

Schmelzer, Herm. Die Werkstätten-Buchführung für den Maschinenbau. Leipzig 1882. 8. (20577)

Schmidt, Otto. Comptoir-Handbuch für Architekten, Maurer- u. Zimmermeister etc., enthaltend die einfache u. doppelte Buchführung für Baugeschäfte etc. 3. Aufl. Karlsruhe 1887. 8. [2 Ex.] (20578)

Schwarzkopf, S. A. Theoretisch-praktische Anleitung zur einfachen u. doppelten Buchführung etc. Saalfeld 1846. 8. (20579)

Steel. Ship-master's assistant, and owner's manual. 20th ed. by J. Stikeman. London 1833. 8. (20580)

Stenger, Ph. Die Buchführung f. Bauhandwerker, Maschinen- Mühlenbauer. 2. Aufl. Halle 1873. 8. (20581)

Tögel, Ed. jun. Das Wesen des Buchens mit doppelten Posten in Fabrikationsgeschäften. Sternberg i. M. 1875. 8. (20582)

Ziehm. Ueber die Errichtung von Handels-Gerichten im Preussischen Staate mit Ausschluss der Rhein-Provinzen. Berlin 1843. 8. (20583)

Handels-Schifffahrt auf dem Rheinstrome, besonders in Beziehung auf das Königreich der Niederlande. Heilbronn 1827. 8. (20584)

Transport-Wissenschaft. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1837. 8. Bd. 1. (20585)

Wetboek van Koophandel. 'S Gravenhage 1838. 8. (20586)

C. Münzen, Maasse und Gewichte.

Aldefeld, C. L. W. Die Maasse u. Gewichte der deutschen Zollvereinsstaaten u. vieler anderer Länder u. Handelsplätze in ihren gegenseitigen Verhältnissen. Stuttgart u. Tübingen 1838. 8. (20587)

Bruun, Sören. Tafeln für den Inhalt der Fässer, mit Erklärung des Gebrauchs derselben. Preisschrift. Nebst Anhang: Tafeln für den Inhalt kleinerer Fässer. Copenhagen 1797 u. 1799. 2 Bde. 8. (20588)

Chellus, Georg Kaspar. Allgemeines Comtoir-Handbuch, 9. Theil, oder Maass- u. Gewichts-Buch etc. 3. Aufl. von J. F. Hauschild. Frankfurt a. M. 1830. 8. (20589)

Crüger's (Carl) Contorist, eine Handels-, Münz-, Maass- u. Gewichtskunde über alle Plätze der Erde. Hamburg 1830. 4. (20590)

Dahls, C. Die metrischen Maasse u. Gewichte. — Tabellen etc. Stralsund 1871. 8. (20591)

(Eytelwein, J. A.) Tafeln zur Bestimmung des Inhalts d. Fässer. Berlin 1804. 4. (20592)

— Vergleichungen der gegenwärtig u. vormals in den Königl. Preuss. Staaten eingeführten Maasse u. Gewichte, mit Rücksicht auf die vorzüglichsten Maasse u. Gewichte in Europa. Berlin 1798. 8. — 2. Aufl. 1810. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (20593)

Gerhardt, M. R. B. Allgemeiner Contorist oder neueste u. gegenwärtiger Zeiten gewöhnliche Münz-, Maass- u. Gewichtsverfassung aller Länder u. Handelsstädte. Berlin 1791-1792. 4. (20594)

— Tafeln aller geprägten Gold- u. Silbermünzen. 8. (20595)

Hertzer, H. u. **Duske,** L. Reductionstabellen zur praktischen Einführung der norddeutschen Maasse u. Gewichte, nebst Preistabellen u. Anhang: Tabellen zur Verwandlung engl. Maasse u. Gewichte in die des norddeutschen Bundes. Berlin 1869 u. 70. 3 Hefte 4. [3 Ex., Heft 1 u. 2 in 4 Ex.] (20596)

v. Holleben, Carl Ludw. Bernh. Maass-Reductionstafeln. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig 1839. 8. (20597)

Jaeckel, Jos. Neueste europäische Münz-, Maass- u. Gewichtskunde mit Beziehung auf die erlassenen Verordnungen. Wien 1828. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (20598)

Kerstein, Joh. G. S. Universalmaass für alle Geschäfte des praktischen Lebens, wozu man der Maasse, Münzen u. Gewichte bedarf etc. 1. Thl. Hildesheim 1827. 8. (20599)

Klimpert, Rich. Lexikon der Münzen, Maasse u. Gewichte, Zählarten u. Zeitgrössen aller Länder der Erde. Berlin 1885. 8. (20600)

Digitized by Google

Kruse, Jürgen Elert. Allgemeiner u. besond. hamburgischer Contorist, welcher von den Währungen, Münzen, Gewichten, Maassen, Wechselarten u. Usancen der vornehmsten Städte u. Länder nicht nur Nachricht ertheilet, sondern auch unter sich vergleichet. (Thl. 1 in 3., Thl. 2 in 2. Aufl.) Berlin 1766 u. 65. 1 Bd. 4. — 4. Aufl. Hamburg 1781. 4. Thl. I. (20601)

Löhmann, Friedr. Tafeln der Fussmaasse oder des Längenmaasses, enthaltend die Resultate der Verwendung der Fussmaasse. Leipzig 1821. 4. (20602)

Loos, G. B. Die Kunst falsche Münzen zu erkennen. Berlin 1828. 8. (20603)

Mäurer, Ed. Deutsches Maass- u. Gewichtsbuch, mit besond. Berücksichtigung des metrischen Maass- u. Gewichtssystems. Weimar 1872. 8. (20604)

Michelsen, Joh. Andr. Christ. Der vollkommene Haushalter u. Kaufmann oder Sammlung von Haushaltungs-, Holz-, Interess-, Rabatt-, Münz-, Maass- u. Gewichts-Tabellen. Nebst den Quadrat- u. Kubikzahlen der Wurzeln von 1-1000. 2. Aufl. Berlin 1796. 8. (20605)

Müller, Martin. Versuch, den Inhalt der Fässer durch Anwendung der Muschellinie zu finden. Aus dem Holländ. Leipzig 1784. 8. (20606)

Neisch, Wilh. u. **Winckler.** Ausführliche Tabellen für den Quart-Inhalt der Bottiche u. Fässer. 4. Ausg. Berlin 1833. 8. (20607)

Neikenbrecher, J. C. Allgemeines Taschenbuch der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde, der Wechsel-, Geld- u. Fondscourse etc. Hrsg. von F. E. Feller u. mit neuen Münztabellen von H. C. Kandelhardt. 11. Aufl. Berlin 1815. 8 — 14. Aufl. 1828. 8. — 17. Aufl. 1848. 8. [11. u. 17. Aufl. in 2 Ex.] (20608)

Niemann, Friedr. Alb. Vollständiges Handbuch der Münzen, Maasse u. Gewichte aller Länder der Erde. Quedlinburg u. Leipzig 1830. 8. (20609)

Noback, Christ. u. Friedr. Vollständiges Taschenbuch der Münz-, Maass- u. Gewichts-Verhältnisse, der Staatspapiere, des Wechsel- u. Bankwesens u. der Usancen aller Länder u. Handelsplätze. Leipzig 1851. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. von Fr. Noback. 1877. 8. [1. Aufl. in 2 Ex.] (20610)

Paisseau, J. G. F. Anleitung zur Vergleichung u. Umsetzung der Gewichte u. Maasse im Königreich Preussen u. in den vornehmsten Städten Deutschlands mit den Französischen. Berlin 1807. 8. (20611)

Rumler, Karl. Uebersicht der Maasse, Gewichte u. Währungen der vorzüglichsten Staaten u. Handelsplätze von Europa, Asien, Afrika u. Amerika, mit besond. Berücksichtigung Oesterreichs u. Russlands. Wien 1849. 8. (20612)

Schlösing, F. H. Handbuch der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde. Stuttgart 1885. 8. (20613)

Schneider, Friedr. Wilh. Taschenbuch der Maass- u. Gewichtskunde, enthaltend die Faktoren zur gegenseitigen Verwandlung der wichtigsten Maasse u. Gewichte etc. Berlin 1839. 8. [2 Ex.] (20614)

Späth, Joh. Leonh. Abhandlung von runden, ovalen, Ey- u. vieleckichten Fässern, aus der praktischen Zusammensetzung dieser Fässer hergeleitet. 2. Aufl. Nürnberg 1796. 8. (20615)

Wiseman, Will. A treatise on cask gauging. London 1821. 8. (20616)

Tabellen zur Vergleichung der neuen Schweizer Maasse u. Gewichte mit den Maassen u. Gewichten der Nachbar-Staaten. Bern 1839. 8. (20617)

Tabellen, enthaltend die Verhältnisszahlen für die Umrechnung der in Preussen bisher gültigen Landesmaasse u. Gewichte in die durch die Maass- u. Gewichts-Ordnung für den Norddeutschen Bund. Berlin 1869. 4. (20618)

Universal-Getreyde-Maass-Vergleichung, bey welcher zu befinden, wie im gesammten Churfürstenthum Sachsen das alte Getreydemaass sich gegen den jetzigen Dresdener Scheffel vergleichet. Bautzen u. Görlitz 1730. Kl. Fol. (20619)

Digitized by Google

XXVII. Geschichtswissenschaft, Biographien.

A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte.

Abraham, A. F. Zur Geschichte der germanischen u. pannonischen Kriege unter Augustus. (Jahresbericht über die Sophien-Realschule, Berlin 1875.) S. Abth. XXII, B.

— Velleius u. die Parteien in Rom unter Tiberius. (Beil. zum Progr. des Falk-Realgymnasiums, Ostern 1885.) Berlin 1885. 4. (20620)

— Tiberius u. Sejan. (Wissenschaftl. Beil. zum Programm des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (20621)

Arenst, Nik. Ueber die Zusammenkunft des Deutschen Kaisers Friedrich III. mit dem Herzoge Karl dem Kühnen von Burgund zu Trier 1473. (Programm der Realschule zu Trier 1865-66.) Trier 1866. 4. (20622)

— Beschreibung der Festfeier, die Herzog Philipp der Gute von Burgund im Jahre 1454 zu Lille veranstaltete, um den Adel seines Landes zur Theilnahme an einem Kreuzzuge zu bewegen. (Programm der Realschule u. der Provinzial-Gewerbeschule zu Trier 1867-68.) Trier 1868. 4. (20623)

Arndt, E. M. Versuch in vergleichender Völkergeschichte. Leipzig 1843. 8. (20624)

Bach, Theod. Denknisse u. Erinnerungen aus der Zeit der Erniedrigung Preussens. (Beilage zum Progr. des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1886.) Berlin 1886. 4. (20625)

— Denknisse u. Erinnerungen aus der Zeit der Erhebung Preussens. Aus Th. G. v. Hippels handschriftlichem Nachlasse mitgeteilt. (Beil. zum Progr. des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1887.) Berlin 1887. 4. (20626)

v. Baer, Karl Ernst. Historische Fragen, mit Hülfe der Naturwissenschaften beantw. St. Petersburg 1873. 8. (20627)

de Barros, João. Geschichte der Entdeckungen u. Eroberungen der Portugiesen im Orient von 1415-1539. Aus dem Portugies. von Dietr. Wilh. Soltau. Braunschweig 1821. 5 Bde. 8. (20628)

Bauer, Bruno. Bouillé u. die Flucht Ludwigs XVI. Charlottenburg 1843. 8. (20629)

— Geschichte der Politik, Cultur u. Aufklärung des achtzehnten Jahrhunderts. Charlottenburg 1843. 8. Bd. I. (20630)

Bauer, Edgar. Bailly u. d. ersten Tage d. Revolution. Charlottenburg 1843. 8. (20631)

Bayle, P. Dictionnaire historique et critique. 4e éd. par Des Maizeaux. Amsterdam et Leide 1730. 4 vols. Fol. (20632)

Beauvais, Louis. Études historiques. 1re et 2e éd. Berlin 1843, 1853-55. 3 vols. 8. (20633)

Becker, Wilh. Ad. Handbuch der römischen Alterthümer, nach den Quellen bearb. Fortges. von Joach. Marquardt. 5 Thle. Leipzig 1843-67. 6 Bde. 8. (20634)

Becker, Bernh. Geschichte der revolutionären Pariser Kommune in den Jahren 1789-94. Braunschweig 1875. 8. (20635)

Beckmann, P. Ueber die Entstehung des niederländischen Aufruhrs unter Philipp II. (Progr. der Realschule zu Münster. 1861.) 4. (20636)

Beheim-Schwarzbach, Max. Hohenzollernsche Colonisationen. Ein Beitrag zu der Geschichte des Preuss. Staates u. d. Colonisation d. östl. Deutschlands. Leipzig 1874. 8. (20637)

Behr, Kamill. Genealogie der in Europa regierenden Fürstenhäuser, nebst der Reihenfolge sämmtlicher Päpste. Leipzig 1854. 4. (20638)

Béringuier, Rich. Die Rolande Deutschlands. Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens des Vereins für die Geschichte Berlins am 28. Jan. 1890. Im Auftrage des Vereins hrsg. etc. Berlin 1890. 8. (20639)

Digitized by Google

Bieling, Hugo. Ein Beitrag zur Ueberlieferung der Gregorlegende. (Jahresbericht über die Sophien-Realschule zu Berlin 1873-74.) Berlin 1874. 4. (20640)

Birdwood, Geo. C. M. Illustrations from the records and relics of the late honourable East India Company. (The Journal of Indian Art 1890. III.) 4. (20641)

Blanc, Louis. Geschichte der zehn Jahre von 1830-40. Uebers. von Gottlieb Fink. Zürich u. Winterthur 1843-45. 5 Bde. 8. (20642)

Blind, Karl. Zur Geschichte der republikanischen Partei in England. Berlin 1873. 8. (20643)

Bolze. Ricimer's Einfluss u. Bedeutung im weströmischen Reiche (456-472). (Jahresbericht der Sophien-Realschule.) Berlin 1872. 4. (20644)

Borbstaedt, A. Preussens Feldzüge gegen Oesterreich u. dessen Verbündete im Jahre 1866 etc. 3. Aufl. Berlin 1866. 8. (20645)

Braun, Jul. Historische Landschaften. Stuttgart 1867. 8. (20646)

Brucker, Jacob. Kurze Fragen aus der philosophischen Historie, von Anfang der Welt bis auf unsere Zeiten. 7 Thle. u. 1 Thl. Neue Zusätze. Ulm 1731-37. 9 Bde. 8. (20647)

Brüning, Adolph. De Juliani Justini codicibus. (Comment. philolog.) Münster 1890. 8. (20648)

Brugsch-Bey, Heinr. Geschichte Aegyptens unter den Pharaonen. Nach den Denkmälern bearbeitet. Leipzig 1877. 8. (20649)

Buchholtz, Samuel. Versuch einer Geschichte der Churmark Brandenburg von der ersten Erscheinung der deutschen Sennonen an bis auf jezige Zeiten. (Thl. 5 u. 6 nach dem Tode des Verfassers hrsg. von Joh. Friedr. Heynatz.) Berlin 1765-75. 6 Bde. 4. (20650)

Bücher, Karl. Die Aufstände der unfreien Arbeiter 143-129 v. Chr. Frankfurt a. M. 1874. 8. (20651)

Bulgarin, Thad. Russland in historischer, statistischer, geographischer u. literarischer Beziehung. Riga u. Leipzig 1839-41. 3 Bde. 8. (20652)

Burckhardt, E. Allgem. Geschichte der neuesten Zeit. Leipzig 1841. 2 Bde. 8. (20653)

Cartellieri, Otto. Abt Suger von Saint-Denis (1081-1151). Suger bis zum Jahre 1125. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (20654)

Chasles, Phil. Karl I. u. die englische Revolution. Bearb. v. Karl Bölsche. Mainz 1845. 8. (20655)

Clausen, J. Papst Honorius III. Bonn 1895. 8. I. (20656)

Croner, Joh. Die Verschwörung des Grafen Johann Ludwig Fiesco. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (20657)

Curtius, Ernst. Die Jonier vor der ionischen Wanderung. Berlin 1855. 8. (20658)

Dahlmann, F. C. Geschichte der englischen Revolution. Leipzig 1844. 8. (20659)

— Geschichte der französ. Revolution bis auf die Stiftung der Republik. Leipzig 1845. 8. (20660)

Doergens, Herm. Aristoteles oder über Wissenschaft der Geschichte. Leipzig 1872 u. 1874. 2 Bde. 8. (20661)

v. Dohm, Christ. Wilh. Denkwürdigkeiten meiner Zeit oder Beiträge zur Geschichte von 1778 bis 1806. Lemgo u. Hannover 1814-19. 5 Bde. 8. (20662)

Droysen, Joh. Gust. Friedrich I., König von Preussen. Leipzig 1867. 8. (20663)

— Friedrich der Grosse. 3. Bd. Leipzig 1881. 8. (20664)

Engelmann, Emil. Philipp von Schwaben u. Papst Innocenz III. während des deutschen Thronstreites 1198-1208. (Beilage zum 6. Jahresbericht des Königl. Prinz Heinrichs-Gymnasiums in Berlin.) Berlin 1896. 4. (20665)

Ennen, Leon. Geschichte der Stadt Köln, meist aus den Quellen des Kölner Stadt-Archivs. Köln, Neuss u. Düsseldorf 1863-80. 5 Bde. 4. (20666)

Fischer, E. Michael Kaspar Lundorp, der Herausgeber der Acta publica, ein deutscher Publicist aus dem Anfange des 17. Jahrh. (Programm des Luisenstädt. Gymnasiums zu Berlin.) Berlin 1870. 4. (20667)

Fix, W. Die Territorialgeschichte des Brandenburg.-Preussischen Staates, im Anschluss an zehn historische Karten übersichtlich dargestellt. Berlin 1860. 8. (20668)

Förster, Friedr. Ausführliches Handbuch der Geschichte, Geographie u. Statistik des Preuss. Reichs. 4 Thle. Berlin 1820-24. 3 Bde. 4. [Thl. 1-3 in 2 Ex.] (20669)

Franz, Friedr. Die Schlacht bei Montlhéry. Ein Beitrag zur Geschichte Carls des Kühnen. (Beil. z. Progr. der Luisenstädt. Oberrealschule. Berlin 1893.) Berlin 1893. 4. (20670)

Friese, Joh. Neue vaterländische Geschichte der Stadt Strassburg. Strassburg 1791-1801. Bd. 1. 2. 4. 5. 4 Bde. 8. (20671)

Fromme, Bernh. Die spanische Nation u. das Konstanzer Konzil. (Inaug.-Diss.) Münster 1894. 8. (20672)

v. G.*,** G. Preussens Feldzug 1866 vom militärischen Standpunkt. 2. Aufl. Berlin 1866. 8. (20673)

Digitized by Google

Gaede, Udo. Preussens Stellung zur Kriegsfrage im Jahre 1809. (Inaug.-Diss.) Hannover 1897. 8. (20674)

Gallois, L. Die Geschichte Napoléon's nach dessen eigenen Angaben. Aus dem Französ. Frankfurt a. M. 1829. 8. (20675)

Gatterer, Joh. Christ. Versuch einer allgemeinen Weltgeschichte bis zur Entdeckung Amerikens. Goettingen 1792. 8. (20676)

Gatty, Alf. Sheffield: past and present. Being a biography of the town during eight hundred years. Sheffield and London 1873. 8. (20677)

Giffenig. Historisch-statistische Nachrichten von der Stadt Iserlohn. Dortmund 1802. 8. (20678)

Gorges, Max. Beiträge zur Geschichte des ehemaligen Hochstiftes Paderborn im XVII. Jahrh. unter Dietrich Adolf v. d. Reck. (Inaug.-Diss.) Münster 1889. 8. (20679)

Gregorovius, Ferd. Geschichte der Stadt Rom im Mittelalter. Vom 5. bis zum 16. Jahrhundert. 2. u. 3. Aufl. Stuttgart 1869-75. 8 Bde. 8. (20680)

Grochowski. Zur Geschichte des deutschen Fürstenbundes (1785). (Jahresbericht über die Königl. Ober-Realschule etc. zu Gleiwitz O./S. 1885.) Gleiwitz. 4. (20681)

Guthrie, Wilh. u. **Gray,** Joh. Allgemeine Weltgeschichte von der Schöpfung an bis auf gegenwärtige Zeit, welche alle bekannte Reiche u. Staaten, ihre Veränderungen, Verfassungen, Gesetze, Sitten u. Gebräuche etc. in sich begreift. Aus dem Engl. 17 Thle. Leipzig 1765-1808. 48 Bde. 8. (20682)

Haack, F. Skizzen aus dem Feldzuge gegen Frankreich 1870-71. (28 Tfln.) Berlin 1871. Kl. Querfol. (20683)

Hallwich, Herm. Reichenberg u. Umgebung. — Eine Ortsgeschichte mit spezieller Rücksicht auf gewerbliche Entwickelung. Reichenberg 1874. 8. (20684)

Hausen, Carl Ren. Versuch einer pragmatischen Geschichte des achtzehnten Jahrhunderts. Halle 1766. 8. (20685)

— Versuch einer Geschichte des menschlichen Geschlechts. Thl. 1 u. 2. Halle 1771 u. 72. 2 Bde. 8. (20686)

Heeren, A. H. L. Handbuch der Geschichte des europäischen Staatensystems u. seiner Colonien von der Entdeckung beider Indien bis zur Errichtung des Französischen Kayserthrons. 2. Aufl. Göttingen 1811. 8. (20687)

Hermes, Karl Heinr. Die Entdeckung von America durch die Isländer im 10. u. 11. Jahrh. Braunschweig 1844. 8. (20688)

Herrmann, Fried. Geschichten des grossen Kampfes für die Freiheit der Völker etc. im ersten u. zweiten Zehend des 19. Jahrh. Thl. I. Lübeck 1815. 8. (20689)

Herrmann, Willy. Alfons X. von Castilien als römischer König. (Inaug.-Diss.). Berlin. (1897.) 8. (20690)

Heyck, Ed. Die Mediceer. Bielefeld u. Leipzig 1897. 8. (20691)

Hilling, Nic. Die westfälischen Diözesansynoden bis zur Mitte des 13. Jahrhunderts. (Inaug.-Diss.) Lingen 1898. 8. (20692)

Hoffmann, Franz. Caspar Schwenckfeld's Leben u. Lehren. 1. Thl. (Wiss. Beil. z. Jahresb. d. 1. städt. Realschule zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (20693)

Homburg, C. Deutschland u. Italien in den letzten Zeiten der Regentschaft der Kaiserin Agnes (1061-62), s. Jahresber. der Königl. Gewerbeschule etc. zu Koblenz 1874-75 (Abth. XXII, B).

Johnson, G. W. Ostindiens Gegenwart u. Zukunft. Aus dem Engl. von C. Richard. Aachen u. Leipzig 1844. 8. (20694)

Kamann, Joh. Nürnberg im Bauernkrieg. Nach den Quellen dargestellt. (S.: Progr. z. d. Jahresberichte der Königl. Kreisrealschule in Nürnberg 1877/78. [Abth. XXII. B.])

Karbe, Hans. Der Marsch der Zehntausend vom Zapates zum Phasis-Araxes. (Wiss. Beil. z. Jahresb. d. Königstädtischen Gymnasiums zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (20695)

Karst, Aug. Geschichte Manfreds vom Tode Friedrich II. bis zu seiner Krönung. (1250-58.) I. Kap. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1896.] 8. (20696)

Keibel, Rudolf. Die Schlacht von Hohenfriedberg am 4. Juni 1745. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (20697)

Keussen, Herm. Die politische Stellung der Reichsstädte mit besond. Berücksichtigung ihrer Reichsstandschaft unter König Friedrich III. 1440-57. (Inaug.-Diss.) Bonn 1885. 8. (20698)

Klatt, M. Chronologische Beiträge zur Geschichte des achäischen Bundes, s. Programm des Städt. Progymnasiums zu Berlin, 1883 (Abth. XXII, B.).

Digitized by Google

Klee, Herm. De exitu Valentiniani II Augusti et de Eugenii imperii initiis. (Diss. inaug.). Münster i. W. 1892. 8. (20699)

Klüber, Joh. Ludw. Akten des Wiener Kongresses in den Jahren 1814 u. 15. Bd. 1-8 (Heft 1-31) u. Bd. 9 (Suppl.). Erlangen 1815-19 u. 35. 8. (Ungeb., in Heften.) (20700)

Knauff, Gust. Studien über Sir David Lyndsay I. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1885.] 8. (20701)

Kneer, Aug. Kardinal Zarabella. (Franziscus de Zarabellis. Cardinalis florentinus. 1360-1417.) (Inaug.-Diss.) Münster 1891. 8. (20702)

Knieke, Aug. Die Einwanderung in den westfälischen Städten bis 1400. (Inaug.-Diss.). Münster 1893. 8. (20703)

Knoke, F. Die Römischen Moorbrücken in Deutschland. Berlin 1895. 8. (20704)

Korn, Gottl. Wilh. 150 Jahre „Schlesische Zeitung". Berlin 1892. 8. (20705)

Kottenkamp, F. Geschichte der Kolonisation Amerikas. Frankfurt a. M. 1850. 2 Bde. 8. (20706)

v. Kriebel, Joh. Darstellung der Weltkunde nach ihrem Fortschreiten durch Zeit u. Raum in synchronistisch-historischen u. historisch-kosmographischen Tfln. Wien 1822. Querfol. (20707)

Krüner, Friedr. Berlin als Mitglied der Deutschen Hanse. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. 1897.) Berlin 1897. 4. (20708)

Krumbiegel, Fritz. Zur Lage u. Entwickelung der Stadt Freiberg mit besond. Bezugnahme auf Bergbau u. Industrie. Freiberg 1889. 4. (20709)

Kutscheit, J. V. Geschichtsatlas für den Schulgebrauch. Berlin 1843. 17 Karten Fol. [2 Ex., das eine unvollst.] (20710)

Kuypers, Heinr. Studien über Rudolf den Kahlen. (Inaug.-Diss.) Goch 1891. 8. (20711)

Lange, Georg. Geschichte der freien Stadt Frankfurt a. M. Darmstadt 1837. 8. (20712)

Lewis, George Cornewall. Untersuchungen über die Glaubwürdigkeit der altrömischen Geschichte. Deutsche Ausgabe durch Felix Liebrecht. Hannover 1863. 2 Bde. 8. (20713)

Liebe, Georg. Die kommunale Bedeutung der Kirchspiele in den deutschen Städten. (Inaug. Diss.) Berlin 1885. 8. (20714)

Lieberich, Heinr. Studien zu den Prooemien in der griechischen und byzantinischen Geschichtsschreibung. I. Th.: Die griechischen Geschichtsschreiber. (Programm des Königl. Realgymnasiums München f. d. Schuljahr 1897/98.) München 1889. 8. (20715)

Livii, T. Pat. Historiarum libri qui supersunt omnes cum integris Jo. Freinshemii supplementis. Biponti 1784. 8. 12 volna. 8. (Bd. 6 fehlt.) (20716)

Livius, T. Römische Geschichte. Uebers. von Konr. Heusinger. Braunschweig 1821. 5 Bde. 8. (20717)

Löschin, Gotth. Geschichte Danzigs von der ältesten bis zur neuesten Zeit. Neue Ausg. Danzig 1828. 2 Bde 8. (20718)

Mahan, A. T. Der Einfluss der Seemacht auf die Geschichte. 1660-1812. In Uebersetzung hrsg. von der Redaktion der „Marine-Rundschau" u. auf Veranlassung des Kaiserl. Ober-Kommandos der Marine. (Batsch.) Berlin 1896-99. 2 Bde. 8. — 2. Aufl. 1899. 8. Th. I. [2. Thl. in 3 Ex., 2. Aufl. in 2 Ex.] (20719)

Maspero's [G.] Geschichte der morgenländischen Völker im Alterthum. Nach der 2. Aufl. des Originals u. unter Mitwirkung des Verf. übers. von Rich. Pietschmann. Leipzig 1877. 8. (20720)

Mattern, J. Friedrichs des Grossen Wirksamkeit in Schlesien (6. Jahresbericht der Königl. Gewerbeschule zu Gleiwitz, 1875), s. Abth. XXII, B.

Maurer, Konr. Island von seiner ersten Entdeckung bis zum Untergange des Freistaats. München 1874. 8. (20721)

Mehring, G. Die philosophisch-kritischen Grundsätze der Selbstvollendung oder die Geschichts-Philosophie. Stuttgart 1877. 8. (20722)

Meyer, Edm. Untersuchungen über die Schlacht im Teutoburger Walde. I. (Wiss. Beilage z. Progr. d. Königl. Luisen-Gymnasiums.) Berlin 1893. 8. (20723)

Mignet, F. A. Geschichte der französischen Revolution von 1789-1814. Deutsch von E. Burckhardt. Paris u. Leipzig 1835. 8. (20724)

Möhl, H. Die Urgeschichte des Kurhessischen Landes. Cassel 1863. 8. (20725)

Müller, Karl Otfried. Geschichten hellenischer Stämme u. Städte. Mit 2 K. u. 1 Tfl. Breslau 1820-28. 4 Bde. 8.

1. Archomenos u. die Minyer. 2. u. 3. Die Dorier. 4. Die Etrusker. (20726)

Murray, Hugh. The United States of America; their history from the earliest period; their industry, commerce etc. Edinburgh 1844. 2 vols. 8. (20727)

Digitized by Google

Murscheln, J. Flos reipublicae argentinensis. Das ist: Regiments-Blume, oder: Abtruckh der hochlöblichen u. weitberühmten Reipuhlic der freien Reichsstadt Strasburg etc. Strasburg 1653. (Enthalten in Ludolffo, Tetragonometria) Abth. IV, B.

Nabbat, Herm. u. **Lemcke,** Joh. Die Siegesstrasse der Preussen im Jahre 1866 durch Böhmen, Mähren, Oesterreich u. Ungarn. Ansichten der vorzüglichsten Hauptquartiere u. Panoramen der Schlachtfelder. 26 Tfn. Berlin 1868. Querfol. (20728)

Napoléon, Louis. Geschichte Julius Cäsar's. Wien 1865-66. 2 Bde. 8. Atl. 4. (20729)

Norden, Walter. Der vierte Kreuzzug im Rahmen der Beziehungen des Abendlandes zu Byzanz. II. Abschn. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (20730)

v. d. Oelsnitz, H. Denkschrift über die Erhebung Preussens zu einer See-Kolonial- u. Weltmacht ersten Ranges. Dem ersten Vereinigten Landtage überreicht. Berlin 1847. 8. (20731)

[Oettinger, Joh. Peter.] Unter kurbrandenburgischer Flagge. Deutsche Kolonial-Erfahrungen vor 200 Jahren. Hrsg. von Paul Oettinger. Berlin 1886. 8. (20732)

Oncken, Wilh. Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Berlin 1878-94. 49 Bde. 8.

Erste Hauptabtheilung. (Geschichte des Alterthums. 8 Bde.)

I. Geschichte des alten Aegyptens. Von Ed. Meyer. Mit einer Einleitung: Geographie des alten Aegyptens, Schrift u. Sprache seiner Bewohner. Von Joh. Dümichen.
II. Geschichte Babyloniens u. Assyriens. Von Fritz Hommel.
III. Geschichte des alten Indiens. Von S. Lefmann.
IV. a. Geschichte des alten Persiens. Von Ferd. Justi.
b. Geschichte der Phönizier. Von Rich. Pietschmann.
V. Geschichte von Hellas u. Rom. Von G. F. Hertzberg. 2 Bde.
VI. Geschichte des Volkes Israel. 2 Bde. I. Band von Bernh. Stade. II. Band. I. Geschichte des vorchristlichen Judenthums bis zur griechischen Zeit. Von Bernh. Stade. II. Das Ende des jüdischen Staatswesens u. die Entstehung des Christenthums. Von Oskar Holtzmann.

Zweite Hauptabtheilung (Geschichte des Mittelalters. 16 Bde.)

I. Geschichte des römischen Kaiserreiches. Von G. F. Hertzberg.
II. Urgeschichte der germanischen u. romanischen Völker. Von Felix Dahn. 4 Bde.
III. Geschichte der Angelsachsen bis zum Tode König Alfreds. Von Ed. Winkelmann.
IV. Der Islam im Morgen- u. Abendland. Von A. Müller. 2 Bde.
V. Geschichte der Kreuzzüge. Von Bernh. von Kugler.
VI. Staatengeschichte des Abendlandes im Mittelalter von Karl d. Gr. bis auf Maximilian. Von Hans Prutz. 2 Bde.
VII. Geschichte der Byzantiner u. des Osmanischen Reiches bis gegen Ende des sechzehnten Jahrhunderts. Von G. F. Hertzberg.
VIII. Renaissance u. Humanismus in Italien u. Deutschland. Von Ludw. Geiger.
IX. Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen. Von Sophus Ruge.
X. Russland, Polen u. Livland bis ins 17. Jahrhundert. Von Theod. Schiemann. 2 Bde.

Dritte Hauptabtheilung. (Geschichte der Neueren Zeit. 13 Bde.)

I. Geschichte der deutschen Reformation. Von Friedr. von Bezold.
II. Westeuropa im Zeitalter von Philipp II., Elisabeth u. Heinrich IV. Von Mart. Philippson
III. I. Hälfte: Geschichte der Gegenreformation von G. Droysen.
II. Hälfte: Geschichte des 80jährigen Krieges von Georg Winter.
IV. Geschichte der Revolution in England. Von Alfr. Stern.
V. Das Zeitalter Ludwigs XIV. Von Martin Philippson.
VI. Peter der Grosse. Von Alex. Brückner.
VII. Deutsche Geschichte vom Westfälischen Frieden bis zum Regierungsantritt Friedrichs des Grossen. 1648—1740. Von Bernh. Erdmannsdörffer. 2 Bde.
VIII. Das Zeitalter Friedrichs des Grossen. Von Wilh. Oncken. 2 Bde.
IX. Oesterreich unter Maria Theresia, Josef II. u. Leopold II. 1740—1792. Von Adam Wolf u. Hans von Zwiedineck-Südenhorst.
X. Katharina II. Von Alex. Brückner.

Vierte Hauptabtheilung. (Geschichte der Neuesten Zeit. 8 Bde.)

I. Das Zeitalter der Revolution, des Kaiserreiches u. der Befreiungskriege. Von Wilh. Oncken 2 Bde.
II. Das Zeitalter der Restauration u. Revolution. 1815—1851. Von Theod. Flathe.
III. Geschichte des zweiten Kaiserreiches u. des Königreiches Italien. Von Const. Bulle.
IV. Bundesstaat u. Bundeskrieg in Nordamerika. Mit einem Abriss der Kolonialgeschichte als Einleitung. Von Ernst Otto Hopp.
V. Geschichte der orientalischen Angelegenheit im Zeitraume des Pariser u. des Berliner Friedens. Von Felix Bamberg.
VI. Das Zeitalter Kaiser Wilhelms I. Von Wilh. Oncken. 2 Bde.

Schlussband:

Namen- u. Sach-Register zur Allgemeinen Geschichte in Einzeldarstellungen. I—IV. Haupt-Abtheilung. Bearb. von Otto Henne am Rhyn. 4 Bde. (20733)

Digitized by Google

Paetel, Georg. Die Organisation des hessischen Heeres unter Philipp dem Grossmütigen. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (20734)

Pagenstert, Clem. Quae a pace Brundisina ad initium belli Siciliensis A. XXXVIII inter Octavianum et Sextum Pompeium exorti rei publicae Romanae fuerit conditio. (Inaug.-Diss.) Münster 1891. 8. (20735)

Pawlicki, Bernhard. Papst Honorius IV. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1896. 8. (20736)

Petermann, A. Die Schlacht bei Königgrätz am 3. Juli 1866. Gotha. 4. (20737)

Pieper, Herm. Der märkische Chronist Zacharias Garcaeus. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht d. 2. Städt. Realschule zu Berlin. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. Thl. I. (20738)

Pölitz, Karl Heinr. Ludw. Die Weltgeschichte. 4. Aufl. Leipzig u. Frankfurt a. M. 1824. 4 Bde. 8. (20739)

Pomtow, L. Das Leben des Epaminondas, sein Charakter u. seine Politik. (Jahresbericht über das Königl. Joachimsthalsche Gymnasium. Berlin 1870.) 4. [2 Ex.] (20740)

de Pradt, M. Des colonies et de la révolution actuelle de l'Amérique. Paris 1817. 2 vols. 8. (20741)

Prutz, H. Aus Phönizien. — Geographische Skizzen u. historische Studien. Leipzig 1876. 8. (20742)

Pufahl, Katharine. Berliner Patrioten während der Franzosenzeit von 1806-1808. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der Dorotheenschule zu Berlin. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. (20743)

v. Ranke, Leop. Ursprung u. Beginn der Revolutionskriege 1791 u. 92. Leipzig 1875. 8. (20744)

— Historisch-biographische Studien. Leipzig 1877. 8. (20745)

— Weltgeschichte. 1.-4. Aufl. Leipzig 1883-88. 9 Bde. 8. (20746)

v. Rau u. Hänel. Der Krieg der Verbündeten gegen Frankreich in den Jahren 1813-15, als Erläuterung der beiden Tableaus, welche die Schlachtpläne jenes Krieges darstellen. Hrsg. von Carl Vetter. Berlin 1821-26. 3 Bde. 4. Tableaus Querfol. (20747)

v. Raumer, Friedr. Geschichte der Hohenstaufen u. ihrer Zeit. Leipzig 1823-25. 6 Bde. 8. (20748)

— Die Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig 1845. 2 Bde. 8. (20749)

— Historisches Taschenbuch. Neue Folge. Jahrg. 6-7. Leipzig 1845-46. 2 Bde. 8. (20750)

Redlich, Franz. Die Absetzung deutscher Könige durch den Papst. (Inaug.-Diss.) Münster 1892. 8. (20751)

v. Reumont, Alfr. Geschichte der Stadt Rom. 3 Thle. Berlin 1867-70. 4 Bde. 8. [2 Ex.] (20752)

Reuss, Rud. Strassburgische Chronik von 1667-1710. — Memorial des Ammeister Franciscus Reisseisen. Zum ersten Male nach dem Original hrsg. mit Anmerkungen etc. Strassburg 1877. 8. (20753)

Richard, C. Der Krieg in China nach geschichtlichen Mittheilungen der brittischen Officiere M'Pherson, Elliot-Bingham u. A. Aachen u. Leipzig 1843. 8. (20754)

Röding, C. N. Columbus. Amerikanische Miscellen. Jahrg. 1825-31. Hamburg. 14 Bde. 8. (20755)

(Rühle v. Lilienstern.) Graphische Darstellungen zur ältesten Geschichte u. Geographie von Aethiopien u. Aegypten. Berlin 1827. 8. Atl. Fol. (20756)

Sachse, Carl. Geschichte u. Beschreibung der alten Stadt Rom, ein historisch topographisches Handbuch zur Förderung des Studiums der römischen Schriftsteller. Hannover 1824 u. 1828. 2 Bde. 8. (20757)

Sachse, F. W. G. Geschichte der Stadt Frankfurt an der Oder, nebst topographisch-statistischen Bemerkungeu über dieselbe u. Beschreibung ihrer vorzüglichsten Merkwürdigkeiten. Frankfurt a. O. 1830. 8. (20758)

Sartorius, G. F. Urkundliche Geschichte des Ursprunges der Deutschen Hanse. Hrsg. von J. M. Lappenberg. Hamburg 1830. 2 Thle. in 1 Bde. 4. (20759)

Schiff, Otto. Studieu zur Geschichte Papst Nicolaus IV. II. Abschnitt: Die Politik der Curie gegenüber Sicilien u. Aragon. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (20760)

Schlaeger, E. Die sociale u. politische Stellung der Deutschen in den Vereinigten Staaten. Ein Beitrag zu der Geschichte des Deutsch-Amerikanerthums der letzten 25 Jahre. Berlin 1874. 8. (20761)

Schmidt, E. A. Grundriss der Welt-Geschichte. 2. Aufl. Berlin 1835. 3 Thle. in 1 Bde. 8. — 3. Aufl. Berlin 1838. 8. 1. Abth. (20762)

Schmidt, Ad. Das Perikleische Zeitalter. Jena 1877-79. 2 Bde. 8. (20763)

Schmidt, J. M. F. Historischer Atlas von Berlin in 6 Grundrissen nach gleichem Maassstabe von 1415-1800. Berlin 1835. Querfol. (20764)

Schoelcher, Victor. Des colonies françaises. Abolition immédiate de l'esclavage. Paris 1842. 8. (20765)

Digitized by Google

Schulte, Gottf. Die Verfassungsgeschichte Münsters im Mittelalter. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1897. 8. (20766)

Schwartz, Paul. Zur Geschichte der Neumark während des dreissigjährigen Krieges. (Wiss. Beil. z. Progr. d. 6. Realschule.) Berlin 1893. 4. (20767)

Seidensticker, Osw. Geschichte der deutschen Gesellschaft von Pennsylvanien. Von der Zeit der Gründung 1764 bis zum Jahre 1876. (Festgabe zum Jubeljahre der Republik.) Philadelphia 1876. 8. (20768)

Seipoldy, Karl. Die Regentschaft der Kaiserin Agnes von Poitiers. (Beil. zum Progr. des Andreas-Realgymnasiums. Ostern 1887.) Berlin 1887. 4. (20769)

Sievert, Wilh. Das Vorleben des Papstes Urban IV. Thl. I u. III. Rom 1897. 8. (20770)

Smiles, Sam. The Huguenots, their settlements, churches, and industries in England and Ireland. London 1867. 8. (20771)

Soerensen, Asmus. Juda u. die assyrische Weltmacht. Eine Quellenuntersuchung. (Progr. d. Techn. Staatslehranstalten zu Chemnitz. Ostern 1885.) Chemnitz. 4. (20772)

Stapper, R. Papst Johannes XXI. Münster i. W. 1898. 8. (20773)

Speier, Friedr. Geschichte König Konrads IV. (1228-54.) (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (20774)

Stolle, Franz. Das Martyrium der thebaischen Legion. (Inaug.-Diss.) Breslau. 8. (20775)

Streckfuss, Ad. 500 Jahre Berliner Geschichte. Berlin 1878-79. 8. (20776)

Tenckhoff, Franz. Der Kampf der Hohenstaufen um die Mark Ancona u. das Herzogtum Spoleto von der zweiten Exkommunikation Friedrichs II. bis zum Tode Konradins. (Inaug.-Diss.) Paderborn 1893. 8. (20777)

Thiers, M. A. Geschichte der Französischen Revolution. Nach der fünften Original-Ausgabe übersetzt von F. Philippi. 2. Aufl. Leipzig 1838. 2 Bde. 8. (20778)

— Histoire du consulat et de l'empire. Paris 1845. 4 vols. 8. (20779)

Trampe, Ernst. Syrien vor dem Eindringen der Israeliten. (Nach den Thontafeln von Tell-el-Amarna.) [Wiss. Beil. z. Jahresb. d. Lessing-Gymnasiums zu Berlin.] Berlin 1898. 4. (20780)

Vieli, B. Geschichte der Herrschaft Räzüns bis zur Uebernahme durch Oesterreich (1497). Chur 1889. 8. (20781)

Voigt, Joh. Geschichte Preussens von den ältesten Zeiten bis zum Untergange der Herrschaft des Deutschen Ordens. Königsberg 1827-39. 9 Bde. 8. (20782)

Wallraf, Ferd. Beiträge zur Geschichte der Stadt Köln u. ihrer Umgebungen. Köln 1818. 8. (20783)

Ward, H. G. Gedrängtes Gemälde des Zustandes von Mexiko im Jahre 1827. Aus dem Englischen von F. A. Rüder. Leipzig 1828. 8. (20784)

Wegener, W. Geschichte der St. Georgen-Kirche u. -Gemeinde zu Berlin. Zur Feier des 200jährigen Bestehens der St. Georgen-Gemeinde etc. Berlin 1889. 4. (20785)

Wilcken, Ulr. Observationes ad historiam Aegypti provinciae Romanae. Depromptae e papyris graecis Berolinensibus ineditis. (Diss. inaug.) Berolini. [1885.] 8. (20786)

Winckler, Arth. Die deutsche Hansa in Russland. Berlin 1886. 8. (20787)

Wolff, Friedr. Preussen u. die Protestanten in Polen 1724. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (20788)

Zöllner, C. W. Geschichte der Fabrik- u. Handelsstadt Chemnitz von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Chemnitz 1888. 8. (20789)

Zumpt. De dictatoris Caesaris die et anno natali. (Progr. des Königl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasiums.) Berlin 1874. 4. (20790)

Bildnisse der 17 Brandenburgisch-Preussischen Regenten aus dem Hause Hohenzollern. Leipzig 1856. 4. (20791)

Chronik, Topographische, von Breslau. Nebst Anhang: Geschichte der Belagerung von Breslau vom 6. Dezember 1806 bis 7. Januar 1807. Breslau 1805-8. 3 Bde. 4. (20792)

Denkwürdigkeiten zur Geschichte Frankreichs unter Napoléon; von ihm zu St. Helena den Generalen diktirt, die seine Gefangenschaft getheilt haben u. hrsg. nach der von ihm eigenhändig verbesserten Handschrift. Niedergeschrieben durch seinen Adjutanten General Gourgaud u. von General Montholon. 6 Thle. Berlin 1823-25. 8 Bde. 8. (20793)

Friedrich des Zweiten, Königs von Preussen, hinterlassene Werke. Aus dem Franz. Thl. 1-15 u. Suppl. 1-4. Neue Aufl. Berlin (Suppl. Köln) 1789. 10 Bde. 8. (20794)

Histoire du siècle 1789-1889. Peinture de Alfr. Stevens et Henri Gervex. Notice par Joseph Reinach. Paris 1889. 8. (20795)

Digitized by Google

Italia avanti il dominio dei Romani. Firenze 1810. 4 voli. 8. (20796)

Krieg, Der deutsch-französische, 1870-71. Redigirt von der kriegsgeschichtlichen Abtheilung des Grossen Generalstabes. Berlin 1874-81. 5 Bde. Text 8. Tfln. Fol. (20797)

Kurmark Brandenburg, Die, ihr Zustand u. ihre Verwaltung unmittelbar vor dem Ausbruche des französischen Krieges im Oktober 1806. Leipzig 1847. 8. (20798)

Message from the President of the United States to the two Houses of Congress at the second. Session of the thirtieth Congress. 1848. Washington 1848. 8. (20799)

Philosophen, Des, von Sanssouci sämmtliche Werke. Aus dem Französischen. Berlin 1782-91. 12 Bde. 8. (20800)

Werke, Vermischte, des Weltweisen zu Sanssouci. Aus dem Französ. (Berlin) 1760 u. 61. 3 Bde. 8. (20801)

B. Kulturgeschichte.

(S. a. die Abth. IX u. XVII, A.)

Andree, Rich. Die Metalle bei den Naturvölkern. Mit Berücksichtigung prähistorischer Verhältnisse. Leipzig 1884. 8. (20802)

Bender, Herm. Rom u. römisches Leben im Alterthum. Tübingen. [1879.] 8. (20803)

Berlepsch, H. A. Deutsches Städtewesen u. Bürgerthum in Beziehung zu den Gewerken u. deren Innungen. St. Gallen. 8. (20804)

Blümner, Hugo. Ueber die Bedeutung der antiken Denkmäler als kulturhistorische Quelle. Rede etc. Zürich 1888. 8. (20805)

v. Brederlow, Gosw. Geschichte des Handels u. der gewerblichen Kultur der Ostsee-Reiche im Mittelalter bis zum Schlusse des 16. Jahrhunderts. Berlin 1820. 8. (20806)

Buckle, Henry Thom. Geschichte der Civilisation in England. Deutsch von A. Ruge. 4. Ausg. Leipzig u. Heidelberg 1870. 2 Bde. 8. (20807)

Bünger, Fritz. Die Beziehungen Ludwigs IX. von Frankreich zur Kurie in den Jahren 1254-64. (Inaug.-Diss.) Berlin 1896. 8. (20808)

Büsching, Joh. Gust. Der Deutschen Leben, Kunst u. Wissen im Mittelalter. Breslau 1819. 8. Bd. II. (20809)

Burckhardt, Jacob. Die Cultur der Renaissance in Italien. Basel 1860. 8. — 3. Aufl. besorgt von Ludw. Geiger. Leipzig 1877-78. 2 Bde. 8. (20810)

de Capmany y **de Montpalau,** Ant. Memorias historicas sobre la marina, commercio y artes de la antigua ciudad de Barcelona. Madrid 1779-92. 4 vols. 4. (20811)

Carriere, Moriz. Die Kunst im Zusammenhang der Culturentwickelung u. die Ideale der Menschheit. Leipzig 1863-73. 5 Bde. (gbdn. 6 Bde.). 8. (20812)

Caspari, Otto. Die Urgeschichte der Menschheit mit Rücksicht auf die natürliche Entwickelung des frühesten Geisteslebens. Leipzig 1873. 2 Bde. 8. (20813)

Crole, B. E. Geschichte der deutschen Post von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Eisenach 1889. 8. (20814)

Dall, W. H. On the remains of later pre-historic man, obtained from caves in the Catherina Archipelago, Alaska Territory, and especially from the caves of the Aleutian Islands. (Smithsonian Contributions of Knowledge. 318.) Washington 1878. 4. (20815)

Day, St. John V. The pre-historic use of iron and steel. London 1877. 8. (20816)

Delitzsch, Franz. Handwerkerleben zur Zeit Jesu. Erlangen 1868. 8. (20817)

Desor, E. Die Pfahlbauten des Neuenburger Sees. Deutsch von Fr. Mayer. Frankfurt a. M. 1866. 8. (20818)

Dornbusch, J. B. Die Kunstgilde der Töpfer in der abteilichen Stadt Siegburg u. ihre Fabrikate. Mit Berücksichtigung von anderen bedeutenden rheinischen Töpferniederlassungen etc. Köln 1873. 8. (20819)

Doublier, L. Geschichte des Alterthums vom Standpunkte der Kultur mit besond. Rücksicht auf die Entwickelung des volkswirthschaftlichen Lebens in Ackerbau, Handel u. Industrie. Wien 1874. 8. (20820)

Digitized by Google

Draper, John. Will. Geschichte der geistigen Entwickelung Europas. Aus dem Englischen von A. Bartels. 3. Aufl. Leipzig 1886. 8. (20821)

Dunn, John. History of the Oregon territory and British North-American fur trade; with an account of the habits and customs of the principal native tribes on the northern continent. London 1844. 8. (20822)

Eckert, Christian. Das Mainzer Schiffergewerbe in den letzten drei Jahrhunderten des Kurstaates. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1898. 8. (20823)

Engel, Bernh. u. **v. Hanstein,** Reinh. Danzigs mittelalterl. Grabsteine. (Abh. z. Landesk. d. Prov. Westpreussen Heft 4.) Danzig 1893. 4. (20824)

Erman, Ad. Aegypten u. ägyptisches Leben im Altertum. Tübingen. [1885-87.] 2 Thle. in 1 Bde. 8. (20825)

v. Falke, J. Hellas u. Rom. — Eine Kulturgeschichte des klassischen Alterthums. Stuttgart 1878-79. Fol. (20826)

Fiedler, Ottomar. Geschichte der Deutschen Feuerlösch- u. Rettungsanstalten. Ein Beitrag zur deutschen Kulturgeschichte. Berlin 1873. 8. (20827)

Friedländer, L. Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms in der Zeit von August bis zum Ausgang der Antonine. 2.-4. Aufl. Leipzig 1865-74. 3 Bde. 8. [2 Ex.] (20828)

Geiger, L. Zur Entwickelungs-Geschichte der Menschheit. (Vorträge.) Stuttgart 1871. 8. (20829)

Gobineau. Versuch über die Ungleichheit der Menschenracen. Deutsche Ausgabe von Ludwig Schemann. Stuttgart 1898-99. 2 Bde. 8. (20830)

Göll, Herm. Kulturbilder aus Hellas u. Rom. Leipzig. 3 Bde. 8. (20831)

Gothein, Eberh. Pforzheims Vergangenheit. Ein Beitrag zur deutschen Städte- u. Gewerbe-Geschichte. Leipzig 1889. 8. (20832)

Goyau, Georges, **Pératé,** André, **Fabre,** Paul. Le Vatican, les papes et la civilisation, le gouvernement central de l'Église. Paris 1895. 8. (20833)

Hartmann, E. Entwickelungs-Geschichte der Posten von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart, mit besond. Beziehung auf Deutschland. Leipzig 1868. 8. (20834)

Hauff, H. Moden u. Trachten. Fragmente zur Geschichte des Costüms. Stuttgart u. Tübingen 1840. 8. (20835)

Hayn, Kasim. Ritter Hilger Quattermart von der Stessen. Ein Beitrag zur Familien- u. Stadtgeschichte Kölns im 14. Jahrhundert. (Inaug.-Diss.) Paderborn 1888. 8. Thl. I. (20836)

Heeren, A. H. L. Ideen über die Politik, den Verkehr u. den Handel d. vornehmsten Völker der alten Welt. 3. Aufl. Göttingen 1812-15. 4 Bde. 8. (20837)

Heha, Victor. Kulturpflanzen u. Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland u. Italien, sowie in das übrige Europa. — Historisch-linguistische Skizzen. 2. Aufl. Berlin 1874. 8. (20838)

v. Hellwald, Friedr. Culturgeschichte in ihrer natürlichen Entwicklung bis zur Gegenwart. 2. Aufl. Augsburg 1877. 8. Bd. II. (20839)

— Haus u. Hof in ihrer Entwickelung mit Bezug auf die Wohnsitten der Völker. Leipzig 1888. 8. (20840)

Henne-Am Rhyn, Otto. Kultur-Geschichte der neuern Zeit. Leipzig 1869-72. 3 Bde. 8. (20841)

— Allgemeine Kultur-Geschichte von der Urzeit bis auf die Gegenwart. Leipzig 1877-97. 7 Bde. 8. [4.-6. Bd. in 2. Aufl.] (20842)

Herder, J. G. Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit. Riga u. Leipzig 1784-91. 4 Bde. 8. (20843)

Hoffbauer, F. Paris à travers les âges. Aspects successifs des monuments et quartiers historiques de Paris depuis le XIII^e siècle jusqu'à nos jours. 2^e éd. Paris 1855. 3 vols. [2 vols Texte et 1 vol Planches.] Fol. (20844)

Holm, Adolf, **Deecke,** W. u. **Soltau,** W. Kulturgeschichte des klassischen Alterthums. Leipzig 1897. 8. (20845)

Honegger, J. J. Kritische Geschichte der französischen Cultureinflüsse in den letzten Jahrhunderten. Berlin 1875. 8. (20846)

Jacobs. Hellas. Vorträge über Heimath, Geschichte, Literatur u. Kunst d. Hellenen. Aus dem handschriftl. Nachlass des Verfassers von E. F. Wüstemann. Berlin 1853. 8. (20847)

Digitized by Google

v. Jekelfalussy, Josef. Der tausendjährige ungarische Staat u. sein Volk. Budapest 1896. 8. (20848)

Jelinek, Břetislav. Ueber Schutz- u. Wehrbauten aus der vorgeschichtlichen u. älteren geschichtlichen Zeit, s. unter IX, A.

Jireček, Const. Jos. Die Handelsstrassen u. Bergwerke von Serbien u. Bosnien während des Mittelalters. Prag 1879. 4. (20849)

Jugler, Aug. Aus Hannovers Vorzeit. — Ein Beitrag zur deutschen Cultur-Geschichte. Hannover 1876. 8. (20850)

Kleefeld, Wilh. Das Orchester der ersten deutschen Oper. Hamburg 1678-1738. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (20851)

Klemm, Gust. Allgem. Cultur-Geschichte d. Menschheit. Leipzig 1843-52. 10 Bde. 8. (20852)

Kohte, Jul. u. **Schwartz,** Franz. Die kulturgeschichtl. Ausstellung in Fraustadt am 28. Aug. 1892. (S.-A. a. d. „Zeitschrift der histor. Gesellschaft für die Provinz Posen". Bd. VII.) Posen 1893. 8. (20853)

Kolb, G. Friedr. Kultur-Geschichte der Menschheit etc. 2. Aufl. Leipzig 1873. 2 Bde. 8. (20854)

Kraemer, Hans. Das 19. Jahrhundert in Wort u. Bild. Politische u. Kultur-Geschichte. Berlin, Leipzig, Wien, Stuttgart 1898-99. 8. Bd. I. II. (20855)

v. Kremer, Alf. Cultur-Geschichte des Orients unter den Chalifen. Wien 1875-77. 2 Bde. 8. (20856)

Lacroix, Paul (**Jacob**). Moeurs, usages et costumes au moyen-âge et à l'époque de la renaissance. 3e éd. Paris 1873. 8. (20857)

— XVIIIe siècle. — Institutions, usages et costumes, France 1700-1789. Paris 1875. 8. (20858)

— Sciences et lettres au moyen-âge et à l'époque de la renaissance. Paris 1877. 8. (20859)

Lassen, Christ. Indische Alterthumskunde. 1. u. 2. Aufl. Leipzig 1858-74. 4 Bde. 8. (20860)

Lecky's (Will. Edw. Hartpole) Sitten-Geschichte Europas von Augustus bis auf Karl d. G. — Nach d. 2. verbess. Aufl. übers. v. H. Jolowicz. Leipzig u. Heidelberg 1870-71. 8. (20861)

— Geschichte des Ursprungs u. Einflusses d. Aufklärung in Europa. Deutsch v. H. Jolowicz. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1873. 8. (20862)

Lenormant, F. Die Anfänge der Kultur. Jena 1875. 2 Bde. 8. (20863)

Linant de Bellefonds Bey. Mémoires sur les principaux travaux d'utilité publique exécutés en Egypte depuis la plus haute antiquité jusqu'à nos jours. Paris 1872-73. 8. Atl. Fol. (20864)

Lindenschmit, L. Handbuch der deutschen Alterthumskunde. Braunschweig 1880. 8.
Thl. 1. Die Alterthümer der Merovingischen Zeit. (20865)

Linneborn, Joh. Der Zustand der westfälischen Benediktinerklöster in den 50 Jahren vor ihrem Anschlusse an die Bursfelder Kongregation. (Inaug.-Diss.) Münster 1898. 8. (20866)

Loewenfeld, Hans. Leonhard Kleber u. sein Orgeltabulaturbuch als Beitrag zur Geschichte der Orgelmusik im beginnenden 16. Jahrhundert. Berlin 1897. 8. (20867)

Lubbock, John. Die vorgeschichtliche Zeit, erläutert durch die Ueberreste des Alterthums u. die Sitten u. Gebräuche der jetzigen Wilden. Nach der 3. Aufl. aus dem Englischen von A. Passow. Jena 1874. 2 Bde. 8. (20868)

Lübker's Friedr. Reallexikon des classischen Alterthums für Gymnasien. 4. Aufl., hrsg. von F. A. Eckstein u. O. Siefert. Leipzig 1874. 8. (20869)

Maspero, G. Histoire ancienne des peuples de l'Orient classique. Paris 1895-97. 2 vols. 8.
I. Les Origines, Egypte et Chaldée.
II. Les premières mêlées des peuples. (20870)

Meiborg, R. Das Bauernhaus im Herzogthum Schleswig u. das Leben des schleswigischen Bauernstandes im 16., 17. u. 18. Jahrh. (Mit Anhang.) Deutsche Ausg. von Rich. Haupt. Schleswig 1896. 4. (20871)

Meiners, C. Historische Vergleichung der Sitten, u. Verfassungen, der Gesetze, u. Gewerbe, des Handels, u. der Religion, der Wissenschaften, u. Lehranstalten des Mittelalters mit denen unsers Jahrhunderts in Rücksicht auf die Vortheile u. Nachtheile der Aufklärung. Hannover 1793-94. 3 Bde. 8. (20872)

Meyer, Mart. Zur älteren Geschichte Corveys u. Höxters. Abschn. I-III, Thl. 2. (Inaug.-Diss.) Paderborn 1893. 8. (20873)

Müller, Sophus. Nordische Altertumskunde. Nach Funden u. Denkmälern aus Dänemark u. Schleswig. Deutsch von Luitpold Jiriczek. Strassburg 1897-98. 2 Bde. 8. (20874)

Naumann, Emil. Illustrirte Musikgeschichte. — Die Entwicklung der Tonkunst aus frühesten Anfängen bis auf die Gegenwart. Berlin u. Stuttgart. [1885.] 2 Bde. 8. (20875)

Digitized by Google

Nicolaidoni, Alex. Christian Thomasius. Ein Beitrag zur Geschichte der Aufklärung. Berlin 1888. 8. (20876)

Pallmann, Reinh. Die Pfahlbauten u. ihre Bewohner. Greifswald 1866. 8. (20877)

Pfalz, Franz. Bilder aus dem deutschen Städteleben im Mittelalter. Leipzig 1869-71. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (20878)

Preuschen, Aug. Gottl. Denkmäler von alten physischen u. politischen Revolutionen in Deutschland, besond. in Rheingegenden für reisende Beobachter. Frankfurt a. M. 1787. 8. (20879)

Rau, Her. Kulturgeschichtliche Vorlesungen. Wiesbaden 1875. 8. (20880)

Rembert, K. Die Wiedertäufer im Herzogtum Jülich. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1893. 8. (20881)

Rossignol, J. P. Les métaux dans l'antiquité etc. Paris 1863. 8. (20882)

v. Rougemont, Fried. Die Bronzezeit oder die Semiten im Occident. Deutsch von C. A. Keerl. Gütersloh 1869. 8. (20883)

Rüdiger, Otto. Die ältesten Hamburgischen Zunftrollen u. Brüderschafts-Statuten. Hamburg 1874. 8. — Nachtrag 1875. 8. (20884)

v. Sadowski, J. N. Die Handelsstrassen der Griechen u. Römer durch das Flussgebiet der Oder, Weichsel, des Dniepr u. Niemen an die Gestade des Baltischen Meeres. Aus dem Polnischen von Alb. Kohn. Jena 1877. 8. (20885)

Scherr, Joh. Deusche Kultur- u. Sittengeschichte. 6. Aufl. Leipzig 1876. 8. (20886)

Schleiden, M. J. Das Salz. Seine Geschichte, seine Symbolik u. seine Bedeutung im Menschenleben. Leipzig 1875. 8. (20887)

Schneider, Oskar. Naturwissenschaftliche Beiträge zur Geographie u. Kulturgeschichte. Dresden 1883. 2 Bde. (Text u. Atl.). 8. (20888)

Schroeder, Herm. J.-J. Rousseau's Brief über die Schauspiele. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der I. Städt. Realschule zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (20889)

Schweinfurth, G. Artes africanae. Abbildungen u. Beschreibungen von Erzeugnissen des Kunstfleisses Centralafrikanischer Völker. Leipzig u. London 1875. 4. (20890)

Silbermann, Joh. Andreas. Local-Geschichte der Stadt Strassburg. Strassburg 1775. Fol. (20891)

Smyth, C. Piazzi. On the antiquity of intellectual man, from a practical and astronomical point of view. Edinburgh 1868. 8. (20892)

Sonntag, Wald. Die Todtenbestattung. — Todtencultus alter u. neuer Zeit u. die Begräbnissfrage. Halle 1878. 8. (20893)

v. Stetten, Paul. Kunst-, Gewerb- u. Handwerks-Geschichte der Reichsstadt Augsburg. Augsburg 1779. 8. (20894)

Stüwe, Fried. Die Handelszüge der Araber unter den Abbassiden durch Afrika, Asien u. Osteuropa. Berlin 1836. 8. (20895)

Swainson, C. A handbook of weather folk-lore, being a collection of proverbial sayings in various languages relating to the weather, with explanatory and illustrative notes. Edinburgh and London 1873. 8. (20896)

Tacitus, C. Cornelius. Ueber Wohnungen u. Lebensart Germanischer Völkerschaften. Uebers. von Joh. Friedr. Schwedler. Halle 1793. 8. (20897)

Tylor, Edw. B. Die Anfänge der Cultur. Deutsch von J. W. Spengel u. Fr. Poske. Leipzig 1873. 2 Bde. 8. (20898)

Ungewitter, F. H. Geschichte des Handels, der Industrie u. Schifffahrt von den ältesten Zeiten an bis auf die Gegenwart. Leipzig u. Meissen. 8. (20899)

Virchow. Alttrojanische Gräber u. Schädel. (Abdr. a. d. „Abhandl. d. Königl. Akademie der Wissenschaften", 1882.) 4. (20900)

Volkmann, J. J. Historisch kritische Nachrichten von Italien, welche eine genaue Beschreibung dieses Landes etc. enthalten. Leipzig 1770-71. 3 Bde. 8. (20901)

Wachsmuth, W. Allgemeine Culturgeschichte. Leipzig 1850-52. 3 Bde. 8. (20902)

v. Wasielewski, W. J. Geschichte der Instrumentalmusik im 16. Jahrhundert. Berlin 1878. 8. (20903)

Waszyński, Stephanus. De servis Atheniensium publicis. (Diss. inaug.) Berolini 1898. 8. (20904)

Wendeborn, Gebh. Friedr. Ang. Der Zustand des Staats, der Religion, der Gelehrsamkeit u. der Kunst in Grossbritannien gegen Ende des 18. Jahrhunderts. Berlin 1785-88. 4 Bde. 8. (20905)

Wilkinson, J. Gardner. A popular account of the ancient Egyptians. New ed. London 1871. 2 vols. 8. (20906)

— Te manners and customs of the ancient Egyptians. New ed by S. Birch. London 1878. 3 vols. 8. (20907)

Digitized by Google

Wiss, Ed. Aus der Kulturgeschichte von Florenz. Berlin 1877. 8. (20908)

Woenig, Franz. Die Pflanzen im alten Aegypten, ihre Heimat, Geschichte, Kultur u. ihre mannigfache Verwendung im sozialen Leben etc. Leipzig 1886. 8. (20909)

Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen. Hrsg. von der Provinzial-Kommission zur Verwaltung der Westpreussischen Provinzial-Museen. Hefte II, III, IV u. VI.-X. Danzig 1893-97. 8 Bde. 4.

Heft II: Alterthümer der Bronzezeit in der Provinz Westpreussen u. den angrenzenden Gebieten, von A. Lissauer. I. Bronzen. 1891.
„ III: Die Eibe in Westpreussen, ein aussterbender Waldbaum, von H. Conwentz. 1892.
„ IV: Danzigs mittelalterliche Grabsteine, von Bernh. Engel u. Reinh. von Hanstein. 1893.
„ VI: Die Goltzen Herrschaft Brotzen, von Gust. Brümmer. 1893.
„ VII: Nachrichten über Lapin u. andere Hospitalgüter von Danzig, von H. Schuch. 1893.
„ VIII: Beiträge zur Geschichte des Weichselleitas, von M. Toeppen. 1894.
„ IX: Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen, von H. Conwentz. 1895.
„ X: Die Moorbrücken im Thal der Sorge auf der Grenze zwischen Westpreussen u. Ostpreussen, von H. Conwentz. 1897. (20910)

Bilderatlas, Kulturhistorischer. Nebst erläut. Text. Leipzig 1884. Querfol.

1. Abth.: Bilderatlas zur Kultur u. Geschichte der Griechen u. Römer, hrsg. u. erläut. von Th. Schreiber. Liefrg. 1-10. (20911)

Buch, Das, von der Weltpost. Entwickelung u. Wirken der Post u. Telegraphie im Weltverkehr. [Von O. Veredarius.] Berlin 1885. 4. (20912)

Katalog des Reichs-Post-Museums. Berlin 1882. 8. — Im Auftrage des Reichs-Postamts bearb. von H. Theinert. 1889. 8. (20913)

Katalog der Marken-Sammlung des Reichs-Postmuseums. Im Auftrage des Reichs-Postamts bearb. von C. Lindenberg. Berlin 1888. 8. (20914)

Kulturbilder aus dem klassischen Altertume. Leipzig 1887-89. 8. Bd. I-V.

Bd. I: Handel u. Verkehr der wichtigsten Völker des Mittelmeeres im Altertume. Von W. Richter. 1887.
„ II: Die Spiele der Griechen u. Römer. Von W. Richter. 1887.
„ III: Die religiösen Gebräuche der Griechen u. Römer. Von Otto Seemann. 1888.
„ IV: Das Kriegswesen der Alten. Von M. Fickelscherer. 1888.
„ V: Schauspiel u. Theaterwesen der Griechen u. Römer. Von Rich. Opitz. 1889. (20915)

Kulturgeschichte des Mittelalters mit Einschluss der Renaissance u. Reformation. (S.-A. aus Fried. v. Hellwald's Kulturgeschichte Bd. III u. IV, S. 1-216.) Leipzig 1897. 8. (20916)

Treatise on the arts, manufactures, manners and institutions of the Greeks and Romans. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1833-35. 2 vols. 8. (20917)

Versuch einer Geschichte der Cultur des menschl. Geschlechts. Leipzig 1782. 8. (20918)

Voyage historique d'Italie, contenant des recherches sur le gouvernement, les moeurs, les têtes etc. des villes etc. La Haye 1729. 2 vols. 8. (20919)

C. Biographien. Gedenkreden.

(Vgl. auch Abth. IX, E.)

Album photographischer Bildnisse der Baubeamten des Preuss. Staats im Jahre 1860. 357 Blatt Photographien. [In Karton.] Fol. (20920)

Allgemeine Deutsche Biographie. — Auf Veranlassung u. mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs von Bayern hrsg. durch die Historische Commission bei der K. Akademie der Wissenschaften. Leipzig 1875-99. 8. Bd. I-XLIV u. XLVI. (20921)

Cabinet portrait gallery of British Worthies. London 1845. Vol. I and IV. 8. (20922)

Dictionary of National Biography. Edited by Leslie Stephen and Sidney Lee. London 1885-99. 8. Vol. I-LVIII. (Abbadie-Wakefield.) (20923)

Dictionnaire historique, critique et bibliographique, contenant les vies des hommes illustres, célèbres ou fameux de tous les paix et de tous les siècles, suivi d'un dictionnaire abrégé des mythologies et d'un tableau chronologique. Vol. 1-24 (A-Silvius). Paris 1821-22. 24 vols. 8. (20924)

Digitized by Google

Gallery, The, of portraits: with memoirs. (Vol. III.) London 1834. 8. (20925)

Gelehrten-Lexicon, Compendiöses. Leipzig 1715. 8. (20926)

Geschichte der Schiffbrüche oder Nachrichten von den merkwürdigsten Schicksalen u. Begebenheiten der berühmtesten Seefahrer. Nach dem Französ. Bd. 1. Berlin 1791. 8. (20927)

Nachrichten von dem Leben u. den Erfindungen der berühmtesten Mathematiker. In alphab. Ordnung. Thl. 1. (Thl. 2 ist nicht ersch.) Münster 1788. 8. (20928)

Preussens Staatsmänner. Leipzig 1842. 4 Hefte. (I. Stein. II. Hardenberg. III. Schön. IV. Niebuhr.) 8. (20929)

v. Hofmann, Aug. Wilh. Zur Erinnerung an vorangegangene Freunde. Gesammelte Gedächtnissreden. Braunschweig 1888. 3 Bde. 8. (20930)

Jeans, Will. T. Lives of the electricians: Tyndall, Wheatstone, and Morse. London 1887. 8. 1st Series. (20931)

Oettinger, Ed. Maria. Moniteur des dates. — Biographisch-genealogisch-historisches Welt-Register. Leipzig 1879. (6 Thle in 1 Bde.) 4. — Supplement, fortgeführt von H. Schramm. Leipzig 1873. 4. (20932)

Otto, F. Das Buch berühmter Kaufleute, Industrieller etc. Leipzig u. Berlin 1866-69. 2 Bde. 8. (20933)

Poggendorf, J. C. Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse u. Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen etc. aller Völker u. Zeiten. Leipzig 1863. 2 Bde. 8. — Bd. 3. (1858-83.) 1898. 8. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (20934)

Rassmann, E. Biographische u. literarische Nachrichten von Münsterischen Schulmännern aus dem 15. u. 16. Jahrh. (Progr. der Realschule zu Münster. 1862.) 4. (20935)

Salzmann, C. G. Denkwürdigkeiten aus dem Leben ausgezeichneter Teutschen des XXIII. Jahrh. Schnepfenthal 1802. 8. (20936)

Smiles, S. Lives of the engineers, with an account of their principal works etc. London 1862. 3 vols. 8. (20937)

— Industrial biography: Iron workers and tool makers. London 1863. 8. (20938)

Woodcrott, B. Brief biographies of inventors of machines for the manufacture of textile fabrics. London 1863. 8. (20939)

Agassiz, Louis. — Louis Agassiz's Leben u. Briefwechsel. Hrsg. von Elisabeth Cary Agassiz. Autoris. deutsche Ausgabe von C. Mettenius. Berlin 1886. 8. (20940)

Bache, Alex Dallas. — **Henry,** Joseph. Eulogy on Prof. Alex. Dallas Bache. Washington 1872. 8. (20941)

v. Baer, Karl Ernst. — Nachrichten über Leben u. Schriften des Herrn Geheimraths Dr. Karl Ernst v. Baer, mitgetheilt von ihm selbst. Veröffentlicht bei Gelegenheit seines 50jährigen Doctor-Jubiläums am 29. August 1864 von der Ritterschaft Esthlands. St. Petersburg 1866. 8. (20942)

— — **Stieda,** Ludw. Karl Ernst v. Baer. — Eine biographische Skizze. Braunschweig 1878. 8. (20943)

Barry, Charles. — **Barry,** Alfr. The life and works of Sir Charles Barry. London. 1867. 8. (20944)

Beckmann, Johann. — **Exner,** Wilh. Franz. Johann Beckmann, Begründer d. technologischen Wissenschaft. Vortrag etc. Wien 1878. 8. (20945)

Bentham, Samuel. — **Bentham,** M. S. The life of brigadier-general Sir Samuel Bentham etc. London 1862. 8. (20946)

Berzelius u. Liebig. — Ihre Briefe von 1831-45 mit erläut. Einschaltungen aus gleichzeitigen Briefen von Liebig u. Wöhler etc. Hrsg. mit Unterstützung der Königl. Bayer. Akademie d. Wiss. von Jul. Carrière. München u. Leipzig 1893. 8. (20947)

Berzelius, J. J. u. Schönbein, Friedr. — **Kahlbaum,** Georg B. A. Zwanzig Briefe, gewechselt zwischen Jons Jakob Berzelius u. Christian Friedrich Schönbein in den Jahren 1836-47. Basel 1898. 8. (20948)

Bessel, Friedr. Wilh. — Bessel als Bremer Handlungslehrling. Aus den Jugendjahren eines grossen Gelehrten. Hrsg. v. d. Gesellschaft „Union". Bremen 1890. 8. (20949)

Digitized by Google

v. Bischoff, Theod. L. W. — **Kupffer,** Carl. Gedächtnissrede auf Theod. L. W. Bischoff, gehalten in der öffentlichen Sitzung der K. Bayer. Akademie d. Wissenschaften zu München zur Feier ihres 125. Stiftungstages. München. 1884. 4. (20950)

v. Bismarck, Otto, Fürst. Gedanken u. Erinnerungen. Stuttgart 1898. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (20951)

Bolyai, W. u. J. — **Schmidt,** Fr. Notice sur la vie et les travaux de W. et de J. Bolyai. (Als Anhang zu: Bolyai, J. La science absolue etc., s. Abth. IV, B.)

Böttger, J. B. — **Engelhardt,** Aug. Mor. J. B. Böttger, Erfinder des Sächsischen Porzellans. Leipzig 1837. 8. (20952)

Bötticher, Karl. — **Kohte,** Jul. Nekrolog für Karl Bötticher. (S.-A. a. J. v. Müller's biogr. Jahrb. f. Alterthumskunde.) Berlin 1890. 8. (20953)

Boulton and Watt. — **Smiles,** S. Lives of Boulton and Watt. London 1865. 8. (20954)

Brahe, Tycho u. J. Kepler. — **v. Hasner,** J. Tycho Brahe u. J. Kepler in Prag. Prag 1872. 8. (20955)

Brindley, James. — **Smiles,** S. James Brindley and the early engineers. London 1864. 8. (20956)

Brunel, Marc Isambard. — **Beamish,** Rich. Memoir of the life of Sir Marc Isambard Brunel etc. 2nd ed. London 1862. 8. (20957)

Brunel, Isambard Kingdom. — **Brunel,** J. The life of Isambard Kingdom Brunel, Civil Engineer. London 1870. 8. (20958)

Bürgi, Jost s. Kepler.

Byron. — **Höne,** H. Remarks on Lord Byron's life, character and opinions. (Progr. der Realschule 1. Ordn. etc. zu Münster für 1868-69.) Münster 1869. 4. (20959)

Castruccio Castracani. — **Winkler,** Friedr. Castruccio Castracani. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1896.] 8. (20960)

Cauchy. — **Valson,** C.-A. La vie et les travaux du Baron Cauchy. Paris 1868. 8. (20961)

Cavendish, Henry. — **Wilson,** G. The life of the Honble Henry Cavendish, including abstracts of his more important scientific papers etc. London 1851. 8. (20962)

Clausius, Rudolf. — Rede gehalten in d. öffentl. Sitzung der Königl. Gesellschaft d. Wiss. zu Göttingen von Eduard Reinecke. Göttingen 1888. 4. (20963)

Cobden, Richard. — **Goulbier,** A. Richard Cobden. (Programm der Handels-Schule zu Berlin. 1865.) 4. (20964)

Coppernikus s. Kopernikus.

Davy, Humphry. — **Davy,** J. Denkwürdigkeiten aus dem Leben Sir Humphry Davy's. Deutsch von C. Neubert. Leipzig 1840. 4 Bde. 8. (20965)

Decker. — **Potthast,** A. Die Abstammung der Familie Decker. Festschrift bei 100jähriger Dauer des Königl. Privilegii der Geh. Ober-Hofbuchdruckerei. Berlin 1863. 4. (20966)

Encke, Joh. Franz. — **Bruhns,** C. Johann Franz Encke. Sein Leben u. Wirken. Leipzig 1869. 8. (20967)

Ericson, John u. Hirn, Gust. Ad. Gedächtnissrede, gehalten v. A. **Slaby.** Berlin 1890. 4. (20968)

Ernst, Friedr. Wilh. Nachruf, gewidmet von der Schriftleitung des Centralblattes der Bauverwaltung. [Berlin 1894.] 8. (20969)

Euler, Leonh. — **Fuss,** Nic. Éloge de Léonard Euler. Avec une liste complette des ouvrages de Euler. St. Pétersbourg 1783. 4. (20970)

Fairbairn, William. — **Pole,** Will. The life of Sir William Fairbairn etc. partly written by himself etc. London 1877. 8. (20971)

Faraday, Michael. — **Gladstone,** J. H. Michael Faraday. London 1872. 8. (20972)

— — **Jones,** Bence. The life and letters of Faraday. London 1870. 2 vols. 8. (20973)

— — **Tyndall,** John. Faraday as a discoverer. London 1868. 8. (20974)

— — Faraday u. seine Entdeckungen. — Ein Gedenkschrift. Deutsch von H. Helmholtz. Braunschweig 1870. 8. (20975)

Franklin, Benjamin. — **Franklin,** Benjamin. Sein Leben, von ihm selbst beschrieben. Mit einem Vorwort v. Berth. Auerbach u. einer historisch-politischen Einleitung v. Fr. Kapp. Stuttgart 1876. 8. (20976)

— — **Venedey,** J. Benjamin Franklin. Ein Lebensbild. Freiburg im Breisgau 1862. 8. (20977)

v. Fraunhofer, Joseph. — **Jolly,** Ph. Das Leben Fraunhofer's. Rede etc. München 1865. 8. (20978)

Digitized by Google

v. Fraunhofer, Joseph. — **v. Bauernfeind,** Carl Max. Gedächtnissrede auf Joseph von Fraunhofer zur Feier seines 100. Geburtstags. München 1887. 4. (20979)

Frege u. Gotzkowsky, J. E. — Die Familie Frege in Leipzig u. J. E. Gotzkowsky in Berlin. Lebensbeschreibungen etc. Leipzig. 8. (20980)

di Giovenazzo, Matteo. — **Bernhardi,** Wilh. Matteo di Giovenazzo. (Progr. des Luisenstädt. Gymnasiums zu Berlin, 1868.) Berlin 1868. 4. (20981)

Friedrich der Grosse. — **Theuret,** Georg. Friedrich des Grossen Verhältniss zur Musik. (Wiss. Beil. z. Jahresb. d. Königstädtischen Gymnasiums zu Berlin, 1895.) Berlin 1895. 4. (20982)

— — Friedrich der Grosse. Denkwürdigkeiten seines Lebens nach seinen Schriften, seinem Briefwechsel u. den Berichten seiner Zeitgenossen. (Grenzboten-Sammlung.) Leipzig 1886. 2 Bde. 8. (20983)

— — **Hans,** Jul. Die Jugend Friedrichs des Grossen, s. Programm der Königl. Kreis-Gewerbeschule zu Augsburg 1872-73 (XXII, B).

Fugger, s. Rothschild.

Galilei. — **Bertl,** Dom. Il processo originale di Galileo Galilei pubblicato per la prima volta. Roma 1876. 8. (20984)

— — **v. Gebler,** Karl. Galileo Galilei u. die römische Curie. Stuttgart 1876-77. 2 Bde. 8. (20985)

— — **Govi,** Gilb. Il S. Offizio, Copernico e Galileo. A proposito di un opuscolo postumo del P. Olivieri sullo stesso argomento. Torino 1872. 8. (20986)

— — **Libri.** Galileo Galilei. Sein Leben u. seine Werke. Aus dem Französischen mit Anmerkungen von F. W. Carové. Siegen u. Wiesbaden 1842. 8. (20987)

— — The private life of Galileo. London 1870. (S. a. Kopernicus.) (20988)

Gauss, Karl Friedrich. — **Hänselmann,** Ludw. Karl Friedrich Gauss. Zwölf Kapitel aus seinem Leben. Leipzig 1878. 8. (20989)

— — **Sartorius von Waltershausen.** Gauss zum Gedächtniss. Leipzig 1856. 8. (20990)

— — **Winnecke,** F. A. T. Gauss. Ein Umriss seines Lebens u. Wirkens. Festschrift etc. Braunschweig 1877. 8. (20991)

— — Briefwechsel zwischen Gauss u. Bessel. Hrsg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akad. d. Wissensch. Leipzig 1880. 8. (S. a. Alex. v. Humboldt.) (20992)

Gillon le Muisi. — **Wagner,** Philipp. Gillon le Muisi, Abt von St. Martin in Tournai, sein Leben u. seine Werke. Brünn 1896. 8. (20993)

Gotzkowsky, J. E., s. Frege.

Grassmann, Hermann. — **Schlegel,** Victor. Hermann Grassmann. Sein Leben u. seine Werke. Leipzig 1878. 8. (20994)

s'Gravesande. — **Mallet,** C. Mémoire sur la vie et les écrits philosophiques de s'Gravesande. Paris 1858. 8. (20995)

Hamilton, Sir William Rowan. — **Graves,** Rob. Perceval. Life of Sir William Rowan Hamilton etc. London 1882-89. 3 vols. 8. (20996)

Hastings, Warren. — **Häring,** W. Warren Hastings. Ein Vortrag. Berlin 1844. 8. (20997)

v. Helmholtz, Hermann. — **du Bois-Reymond,** Emil. Hermann v. Helmholtz. Gedächtnissrede. Leipzig 1897. 8. (20998)

Herschel, Wilhelm. — **Holden,** Edw. S. Wilhelm Herschel. Sein Leben u. seine Werke. Uebers. von A. V. Berlin 1882. 8. (20999)

Hirn, s. Ericsson.

Hoppe, C. — Zum Gedächtniss des am 1. Februar 1898 heimgegangenen Fabrikbesitzers Carl Hoppe, Begründers u. Inhabers der Maschinenbau-Anstalt, Eisengiesserei u. Dampfkesselfabrik von C. Hoppe. — Gedenkrede u. Lebensbeschreibung. Berlin. Kl. Fol. (21000)

von Humboldt, Alexander. — Briefe Alexander's von Humboldt an seinen Bruder Wilhelm. Hrsg. von der Familie v. Humboldt in Ottmachau. Stuttgart 1880. 8. (21001)

— — **Bruhns,** Karl. Alexander von Humboldt. Eine wissenschaftliche Biographie etc. Leipzig 1872. 3 Bde. 8. (21002)

— — Briefe zwischen A. v. Humboldt u. Gauss. — Zum 100jährigen Geburtstage von Gauss etc. Leipzig 1877. 8. (21003)

— — **Wittwer,** W. K. Alexander von Humboldt. Sein wissenschaftliches Leben u. Wirken den Freunden der Naturwissenschaften dargestellt. Leipzig 1860. 8. (21004)

Digitized by Google

von Humboldt, Alexander u. Wilhelm. — **du Bois-Reymond,** Emil. Die Humboldt-Denkmäler. — Rede, am 3. August 1883 in der Aula der Königl. Friedrichs-Wilhelm-Universität zu Berlin gehalten. Berlin. 4. (21005)

Huygens, s. v. Leibniz.

von Jhering, Rudolf. — **Schultz,** H. Rede am Sarge des Geh. Oberjustizrates Prof. Dr. Rudolf von Jhering, gehalten am 20. Sept. 1892. Göttingen 1892. 8. (21006)

von Jacobi, M. H. — **Wild,** H. Zum Gedächtniss an M. H. von Jacobi. (Rede etc.) St. Petersburg 1876. 8. (21007)

Jefferson, Thomas. — **Biddle,** N. Eulogium on Thomas Jefferson, delivered 1827 etc. 8. (21008)

v. Jolly, Philipp. — **Böhm,** Gottfr. Philipp von Jolly. Ein Lebens- u. Charakterbild. München 1886. 8. (21009)

Karmarsch, Karl. — **Karmarsch,** Karl. Ein Lebensbild, gezeichnet nach dessen hinterlassenen „Erinnerungen aus meinem Leben". Mit Ergänzungen von Egb. Hoyer. Hannover 1880. 8. (21010)

Kepler, Johannes. — **Dvorský,** Franz. Neues über J. Kepler. Prag 1880. 8. (S. a. Tycho Brahe.) (21011)

— — **Gruner,** C. Kepler's wahrer Geburtsort. Stuttgart. 8. (21012)

— — **Reitlinger,** E., **Neumann,** C. W. u. **Gruner,** C. Johannes Kepler. Stuttgart 1868. 8. Thl. 1. [2 Ex.] (21013)

— — **Reuschle,** K. G. Kepler u. die Astronomie. — Zum 300jährigen Jubiläum von Keplers Geburt, am 27. Dezember 1571. Frankfurt a. M. 1871. 8. (21014)

— — **Wolf,** Rud. Johannes Keppler u. Jost Bürgi. Vortrag. Zürich 1872. 8. (21015)

Kleist. — **Mayer,** J. C. A. Beschreibung d. Kleist'schen Monumentes, von d. hiesigen Freymaurerloge „Zum aufrichtigen Herzen" errichtet, nebst einigen dasselbe betreffenden Merkwürdigkeiten u. Gedichten u. einer Betrachtung über das Leben dieses grossen deutschen Helden u. Dichters. Frankfurt a. O. 1781. 4. (21016)

v. Kobell, Franz. — **Haushofer,** K. Franz von Kobell. Eine Denkschrift. München 1884. 4. (21017)

Kopernicus. — **Olivieri, Maurizio-Benedetto.** Di Copernico e di Galileo etc. Bologno 1872. 8. (S. a. Galilei.) (21018)

— — **Westphal,** Joh. Heinr. Nikolaus Kopernikus. Konstanz 1822. 9. (21019)

— — Nicolaus Copernicus. — Skizze seines Lebens u. Wirkens, so wie Nachrichten über die Erinnerungszeichen an ihn. Thorn 1873. 8. (21020)

— — **Prowe,** Leop. Nicolaus Coppernicus. Berlin 1883-84. 2 Bde. 8. (21021)

Krupp, Alfr. — **Schmidt-Weissenfels,** Krupp u. sein Werk. Lebensbild etc. Berlin 1888. 8. (21022)

Kunth. — **Goldschmidt,** Fried. u. Paul. Das Leben des Staatsraths Kunth. 2. Aufl. Berlin 1888. 8. (21023)

Lagrange, J. L. — **Virey,** J. J. et **Potel.** Précis historique sur la vie et la mort de Joseph Louis Lagrange etc. Paris 1813. 4. (21024)

La Mettrie. — **du Bois-Reymond,** Emil. La Mettrie. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (21025)

Lassalle, Ferd. — **Brandes,** Georg. Ferdinand Lassalle. — Ein literarisches Charakterbild. Aus d. Dänischen. Berlin 1877. 8. (21026)

Lavoisier. — **Grimaux,** Éd. Lavoisier, 1743-94. D'après sa correspondance, ses manuscrits, ses papiers de famille et d'autres documents inédits. Paris 1888. 8. (21027)

von Leibniz. — **Bodemann,** Ed. Der Briefwechsel des Gottfried Wilhelm Leibniz in der Königl. öffentl. Bibliothek zu Hannover. Hannover 1889. 8. (21028)

— — **Gerland,** Ernst. Leibnitzen's u. Huygen's Briefwechsel mit Papin, nebst der Biographie Papin's etc. Berlin 1881. 8. (21029)

— — **Guhrauer,** G. E. Gottfried Wilhelm Freiherr v. Leibnitz. Biographie. Breslau. 2 Bde. 8. (21030)

— — **Merz,** Joh. Theod. Leibniz. Aus d. Englischen. Heidelberg 1886. 8. (21031)

Liebieg, Joh. — Ein Arbeiterleben. Geschildert von einem Zeitgenossen. Leipzig 1871. 8. (21032)

von Liebig, Justus. — **v. Pettenkofer,** M. Zum Gedächtniss des Dr. Justus Freiherrn v. Liebig. Rede etc. Braunschweig 1874. 8. (21033)

— — **Roth,** Walter. Justus v. Liebig. Ein Gedenkblatt zu seinem 25jähr. Todestage. 18. April 1898. (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge III.) 8. (21034)

Digitized by Google

von Liebig, Justus u. Wöhler, Friedr. — **Hofmann,** A. W. Aus Justus Liebig's u. Friedrich Wöhler's Briefwechsel in den Jahren 1829-1873. Unter Mitwirkung von Emilie Wöhler. Braunschweig 1888. 2 Bde. 8. (21035)

— S. a. Berzelius.

List, Friedr. — **Geldschmidt,** Friedr. Friedrich List, Deutschlands grosser Volkswirth. Berlin 1878. 8. (21036)

Locke, Joseph. — **Devey,** Joseph. The life of Joseph Locke. London 1862. 8. (21037)

Luther. — **Jacobi,** Joh. Ad. Eichenlaub, auf Luther's Grab gestreut i. J. 1817. 3. Aufl. Erfurt u. Gotha 1818. 4. (21038)

— — **Kleinert,** Paul. Luther im Verhältniss zur Wissenschaft u. ihrer Lehre. — Rede, bei der Feier der Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin zum 400jährigen Gedächtniss der Geburt Dr. Martin Luther's, am 9. November 1883 gehalten. Berlin 1883. 4. (21039)

Magnus, Gustav. — **Helmholtz,** H. Rede zum Gedächtniss an Gustav Magnus. Berlin 1871. 4. (21040)

— — **Hofmann,** A. W. Zur Erinnerung an Gustav Magnus. Berlin 1871. 8. (21041)

Maxwell, James Clerk. — **Campbell, Lewis** and **Garnett,** Will. The life of James Clerk Maxwell. London 1882. 8. (21042)

Mayer, Robert. — **Weyrauch,** Jacob J. Kleinere Schriften u. Briefe. Nebst Mittheilungen aus seinem Leben. Stuttgart 1893. 8. (21043)

Meyer, Victor. — **Liebermann,** Carl. Gedächtnissrede auf Victor Meyer. Berlin 1897. 8. (21044)

Mill, John Stuart. — Autobiography, by John Stuart Mill. 2nd ed. London 1873. 8. (21045)

— — Selbstbiographie. A. d. Engl. von Carl **Kolb.** Stuttgart 1874. 8. (21046)

Mitscherlich, E. — **Rammelsberg,** C. E. Mitscherlich in seiner wissenschaftlichen Thätigkeit geschildert. (Archiv der Pharmacie, 172. Bd. 1. u. 2. Heft.) 8. (21047)

Moser, Heinr. — **Pfaff,** A. Heinrich Moser. Schaffhausen 1875. 8. (21048)

Müller, K. Otfr. — **Ranke.** Karl Otfried Müller, ein Lebensbild. (Progr. d. K. Realschule etc. zu Berlin.) Berlin 1870. 4. (21049)

Nasmyth. — **Smiles,** Sam. James Nasmyth, engineer. An autobiography. London 1883. 8. (21050)

Nelson. — **Mahan,** A. T. The life of Nelson. The embodiment of the sea power of Great Britain. London 1897. 2 vols. 8. (21051)

Neumann, Franz. — **Volkmann,** P. Franz Neumann. Ein Beitrag zur Geschichte deutscher Wissenschaft u. s. w. Leipzig 1896. 8. (21052)

Newton, Isaac. — **Brewster,** David. The life of Sir Isaac Newton. London 1831. 8. (21053)

Oberkampf. — **Labouchère,** Alfr. Oberkampf. (1738-1815.) Paris 1866. 8. (21054)

Oersted. — **Sebald,** H. H. C. Oersted's Leben. Zwei Denkschriften von Hauch u. Forchhammer. Nebst einem chronologisch geordneten Verzeichniss von Oersted's sämmtlichen literarischen Arbeiten. Aus dem Dänischen. Spandau 1853. 8. (21055)

Ohm, Georg Simon. — **v. Bauernfeind,** Carl Max. Gedächtnissrede auf Georg Simon Ohm, den Physiker. München 1882. 4. (21056)

Otto, Nicolaus August. — **Slaby,** A. Dr. Nicolaus August Otto. (S.-A. a. d. „Zeitschr. des Vereines Deutscher Ingenieure".) Berlin 1891. 8. (21057)

Papin, Denis. — **de la Saussaye,** L. et **Pean,** A. La vie et les ouvrages de Denis Papin. Terminé par L. de Belenet. Blois 1893-97. 8. Tome I, III, IV, VII, VIII. (21058)

v. Pauli, Friedr. Aug. — **v. Bauernfeind,** Carl Max. Gedächtnissrede auf Friedr. Aug. v. Pauli, gehalten bei der Jahresschlussfeier der Königl. Techn. Hochschule z. München am 26. Juli 1884. (Beilage zum Bericht für das Studienjahr 1883-84. München 1884.) 4. (21059)

Peltier, J. C. A. — Notice sur la vie et les travaux scientifiques de J. C. A. Peltier. Paris 1847. 8. (21060)

Poggendorff, Joh. Christ. — Johann Christian Poggendorff. Leichenrede von Frommel. Nebst eigenhändigen Lebensnachrichten. Berlin 1877 8. (21061)

Poncelet, J. V. — **Didion.** Notice sur la vie et les ouvrages du général J.-V. Poncelet. Paris 1869. 8. (21062)

Fürst von Pückler-Muskau, Ludwig Heinrich Hermann. — **Koch,** Karl. Ludwig Heinrich Hermann Fürst von Pückler-Muskau. Biographische Skizze. (Angeschlossen an Petzold, s. XX, D.)

Redtenbacher, F. — **Redtenbacher,** Rud. Erinnerungsschrift zur 70jährigen Geburtstagsfeier F. Redtenbacher's, s. Abth. XXII, A.

Digitized by Google

Reis, Philipp. — **Thompson,** Silv. P. Philipp Reis: inventor of the telephone. London 1883. 8. (21063)

Reuleaux. — **Zopke,** Hans. Professor Franz Reuleaux. A biographical sketch. Washington. 8. (21064)

Rittenhouse, David. — **Rush,** Benj. An eulogium intended to perpetuate the memory of David Rittenhouse, late president of the American Philosophical Society. Philadelphia [1796.] Gr. 8. (21065)

Rose, Heinrich. — **Rammelsberg,** C. Gedächtnissrede auf Heinrich Rose. Berlin 1865. 4. (21066)

Rosenmüller, Johann. — **Horneffer,** Aug. Johann Rosenmüller. ca. 1619-1684. (Inaug.-Diss.) Charlottenburg 1898. 8. (21067)

Rothschild. — Die Familie Rothschild u. die Fugger. Lebensbeschreibungen u. Bilder etc. Leipzig. 8. (21068)

Rückert. — **Arndt,** Otto. Friedrich Rückert. Ein Beitrag zur Feier deutscher Dichter. (Beil. zum Jahresbericht der Königl. Oberrealschule Gleiwitz O./Schl. 1893.) Gleiwitz 1893. 4. (21069)

Rumford (Count). — **Ellis,** George E. Memoir of Sir Benjamin Thompson, Count Rumford, with notices of his daughter. Published etc. by the American Academy of Arts and Sciences, Boston. Boston. 8. (21070)

Sainte-Claire Deville, Henri. — **Gay,** Jules. Henri Sainte-Claire Deville. Sa vie et ses travaux. Paris 1889. 8. (21071)

Scheele. — **Nordenskiöld,** A. E. Karl Wilhelm Scheele. Nachgelassene Briefe u. Aufzeichnungen. Stockholm 1892. 8. (21072)

Schellbach. — **Müller,** Felix. Karl Heinrich Schellbach. Gedächtnissrede etc. Berlin 1893. 8. (21073)

Schlözer, Aug. Ludw. — **Zermelo.** August Ludwig Schlözer, ein Publicist im alten Reich. S. Progr. der Friedrich-Werderschen Gewerbeschule. 1874-75. (Abth. XXII B.)

Schmidt, Gustav. — **Kořistka,** K. Professor Gustav Schmidt. Eine biographische Skizze, im Auftrage des Professoren-Kollegiums der K. K. Deutschen Technischen Hochschule in Prag verfasst. Prag 1886. 8. [2 Ex.] (21074)

Schönbein, s. Berzelius.

Schwedler, Johann Wilhelm. — **Sarrazin,** O. Johann Wilhelm Schwedler. (Gedächtnissrede. 19. Nov. 1894.) Berlin 1894. 8. (21075)

Siemens, Sir William. — **Pole,** William. The life of Sir William Siemens. London 1888. 8. (21076)

von Siemens, Werner. — **v. Siemens,** Werner. Lebenserinnerungen. 2. Aufl. Berlin 1893. 8. (21077)

Steiner, Jakob. — **Geiser,** C. F. Zur Erinnerung an Jakob Steiner. (Vortrag.) Schaffhausen 1874. 8. (21078)

Stephenson, George. — **Hellfeld,** K. George Stephenson, der Gründer des Eisenbahnwesens u. Erbauer der ersten Locomotive. Frankfurt a. M. 1863. 8. (21079)

— — **Smiles,** S. The story of the life of George Stephenson; including a memoir of his son, Robert Stephenson. New ed. London 1864. 8. (21080)

— — Georg Stephenson, geschildert in seinem Leben u. Wirken als Mensch u. Erfinder. Nebst einer Geschichte der Eisenbahnen, der Locomotive u. der Sicherheits-Lampe. 2. Aufl. Stuttgart 1860. 8. (21081)

Telford. — **Telford's** (T.) life, written by himself; containing a descriptive narrative of his professional labours. Ed. by Rickmann. London 1838. 4. Plates Fol. (21082)

Thaer, Albrecht. — Thaer's (Albrecht) Denkmal zu Berlin. Nach dem Entwurfe von Chr. Rauch, ausgeführt von H. Hagen. Text von Th. **Fontane.** Berlin. 4. (21083)

Thiers, A. — **Eggenschwyler,** K. A. Thiers' Leben u. Wirken. 2. Aufl. Bern 1878. 8. (21084)

Tieck, Friedrich. — **Hildebrandt,** Edm. Friedrich Tieck. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Plastik in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (21085)

Trevithick, Rich. — **Trevithick,** Francis. Life of Richard Trevithick, with an account of his inventions. London 1872. 2 vols. 8. (21086)

von Utzschneider. — **v. Bauernfeind,** Carl Max. von Utzschneider u. seine Leistungen auf staats- u. volkswirthschaftl. Gebiete. München 1880. 4. (21087)

Digitized by Google

Watt, James. — **Williamson.** Memorials of the lineage, early life, education etc. of James Watt. 1856. (Printed for the Watt Club.) 4. (21088)
— — Watt's (James) Leben. Nebst Auszügen aus dessen Briefwechsel. Stuttgart 1860. 8. (21089)
— — **Arago,** Fr. James Watt. Biographie lue en séance publique de l'Académie des Sciences. Erklärt von F. J. Wershoven. Berlin 1883. 8. (21090)
— — s. a. Boulton.
Weber, Wilh. — **Weber,** Heinr. Wilhelm Weber. Eine Lebensskizze. Breslau 1893. 8. (21091)
Weierstrass, Karl. — **Lampe,** Emil. Karl Weierstrass. (Gedächtnissrede etc.) Leipzig 1897. 8. (21092)
Wilhelm I., Kaiser von Deutschland, König von Preussen. — **Schneider,** L. Aus dem Leben Kaiser Wilhelms. 1849-73. Berlin 1888. 3 Bde. 8. (21093)
— — **Kugler,** Bernhardi. Deutschlands grösster Held! Dresden 1893. 4. (21094)
— — **Lenz.** Festrede. (Oeffentl. Sitzung der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zur Feier des hundertjährigen Geburtstages Kaiser Wilhelm I.) Berlin 1897. 8. (21095)
Wöhler, Friedr. — **Hofmann,** A. W. Zur Erinnerung an Friedrich Wöhler. Berlin 1883. 8. (21096)
— — **Hjelt,** Edv. Bruchstücke aus den Briefen F. Wöhler's an J. J. Berzelius. Berlin 1884. 8. (21097)
Wullenwever, Jürgen. — **Ohorn,** Anton. Jürgen Wullenwever in Geschichte u. Dichtung, s. Progr. der Königl. Höheren Gewerbeschule etc. zu Chemnitz (Abth. XXII, B.).
Young, Thomas. — **Peacock,** G. Life of Thomas Young. London 1855. 8. (21098)

Digitized by Google

XXVIII. Geographie, Reisebeschreibungen, Ethnographie.

A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Handbücher. Atlanten.

Balbi's (Adrian) Allgemeine Erdbeschreibung. 6. Aufl., von C. Arendts. Wien, Pest u. Leipzig 1878. 2 Bde. 8. (21099)

Bastian, Adolf. Allgemeine Grundzüge der Ethnologie. Berlin 1884. 8. (21100)

Becker, Herm. Goethe als Geograph. (Wiss. Beil. z. Jahresb. d. IX. Städt. Realschule zu Berlin.) Berlin. 1898. 4. (21101)

Berghaus, Herm. Chart of the world on Mercators projection. 10 ed. Gotha 1882. Fol. [Auf Leinwand gezogen, im Lesesaal.] (21102)

Chardin. Voyages en Perse et autres lieux de l'Orient. Amsterdam 1711. 3 Bde. 4. (21103)

Coulier, M. Notice sur la terminologie géographique. Paris 1840. 8. (21104)

Darwin, Ch. Reise eines Naturforschers um die Welt. Aus dem Englischen übersetzt von F. V. Carus. Stuttgart 1875. 8. (S. a. Darwin's gesammelte Werke.) — Andere Ausg., übersetzt von A. Hebrich. Giessen 1893. 8. (21105)

Eyth, M. Wanderbuch eines Ingenieurs. — In Briefen. Bd. 1, 2 u. 4-6. Heidelberg 1871-83. 8. (Bd. 3: „Novellen", nicht vorhanden.) (21106)

Faucigny. Handbuch für Reisende aus allen Ständen. Nebst 2 Postkarten zur Reise durch Europa. Leipzig 1784. 8. (Die Karten fehlen.) (21107)

Förster, Friedr. Einleitung in die allgemeine Erdkunde, mit einer Vorschule der Feldkunde. Berlin 1818. 4. (Steindruck.) (21108)

Gaebler, E. Specialatlas der bekanntesten u. besuchtesten Gegenden u. Städte Deutschlands u. der Alpen. 100 Karten. (Liefg. 1-7.) Braunschweig. Fol. (Unvollendet.) 2 Ex. (21109)

Gaspary, Ad. Chr., **Hassel,** G., **Cannabich,** J. G. Fr., **Guthsmuths,** J. C. F. u. **Ukert,** Fr. A. Vollständiges Handbuch der neuesten Erdbeschreibung. 7 Abth. Weimar 1819-25. 23 Bde. 8. (21110)

v. Görtz, Carl. Reise um die Welt in den Jahren 1844-47. 2. Aufl. Stuttgart 1864. 8. (21111)

Götz, Wilh. Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels. Eine historisch-geographische Untersuchung etc. Stuttgart 1888. 8. (21112)

v. d. Hagen, Friedr. Heinr. Briefe in die Heimath aus Deutschland, der Schweiz u. Italien. Breslau 1818 u. 21. 4 Bde. 8. (21113)

v. Hallbronner, Karl. Cartons aus der Reisemappe eines deutschen Touristen. Stuttgart u. Tübingen 1837. 3 Bde. 8. (21114)

Hederich, Benj. Reales Schullexikon, worinnen nicht allein von den Ländern, Städten, Flüssen etc., wie auch von anderen zur Geographie etc. gehörigen Merkwürdigkeiten eine nöthige Nachricht gegeben, sondern auch was von technicis der studirenden Jugend insonderheit zu wissen dienlich, erläutert wird. 3. Aufl. Leipzig 1748. 8. (21115)

Homann. Atlas compendiarios. Norimbergae 1752. Fol. (21116)

Digitized by Google

Kaltbrunner, D. Der Beobachter. Allgemeine Anleitung zu Beobachtungen über Land u. Leute. (Nach d. Verf. „Manuel du voyageur" bearb. von E. Kollbrunner.) Zürich 1882. 8. — 2. Aufl. von D. Kaltbrunner u. E. Kollbrunner. 1888. 8. (21117)

Kiepert, Heinr. Neuer Handatlas über alle Theile der Erde. Berlin 1860. Fol. — Ergänzungs-Blätter etc. Berlin 1868. Fol. (21118)

— Lehrbuch der alten Geographie. Berlin 1877-78. 8. (21119)

Kirchhoff, Alfr. Unser Wissen von der Erde. Allgemeine u. specielle Erdkunde oder astronomische u. physische Geographie, Geologie u. Biologie etc., hrsg. unter Mitwirkung hervorragender Fachgelehrten. Prag u. Leipzig 1884-94. 3 Bde. (geb. 5 Bde.). 8.

Bd. I: Allgemeine Erdkunde, bearb. von J. Hann, F. v. Hochstetter u. A. Pokorny.
Bd. II u. III. Länderkunde von Europa, bearb. von A. Kirchhoff, A. Penck, J. Egli, A. Heim, R. Billwiller, Supan, J. Rein, E. Petri, P. Lehmann, Th. Fischer. 2 Thle. in 4 Bdn. (21120)

v. Klöden, G. A. Geographisches Hülfsbuch. Berlin 1843. 8. (21121)

— Handbuch der Erdkunde. 3. Aufl. Berlin 1872-77. 4 Bde. 8. (21122)

Kohl, J. G. Der Verkehr u. die Ansiedelungen der Menschen in ihrer Abhängigkeit von der Gestaltung der Erdoberfläche. Dresden u. Leipzig 1841. 8. (21123)

— Die natürlichen Lockmittel des Völkerverkehrs. Bremen 1878. 8. (21124)

Koner, W. Zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin 1878. 8. (21125)

Lehmann, Paul. Herder in seiner Bedeutung für die Geographie, s. Programm d. Falk-Realgymnasiums zu Berlin, 1883 (Abth. XXII, B).

Lux, A. E. Geographischer Handweiser. — Systematische Zusammenstellung der wichtigsten Zahlen u. Daten aus der Geographie. 4. Aufl. Stuttgart. 8. (21126)

Mackenzie, C. Interesting and remarkable places with historical and topographical descriptions. London. 8. (21127)

Major, Rich. Henry. Memoir on a mappe-monde by Leonardo da Vinci, being the earliest map hitherto known containing the name of America (now in the Royal Collection at Windsor). London 1865. 4. (21128)

Mannfeld, B. Durchs Deutsche Land. Malerische Stätten aus Deutschland u. Oesterreich. In Original-Radirungen. Text von Aemil Fendler. Berlin 1876-1878. 2 Bde. Kl. Fol. (21129)

Miller, Konr. Die Weltkarte des Castorius, genannt die Peutinger'sche Tafel. Ravensburg 1887. 8. Karte 4. (21130)

— Die ältesten Weltkarten. Stuttgart 1895;98. 6 Hefte. 4. 1 Wandkarte in Rolle. (21131)

Neumayer, G. Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Mit besond. Rücksicht auf die Bedürfnisse der Kais. Marine. Berlin 1875. 8. — 2. Aufl. 1888. 2 Bde. 8. [1. Aufl in 2 Ex.] (21132)

Peschel, Oscar. Völkerkunde. Leipzig 1874. 8. (21133)

— Abhandlungen zur Erd- u. Völkerkunde. Hrsg. v. J. Löwenberg. Leipzig 1877. 8. (21134)

Peschel's (O.) Geschichte der Erdkunde bis auf Alexander v. Humboldt u. Carl Ritter. 2. Aufl., hrsg. von Sophus Ruge. München 1877. 8. (21135)

Peschel, Oscar. Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen. 2. Aufl. Stuttgart 1877. 8. (21136)

— Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde als Versuch einer Morphologie der Erdoberfläche. 4. Aufl. Leipzig 1883. 8. (21137)

Ptolemaeus, Alex. Cl. Geographiae libri octo per Gerardum Mercatorum. 1584. Fol. (21138)

Pumpelly, R. Across America and Asia. Notes of a five years' journey around the world and of residence in Arizona, Japan, and China. London 1870. 8. (21139)

Rieck, G. Des Steuermannes „Mensen Ernst" aus Bergen in Norwegen Leben, See-, Land- u. Schnellreisen in allen fünf Welttheilen. Breslau 1839. 8. (21140)

Ritter, Carl. Die Erdkunde im Verhältniss zur Natur u. zur Geschichte des Menschen, oder allgemeine vergleichende Geographie etc. 2. Ausgabe. Berlin 1822-48. 15 Bde. 8. [Bd. 3-9 u. Reg. in 2 Ex.] (21141)

— Geschichte der Erdkunde u. der Entdeckungen. — Vorlesungen an der Universität zu Berlin gehalten. Hrsg. von H. A. Daniel. 2. Aufl. Berlin 1880. 8. (21142)

Digitized by Google

Ritter, Carl. Geographisch-statistisches Lexikon. 4. Aufl., von Hoffmann, Winderlich u. Kramer. Leipzig 1855. 8. — 5. Aufl., von A. Stark. 1864-65. 8. — 6. Aufl., von O. Henne-Am Rhyn. 1874. 2 Bde. 8. — 7. Aufl., von H. Lagai. 1883. 2 Bde. 8. — 8. Aufl., von Johs. Penzler. 1895. 2 Bde. 8. (21143)

Russegger, Joseph. Reisen in Europa, Asien u. Afrika mit besond. Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreff. Länder, unternommen in den Jahren 1835-41. Stuttgart 1841-47. 4 Bde. 8. Atl. Fol. (21144)

de Scheib, F. Ch. Tabula itineraria Peutingeriana, primum aeri incisa et edita. Lipsiae 1824. 4. (21145)

v. Scherzer, Karl. Reise der Oesterreichischen Fregatte Novara um die Erde, in den Jahren 1857-59, unter den Befehlen des Commodore B. v. Wüllerstorf-Urbair. Beschreibender Theil. Wien 1864-66. 2 Bde. 4. (21146)

Schneider, Oskar. Naturwissenschaftliche Beiträge zur Geographie u. Kulturgeschichte, siehe Abth. XXVII, B.

de Siebold, Ph. Fr. et **Melvill de Carnbee,** P. Le moniteur des Indes-Orientales et Occidentales, recueil de mémoires etc. concernant les possessions néerlandaises d'Asie et d'Amérique. 1846-49. La Haye 1847-49. 3 vols. 4. (21147)

Skogmann, C. Erdumsegelung der Königl. Schwedischen Fregatte „Eugenie". In den Jahren 1851 bis 1853 ausgeführt unter dem Befehl des Commandeur-Capitains C. A. Virgin etc. Uebers. von A. v. Etzel. Berlin 1856. 2 Thle in 1 Bde. 8. (21148)

Sommer, Joh. Gottf. Taschenbuch zur Verbreitung geographischer Kenntnisse. Prag 1844-46. 3 Bde. 8. (21149)

Spry, W. J. J. Die Expedition des „Challenger". — Eine wissenschaftliche Reise um die Welt, die erste in grossartigem Maassstabe ausgeführte Erforschung der Tiefen der Oceane. Deutsch von H. von Wobeser. Leipzig 1877. 8. (21150)

Stein, Christ. Gottf. Dan. Handbuch der Geographie u. Statistik. 2. Aufl. Leipzig 1811. 2 Bde. 8. (21151)

Stieler's (Ad.) Hand-Atlas über alle Theile der Erde. Neu bearb. von A. Petermann, H. Berghaus u. C. Vogel. 95 Karten. Gotha 1879-82. Fol. (21152)

Strabo's Erdbeschreibung, übers. u. durch Anmerkungen erläutert von A. Forbiger. Stuttgart 1856-58. 2 Bde. 8. (21153)

Ungewitter's [F. H.] neueste Erdbeschreibung u. Staatenkunde etc. 5. Aufl. (3. Ausg.), bearb. von Georg Wilh. Hopf. Dresden 1879. 2 Bde. 8. (21154)

Wappäus, J. E. Untersuchungen über die geographischen Entdeckungen der Portugiesen unter Heinrich dem Seefahrer. Göttingen 1842. 8. (21155)

Wimmer, Gottl. Aug. Die Enthüllung des Erdkreises oder allgemeine Geschichte der geographischen Entdeckungsreisen zu Wasser u. zu Lande. Wien 1834. 5 Bde. 8. (21156)

Atlas antiquus Danvillianus. Norimbergae 1784. Fol. (21157)

Atlas zu A. C. Gaspari vollständigem Handbuche der neuesten Erdbeschreibung. 1. u. 2. Lfrg. zum 2. Bd. Weimar 1798. 7 Karten. Fol. (21158)

Forschungsreise S. M. Schiff „Gazelle" in den Jahren 1874-76 unter Kommando des Kapitain zur See Freiherrn v. Schleinitz. Hrsg. v. d. Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. Berlin 1889-90. 5 Bde. 4. (21159)

Geschichte der Polarländer. Thl. 4. Berlin 1778. 8. (21160)

Kolonialatlas, Deutscher, für den amtl. Gebrauch in den Schutzgebieten. Nach den neuesten Quellen etc. bearb. von Rich. Kiepert. Begleitender Text von Joseph Partsch. Berlin 1893. 4. (21161)

Maps of the Society for the diffusion of useful knowledge. With index by J. Mickleburgh. London 1844. 3 vols. 4. (21162)

Neueste Länder- u. Völkerkunde. Ein geographisches Lesebuch für alle Stände. Bd. 21-23 (1819-27). Weimar. 3 Bde. 8. (21163)

Sammlung von Land-Carten. 2 Bde. Fol. (21164)

Digitized by Google

B. Im Besonderen.

a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preussen im Allgemeinen.

Balmer, Hans Friedr. Studien über den Seeweg zwischen Europa u. West-Sibirien. (Inaug.-Diss.) Bern. 4. (21165)

Bedemar, Vargas. Reise nach dem hohen Norden durch Schweden, Norwegen u. Lappland. Frankfurt a. M. 1819. 2 Bde. 8. (21166)

Bessels, Emil. Die amerikanische Nordpol-Expedition. Leipzig 1879. 8. (21167)

Brandes, Karl. Sir John Franklin, die Unternehmungen für seine Rettung u. die nordwestliche Durchfahrt. Berlin 1854. 8. (21168)

Büsching, Ant. Friedr. Neue Erdbeschreibung (von Europa). 5 Thle. (in verschiedenen Aufl.). Homburg 1771-79. 10 Bde. 8. (21169)

Carus, C. G. Reise durch Deutschland, Italien u. die Schweiz im Jahre 1828. Leipzig 1835. 2 Bde. 8. (21170)

v. Charpentier, Toussaint. Bemerkungen auf einer Reise von Breslau über Salzburg durch Tyrol, die südliche Schweiz, nach Rom, Neapel u. Paestum. Leipzig 1820. 2 Bde. 8. (21171)

Cerme, Aug. Friedr. Wilh. Allgemeine Uebersicht der Staatskräfte von sämmtlichen europäischen Reichen u. Ländern mit einer Verhältnisskarte von Europa. Leipzig 1818. 8. (21172)

Demian, J. A. Handbuch der neuesten Geographie des Preuss. Staats. Berlin 1818. 8. (21173)

Engelhardt, F. B. Generalkarte vom Preuss. Staate, mit den Grenzen der Regierungsbezirke u. landräthlichen Kreise, entworfen 1827. Berlin 1829. (In Carton.) 8. — Neuer Entwurf, 1849. Fol. (21174)

Forbiger, Alb. Handbuch der alten Geographie von Europa. 2. Aufl. Hamburg 1877. 8. (21175)

Freese, A. G. F. Reise-Handbuch durch Schweden u. Norwegen. Berlin 1844. 8. (21176)

Goldbeck, Joh. Friedr. Vollständige Topographie des Königreichs Preussen. Königsberg u. Leipzig, dann Marienwerder 1789. 2 Bde. 4. [2 Ex.] (21177)

Güssefeld, F. L. 7 Karten in einer Mappe. Darstellend: den südlichen u. nördlichen Theil des obersächsischen Kreises mit der Mark Brandenburg u. dem Herzogthum Pommern; den südlichen Theil des österreichischen, bayerischen u. fränkischen Kreises; den nördlichen Theil des niedersächsischen u. schwäbischen Kreises. Weimar 1796-1800. Fol. (21178)

Gutsmuths, J. C. F. u. **Jacobi,** J. A. Deutsches Land u. deutsches Volk. Thl. 1. Gotha, später Leipzig 1821-32. 4 Bde. 8. (21179)

Hahnzog, A. G. Lehrbuch der Militair-Geographie von Europa. Magdeburg 1820 u. 1823. 2 Bde. 8. (21180)

(Haubold, M. C. G.) Topographisches Reise-, Post- u. Zeitungs-Lexikon von Deutschland. Neue Aufl. Leipzig 1782. 2 Bde. 8. (21181)

Heidemann, F. W. Handbuch der Post-Geographie von Deutschland. Thl. 1. Sondershausen 1822. 8. (21182)

— Topographisch-statistisches Wörterbuch der Preussischen Monarchie. Leipzig 1835 u. 36. 2 Bde. 8. (21183)

Hoffmann, Karl Friedr. Vollrath. Umrisse zur Erd- u. Staatenkunde vom Lande der Deutschen. Thl. 1. Stuttgart u. Tübingen 1823. 8. [2 Ex.] (21184)

— Europa u. seine Bewohner. Bd. 2: Das Wasser. Leipzig u. Stuttgart 1836. 8. (21185)

(Hoffmann.) Uebersicht der Bodenfläche u. Bevölkerung des Preuss. Staats vom Jahre 1817. 2. Aufl. Berlin 1819. 4. (21186)

Hommaire de Hell, Xavier. Voyage en Turquie et en Perse, exécuté par ordre du Gouvernement français pendant les années 1846, 1847 et 1848. Paris 1854-60. 4 vols. Texte 8 et 1 vol. Atl. (Album de 100 Planches) Fol. (21187)

Krug, Leop. Die Preuss. Monarchie, topographisch-statistisch u. wirthschaftlich dargestellt. Abth. 1. Lfrg. 1-3: Provinz Ostpreussen. Berlin 1833. 3 Bde. 4. (21188)

— Topographisch-statistisch-geographisches Wörterbuch der sämmtlichen Preussischen Staaten. Halle 1796-1803. 13 Bde. 8. (21189)

— Topographisch-statistisch-geographisches Wörterbuch der sämmtlichen Preussischen Staaten, oder Beschreibung aller Provinzen, Kreise, Städte, Dörfer etc. Thl. 1 u 2 (A-G). 2. Aufl. Halle 1805 u. 1806. 2 Bde. 8. (21190)

Digitized by Google

Lange, Aug. Handbuch des gesammten Verkehrwesens. Verzeichniss sämmtlicher Verkehrswege u. Verkehrsanstalten, sowie sämmtlicher Eisenbahn-, Post-, Telegraphen- u. Schifffahrts-Stationen etc. nebst Courskarte. (Deutsches Reich.) Wittenberg 1878. 8. Karte im Futteral. (21191)

Lange, E. Verzeichniss der sämmtlichen Orte mit Verkehrsanstalten im Deutschen Reiche unter Angabe der in diesen Orten bestehenden Post-Anstalten, Telegraphen-Anstalten, Eisenbahn-Stationen, ferner der Bundesländer, der Provinzen etc. Berlin 1877. 8. (21192)

Langhans. Rede über das Verhältniss verschiedener der vornehmsten Städte von Europa. (Festrede.) Berlin 1796. Kl. Fol. (21193)

Leonhardi, F. G. Erdbeschreibung der Preuss. Monarchie. 5 Thle. Halle 1791-1799. 7 Bde. 8. [2 Ex.] (21194)

v. Liechtenstern, Joseph Marx. Statistische Uebersicht aller europäischen Staaten. Wien 1819. Fol. (21195)

Manby, George Will. Reise nach Grönland. Aus dem Englischen von C. F. Michaelis. Leipzig 1823. 8. (21196)

Mendelssohn, G. B. Das germanische Europa. Zur geschichtlichen Erdkunde. Berlin 1836. 8. (21197)

Meyer, Friedr. Bemerkungen auf einer Reise durch Thüringen, Franken, die Schweiz, Italien, Tyrol u. Bayern. Berlin u. Stettin 1818. Thl. I. 8. (21198)

Meyer's allgemeiner Städte-Atlas. 6 Tln. (Wien, Berlin, Dresden, Paris, Potsdam, Magdeburg.) Hildburghausen u. New-York 1833. Querfol. (21199)

— Reisebücher. Nord-Deutschland. Oestlicher u. westlicher Theil. 3. Aufl. Leipzig 1878. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (21200)

Mila, Wilh. Reise durch die Preussischen Staaten, nebst Wegweiser durch das Riesengebirge, den Harz u. am Rhein. Weimar 1821. 8. [2 Ex.] (21201)

de Moncounys. Journal des voyages. Publié par le Sieur de Liergues son fils. Lyon 1665-66. 3 parties. (2 vols.) 4. (21202)

Mützell, Alex. Aug. Neues topographisch-statistisch-geographisches Wörterbuch des Preussischen Staates. Halle 1821-23. 5 Bde. 4. (21203)

Nansen, Fridtjof. In Nacht u. Eis. — Die norwegische Polarexpedition 1893-96. Leipzig 1897. 2 Bde. 8. — Suppl. 1898. 8. (21204)

Neumann, Gust. Geographie des Preussischen Staates. Neustadt-Eberswalde 1868. 8. (21205)

— Das Deutsche Reich in geographischer, statistischer u. topographischer Beziehung. Berlin 1872-74. 2 Bde. 8. (21206)

Neumann's Ortslexikon des Deutschen Reiches. 3. Aufl. von Wilh. Keil. Leipzig u. Wien 1894. 8. (21207)

Nilsson, S. Die Ureinwohner des skandinavischen Nordens. Aus dem Schwedischen übers. Hamburg 1863. 8. (21208)

v. Nordenskjöld's (Ad. Erik) Nordpolar-Reisen 1858-79. Aus dem Englischen. Autoris. deutsche Ausgabe. Leipzig 1880. 8. (21209)

— Die Umsegelung Asiens u. Europas auf der „Vega". Autoris. deutsche Ausg. Leipzig 1882. 2 Bde. 8. (21210)

— Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Vega-Expedition. Von Mitgliedern der Expedition u. anderen Forschern bearb. Leipzig 1883. 8. Bd. I. (21211)

— Grönland. Seine Eiswüsten im Innern u. seine Ostküste. — Schilderung der zweiten Dickson'schen Expedition, ausgeführt im Jahre 1883. (Autoris. deutsche Ausg.) Leipzig 1886. 8. (21212)

Osthoff's (Georg) technische Reisebücher. — Norddeutschland. Leipzig 1880. 8. (21213)

Parry, W. E. Tagebuch einer Entdeckungsreise nach den nördlichen Polargegenden. Aus dem Engl. Hamburg 1819. 8. (21214)

Payer, Jul. Die österreichisch-ungarische Nordpol-Expedition in den Jahren 1872-74 etc. 10. Abdr. Wien 1877. 8. (21215)

Reymann, G. D. Topographische Specialkarte von Deutschland, Schweiz, Ostfrankreich, Belgien, den Niederlanden u. Polen. Fortges. durch C. W. v. Oesfeld u. F. Handtke. Glogau. Fol. (21216)

Rumpf, J. D. F. Die Preussische Monarchie in Hinsicht ihrer Bewohner u. ihres National-Reichthums etc. Berlin 1825. 8. (21217)

— u. **Rumpf,** H. F. Vollständiges topographisches Wörterbuch des Preuss. Staates, enthaltend sämmtliche Städte, Dörfer, Flüsse, Bäche etc. Berlin 1820 u. 21. 3 Bde. 4. (21218)

Digitized by Google

Rumpf, J. D. F. u. **Sinsheld,** P. Neueste geographisch-statistische Darstellung des Königl. Preuss. Staates nach seinem Ländererwerb u. Verwaltungssystem v. 1814 u. 15. Berlin 1816. 4. [2 Ex.] (21219)

Schaubach, Ad. Die deutschen Alpen. 2. Aufl. Jena 1865-71. 5 Bde. 8. (21220)

Schouw, J. F. Europa. Ein Naturgemälde. Aus dem Dänischen. Kiel 1833. 8. (21221)

Stieler, A. u. **Streit,** F. W. Sammlung aller bekannten geographischen Ortsbestimmungen. Hrsg. von F. J. Bertuch. Weimar 1811. 8 Hefte in Karton.
Bd. 1. Europa. (21222)

Ungewitter, F. H. Die Preuss. Monarchie nach den zuverlässigsten Quellen geographisch, statistisch topographisch u. historisch ausführlich u. übersichtlich dargestellt. Berlin 1859. 8. (21223)

Weerl, J. E. Karte vom Preuss. Staate nebst angrenzenden Ländertheilen. Karlsruhe u. Freiburg. 14 Karten (unvollständig). Fol. (21224)

Atlas, Administrativ-statistischer, v. Preuss. Staate. Berlin, S. Schropp & Co., 1828. Fol. (21225)

Fluss- u. Gebirgs-Wandkarte von Deutschland, gezeichnet u. bearb. von E. Winckelmann, hrsg. von D. Voelter. Esslingen 1844. (21226)

Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde. Im Auftrage der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland hrsg. von R. Lehmann u. A. Kirchhoff. Stuttgart 1885-99. 8. Bd. I-XI, Heft 1-4. (21227)

Handbücher zur deutschen Landes- u. Volkskunde. Hrsg. von der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Stuttgart 1888-96. 8. Bd. 1, 3, 4.
1. Bd.: Geologie von Deutschland u. den angrenzenden Gebieten. Von Rich. Lepsius. 1887-92. Thl. I.
3. „ Die Gletscher der Ostalpen. Von Ed. Richter. 1888.
4. „ Deutschlands Pflanzengeographie. Von Oscar Drude. 1896. Thl. I. (21228)

Karte (General-) von dem Preuss. Staate, in seiner jetzigen Begränzung u. Abtheilung nach den von dem Statistischen Bureau zu Berlin mitgeth. Nachrichten. Halle 1820. 24 Tfln. Fol. (21229)

Karte vom Preuss. Staate mit besond. Berücksichtigung der Communikationen. Nach amtlichen Quellen bearb. u. hrsg. auf Anordnung Sr. Exc. des Herrn Ministers für Handel etc. vom technischen Eisenbahn-Bureau des Ministeriums. 1:600000. Berlin 1859. (12 Tfln.) Fol. — 4. Aufl. 1866. (12 Tfln.) in Carton. [1. Aufl. in 2 Ex.] (21230)

Karte des Deutschen Reichs im Maassstab 1:500000. Unter Redaktion von C. Vogel ausgef. in Justus Perthes' geogr. Anstalt in Gotha. (27 Blätter.) Gotha 1893. Fol. — Dazu: Alphabet. Namensverzeichniss. Fol. (21231)

Nordpolar-Expedition, Die zweite Deutsche. Officielle Mittheilungen des Bremischen Comités. Braunschweig 1870. 8. (21232)

Nordpolarfahrt, Die zweite Deutsche, in den Jahren 1869 u. 70, unter Führung des Kapitän Karl Koldewey. Hrsg. von dem Verein für die Deutsche Nordpolarfahrt in Bremen. Leipzig 1873-74. 2 Bde. 8. (21233)

Sammlung von 47 Städteplänen Deutschlands, Englands, Frankreichs etc. 2 Bde. Fol. (Ohne Titel.) (21234)

Store Belt. (Samsoe Beltet.) 1832. 2 Karten. Fol. (21235)

Topographische Karte vom Preuss. Staate mit Einschluss der Anhaltischen u. Thüringischen Länder. Hrsg. von der Topographischen Abtheilung des Königl. Preuss. Generalstabes. 1858-84. Fol. (In 2 Cartons.) (21236)

Uebersichtskarte der Eisenbahnen Deutschlands. Bearb. im Reichseisenbahn-Amt 1879. Berlin 1879. Fol. (21237)

---

b. Provinzen Preussen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen.

(v. Arend.) Topographie u. Statistik des Niederschlesischen Regierungs-Departements. Thl. 1: Kreis Sagan. Liegnitz 1815. 8. (21238)

Bellermann, Joh. Joach. Neustadt-Eberswalde mit seinen Fabriken, Alterthümern, Heilquellen etc., mit der Beschreibung des Klosters Chorin, des Cisterzienser-Ordens u. der vorhandenen Urkunden. Berlin 1829. 8. (21239)

Digitized by Google

Berghaus, Heinr. Landbuch der Mark Brandenburg u. des Markgrafthums Niederlausitz in der Mitte des 19. Jahrhunderts oder geographisch-historische, statistische Beschreibung der Provinz Brandenburg. Brandenburg 1854-56. 3 Bde. 8. [3 Ex.] (21240)

Boehm, F. Plan von Berlin u. Umgegend bis Charlottenburg (mit den Bebauungsplänen). Maassst. 1 : 15384. 1 Blatt. Berlin (1863). Querfol. (21241)

(Borgstede.) Statistisch-topographische Beschreibung der Kurmark Brandenburg. Thl. 1. Berlin 1788. 4. (21242)

Bratring, F. W. A. Statistisch-topographische Beschreibung der gesammten Mark Brandenburg. Berlin 1804-9. 3 Bde. 4. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (21243)

Brüggemann, Ludw. Wilh. Ausführliche Beschreibung d. gegenwärtigen Zustandes des Königl. Preuss. Herzogthums Vor- u. Hinterpommern. 2 Thle. Stettin 1776-84. 3 Bde. 4. (21244)

Brunckow, B. Situations-Plan von der Königl. Haupt- u. Residenzstadt Berlin mit der Umgebung innerhalb der Grenzen des weiteren Polizei-Bezirks. 6 Karten. Fol. (21245)

Büsching, Ant. Friedr. Vollständige Topographie der Mark Brandenburg. Berlin 1775. 4. [2 Ex.] (21246)

v. Charpentier, Toussaint. Darstellung der Höhen verschiedener Berge, Flüsse u. Orte Schlesiens. Breslau 1812. 4. [2 Ex.] (21247)

Dietrichs, H. u. **Parisius,** L. Bilder aus der Altmark. Hamburg 1863. 2 Bde. 4. (21248)

Erhardt jun. Charte von denen im Zauchischen Kreise längst der Havel zwischen Werder u. Brandenburg befindlichen Gegenden, so bisher der Ueberschwemmung unterworfen gewesen, welche aber durch die neu anzufertigenden Hauptabzugskanäle verbessert werden. 1777. In Carton. 4. (21249)

Fischbach, Friedr. Ludw. Joseph. Statistisch-topographische Städte-Beschreibungen der Mark Brandenburg. Thl. 1. Berlin u. Potsdam 1786. 4. (21250)

Fischer, Christ. Friedr. Eman. Geographisch-statistisches Handbuch über Schlesien u. die Grafschaft Glatz. Breslau u. Jauer 1817 u. 18. 2 Bde. 8. (21251)

Görlitz, J. K. Neueste geographisch-statistisch-technisch-topographische Beschreibung des Preussischen Schlesiens. 2 Thle. Glogau 1822. 1 Bd. 8. [Ein 2. Ex. in 3 Bdn.] (21252)

Gottheil, J. 24 Ansichten der vorzüglichsten Orte u. Gegenden Ost- u. Westpreussens. Elbing (1838). 4. (6 Tfln. fehlen.) (21253)

Grasso, Friedr. Topographisch-statistisches Handbuch von Neu-Vorpommern u. der Insel Rügen, oder alphabetisches Verzeichniss sämmtlicher Städte, Flecken, Dörfer etc. nebst Angabe des Kirchspiels, Kreises, Gerichts-Bezirks etc. Nach amtlichen Ermittelungen. Stralsund 1859. 4. (21254)

von der Hagen, Thom. Phil. Beschreibung der Stadt Freyenwalde, des dasigen Gesundbrunnens u. Alaun-Werks. Berlin 1784. 4. (21255)

— Beschreibung der Kalkbrüche bey Rüdersdorf, der Stadt Neustadt-Eberswalde u. des Finow-Kanals, wie auch der dasigen Stahl- u. Eisenfabrik, des Messingwerks u. Kupferhammers. Berlin 1785. 4. (21256)

Hammer, Wilh. Ortsnamen der Provinz Brandenburg. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der IX. Städt. Realschule zu Berlin. 1894 u. 95.) Berlin 1894-95. 2 Thle. [Hefte]. 4. (21257)

Hoffmann, A. Plan von Breslau u. d. angrenzend. Ortschaften etc. Breslau 1865. Fol. (21258)

Hoffmann, P. J. G. Topographie der Neumark nach ihrem gegenwärtigen statistischen u. kirchlichen Zustande. Züllichau 1802. 4. (21259)

— Topographie der Neumark. Züllichau 1815. 8. (21260)

— Verzeichniss sämmtlicher Ortschaften des Regierungs-Bezirks Bromberg. Bromberg 1860. 8. (21261)

v. Holsche, A. K. Geographie u. Statistik von West-, Süd- u. Neu-Ostpreussen. Nebst kurzer Geschichte des Königreichs Polen bis zu dessen Zertheilung. Berlin 1800-1807. 3 Bde. 8. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (21262)

Kiessling's grosser Plan von Berlin, Charlottenburg u. Westend nebst den nächstgelegenen Ortschaften. Nebst Verzeichniss der Strassen, öffentlichen Gebäude etc., sowie der Sehenswürdigkeiten Berlins. Entw. u. gez. von Th. Delius. Berlin 1875. 8. (21263)

— Plan von Charlottenburg u. Westend nebst den angrenzenden Theilen von Berlin im Maassstabe von 1 : 15000 etc. Berlin. [1888.] 8. (21264)

Knie, J. G. Alphabetisch-statistisch-topographische Uebersicht der Dörfer, Flecken, Städte u. anderen Orte der Königl. Preuss. Provinz Schlesien etc. 2. Aufl. Breslau 1845. 8. (21265)

Digitized by Google

Koppin. Karte von dem Thale der Oder u. dessen Umgebung von Frankfurt bis Schwedt in zwei Sektionen, nach d. neuest. Messungen gezeichn. 1828 u. 1829. Sektion 1. (1829.) 8. [2 Ex.] (21266)

Nicolai, Friedr. Beschreibung der Königl. Residenzstädte Berlin u. Potsdam u. aller daselbst befindlichen Merkwürdigkeiten. Neue Aufl. Berlin 1779. 2 Bde. 8. (21267)

v. Rappard, F. Topographisch-statistische Karte des Regierungs-Bezirks Aachen. 6 Sektionen. Fol. (In Carton.) (21268)

— Topographisch-statistische Karte des Reg.-Bez. Magdeburg mit der Grafschaft Wernigerode u. den Anhaltischen Herzogthümern. Nach amtlichen Materialien bearb. 12 Blatt nebst einer Uebersichtskarte. Fol. (In Carton.) (21269)

— Topographisch-statistische Karte des Reg.-Bez. Potsdam. 16 Blatt nebst einer Uebersichtskarte. Fol. (In Carton.) (21270)

Rumpf, J. D. F. Berlin u. Potsdam. Eine vollständige Darstellung der merkwürdigsten Gegenstände. Berlin 1804 u. 1803. 2 Bde. 8. (Bd. 1 in 3. Aufl.) (21271)

Sineck. Situations-Plan von Berlin mit dem Weichbilde u. Charlottenburg. Berlin 1867. Fol. — 2. Ausgabe im Maassstabe 1:10000. Berlin. Fol. (21272)

Weigel, Joh. Ad. Val. Geographische, naturhistorische u. technologische Beschreibung des souveränen Herzogthums Schlesien. 10 Thle. Berlin 1800-1806. 5 Bde. 8. (21273)

Wolff, C. R. Hypsographie des Regierungs-Bezirks Frankfurt. Berlin 1864. 8. (21274)

Zöller, Joh. Friedr. Briefe über Schlesien, Krakau, Wieliczka u. die Grafschaft Glatz, auf einer Reise geschrieben. 2 Thle. Berlin 1792 u. 1793. 1 Bd. 8. (21275)

Beiträge zur Kunde Preussens. (Hrsg. von K. G. Hagen u. A.) Bd. 1-7 (1817-25). Königsberg. 8. (3 Bde. ungbdn. in 3 Kartons, 4 Bde. gbdn; ein 2. Ex. von Bd. 1-7 ungbdn.) (21276)

Beiträge zur Kunde Pommerns. Hrsg. von dem Verein für pommersche Statistik. Stettin 1847-50. 4 Hefte. 8. (21277)

Beschreibung, Ausführliche topographische, des Herzogthums Magdeburg u. der Grafschaft Mansfeld. Berlin 1785. 4. (21278)

Herzogthum Sachsen, Das, in historischer u. statistisch-geographischer Hinsicht, nach dem Tractate vom 18. März 1815. Berlin 1815. 8. (21279)

Jahrbuch der Provinz Pommern für 1821. Stettin. 8. (21280)

Karte von Berlin u. Umgegend. [1898.] (In Karton.) 8. (21281)

Karte der Umgegend von Königsberg. Aufgenommen u. hrsg. von der topograph. Abtheilung des Königl. Preussischen grossen Generalstabes. 1863. Fol. (21282)

Kreiskarten des Regierungsbezirks Bromberg auf 9 Blättern. 1837 u. 38. Querfol. (21283)

Magdeburg. — Festschrift für die Mitglieder u. Theilnehmer der 57. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte. Hrsg. im Auftr. etc. von Rosenthal. Magdeburg 1884. 8. (21284)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Berlin. Berlin 1816. 4. (21285)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Cösslin. Berlin 1819. 4. (21286)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Potsdam, nach der neuesten Kreiseintheilung vom Jahre 1817. Berlin 1817. 4. (21287)

Ortschafts-Verzeichniss des Regierungsbezirks Stettin, nach der neuen Kreiseintheilung vom Jahre 1817. 4. (21288)

Ortsverzeichniss, Topographisch-statistisches, des Reichenbacher Regierungsbezirks. Glaz 1818. 4. (21289)

Regierungsbezirk Gumbinnen, Der, nach seiner Lage, Begrenzung, Grösse, Bevölkerung u. Eintheilung, nebst Ortschafts-Verzeichniss u. Register. Gumbinnen 1818. 4. (21290)

Regierungsbezirk Magdeburg, Der. Geographisches, statistisches u. topographisches Handbuch. Magdeburg 1820. 4. (21291)

Rügen, Die Insel. Ein Taschenbuch für Reisende. 2. Aufl. Stettin 1844. 8. (21292)

Uebersicht der Bestandtheile u. Verzeichniss aller Ortschaften des Bromberger Regierungsbezirks. Bromberg 1818. 4. (21293)

Uebersicht der Bestandtheile u. Verzeichniss aller Ortschaften des Danziger Regierungsbezirks. Danzig 1820. 4. (21294)

Uebersicht der Bestandtheile u. Verzeichniss aller Ortschaften des Marienwerder'schen Regierungsbezirks. Marienwerder 1818. 4. [2 Ex.] (21295)

Digitized by Google

Uebersicht, Kurze, von der Zusammenstellung, Lage, Grösse, Eintheilung, Beschaffenheit, Bevölkerung, Verfassung u. den Ortschaften des Regierungs-Departements Posen. Posen 1821. 4. (21296)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Departements der Regierung zu Erfurt. Erfurt 1817. 4. (21297)

Uebersicht, Topographisch-statistische, des Regierungsbezirks Frankfurt a. O. Berlin 1820. 4. (Zugehör. Karte fehlt.) (21298)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Departements der Regierung zu Breslau. Breslau 1819. 4. (21299)

Uebersicht, Topographisch-statistische, des Verwaltungsbezirks der Königl. Regierung zu Liegnitz. Lieguitz 1821. 4. (21300)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Departements der Regierung zu Oppeln. Oppeln 1819. 4. (21301)

Uebersicht, Topographische, des Verwaltungsbezirks der Königl. Preuss. Regierung zu Königsberg i. Pr. Königsberg 1820. 4. (21302)

Verzeichniss der Ortschaften im Bezirk der Königl. Regierung zu Frankfurt a. O. (Frankfurt a. O.) 1817. 8. (21303)

Verzeichniss, Alphabetisches, aller im Bezirk der Königl. Regierung zu Magdeburg belegenen Ortschaften, mit Benennung der Kreise, zu welchen sie nach der neuen Kreiseintheilung gehören. Magdeburg 1816. 4. (21304)

Verzeichniss, Alphabetisches, sämmtlicher bewohnter u. benamter Ortschaften im Regierungsbezirk Magdeburg. Magdeburg 1820. 4. (21305)

Verzeichniss der Ortschaften im Bezirke der Regierung zu Merseburg. Merseburg 1819. 4. (21306)

c. Provinzen Westfalen, Rheinland.

Berghaus, Heinr. Bestimmung der Höhe über dem Meere von Münster, Minden u. Arnsberg. Berlin 1825. 8. (21307)

Demian, J. A. Statistisch-politische Ansichten u. Bemerkungen auf einer Reise am Nieder- u. Mittelrheine. Köln 1815. 8. (21308)

— Geographisch-statistische Darstellung der deutschen Rheinlande. Koblenz 1820. 8. [2 Ex.] (21309)

Eckhardt, C. L. P. Karte von den Herzogthümern Berg u. Westfalen nebst den angrenzenden Landestheilen in 6 Blatt. Schwelm 1821. Querfol. (21310)

Knapp, J. F. Geschichte, Statistik u. Topographie der Städte Elberfeld u. Barmen im Wupperthale. Mit Bezugnahme auf die Stadt Solingen u. einige Städte des Kreises Lennep. Iserlohn u. Barmen 1835. 8. (21311)

Lang, Jos. Greg. Reise auf dem Rhein von Mainz bis Düsseldorf. 3. Aufl. 2 Thle. Frankfurt a. M. 1818. 1 Bd. 8. (21312)

Le Cocq. Militairische Karte von Westphalen. Sect. 9, 10, 13-20. (1805.) Fol. (Auf Leinwand gezogen, in 2 Futteralen. 8.) (21313)

v. Rappard, F. Topographisch-statistische Karte des Regierungs-Bezirks Koblenz. Sect. 1-9 nebst Uebersichtsblatt. 1866-67. Fol. (21314)

Rheineck, Willib. Rheinreise von Mainz bis Düsseldorf. Mainz 1822. 8. (21315)

Schreiber, Aloys. Handbuch für Reisende am Rhein, von Schaffhausen bis Holland. 3. Aufl. Heidelberg (1822). 8. [2 Ex.] (21316)

Sigismund, Carl Otto. Versuch einer topographisch-statistischen Darstellung des ganzen Bezirks d. Königl. Preuss. Regierung z. Münster. Hamm 1819. 4. [Ein 2. Ex. ungeb.] (21317)

— Statistisch-topographisch-historische Nachrichten, den Regierungs-Bezirk Münster betreffend. Heft 1. Hamm u. Münster 1823. 4. [2 Ex.] (21318)

Storck, Ad. Darstellungen aus dem Preuss. Rhein- u. Mosellande. Essen u. Duisburg 1818. 2 Bde. 8. (21319)

v. Viebahn, Joh. G. Ortschafts- u. Entfernungs-Tabelle des Regierungs-Bezirks Arnsberg. Arnsberg 1841. 4. (21320)

Digitized by Google

Vogel, F. C. Panorama des Rheins oder Ansichten des rechten u. linken Rheinufers von Mainz bis Coblenz. Frankfurt a. M. Querfol. [2 Ex.] (21321)

Beschreibung des Regierungs-Bezirks Arnsberg in der Provinz Westfalen. Arnsberg 1810. 4. (21322)

Beschreibung des Regierungs-Bezirks Cleve nach seinem Umfange u. seiner Eintheilung, mit Angabe der Bevölkerung nebst Adressbuch der Behörden. Emmerich u. Cleve 1821. 4. — Dasselbe Cleve 1818. 4. (21323)

Beschreibung des Regierungs-Bezirks Düsseldorf nach seinem Umfange, seiner Eintheilung u. Bevölkerung. Düsseldorf 1817. 4. (21324)

Beschreibung, Statistisch-topographische, des Regierungs-Bezirks Trier nach seinem Umfange, seiner Eintheilung u. Bevölkerung. (Trier 1821.) 4. (21325)

Eintheilung der Kreise des Regierungs-Bezirks Mark, Westfalen, nach einzelnen Communen u. Schultheissen-Districten. (1818.) Kl. Fol. (21326)

Eintheilung des Münster'schen Regierungs-Bezirks in landräthliche Kreise. (No. 2 des Amtsblatts der Regierung zu Münster vom 10. Aug. 1816.) Münster 1816. 4. (21327)

Gebiets-Eintheilung u. Verzeichniss der Kreise, Gemeinden, Dörfer etc. des Regierungs-Bezirks Aachen. Aachen 1817. 4. (21328)

Regierungs-Bezirk Coblenz, Der, nach seiner Lage, Begrenzung, Grösse, Bevölkerung u. Eintheilung, sammt Ortschafts-Verzeichniss. Coblenz 1817. 4. (21329)

Uebersicht der Gebiets-Eintheilung des Regierungs-Bezirks Köln. Köln. 4. (21330)

Uebersicht, Topographisch-statistische, des Regierungs-Bezirks Aachen nebst Verzeichniss der Ortschaften. Aachen 1820. 4. (21331)

Uebersicht, Statistisch-topographische, des Regierungs-Bezirks Minden. Minden u. Lemgo 1821. 4. (21332)

---

d. Provinzen Hannover, Hessen-Nassau, Schleswig-Holstein, Hohenzollern, die Reichslande und das übrige Deutschland.

Arends, Friedr. Ostfriesland u. Jever in geographischer, statistischer u. besond. landwirthschaftlicher Hinsicht. Neue Aufl. Hannover 1822. 3 Bde. 8. (21333)

Behlen, Stephan. Der Spessart. Versuch einer Topographie dieser Waldgegend. Leipzig 1823. 2 Bde. 8. [In Carton.] (21334)

Dahl, J. Konr. Statistik u. Topographie der mit dem Grossherzogthum Hessen vereinigten Lande des linken Rheinufers. Darmstadt 1816. 8. (21335)

Demian, J. A. Handbuch der Geographie u. Statistik des Herzogthums Nassau. Wiesbaden 1823. 8. (21336)

Höck, J. D. A. Statistik u. Topographie des Kurfürstenthums Hessen nach der neuesten Eintheilung. Frankfurt a. M. 1822. 8. (21337)

v. Hoff, K. E. A. u. **Jacobs**, C. W. Der Thüringer Wald, besond. für Reisende. Gotha 1807 u. 1812. 4 Bde. 8. (21338)

Huhn, E. H. Th. Deutsch-Lothringen. — Landes-, Volks- u. Ortskunde. Stuttgart 1875. 8. (21339)

Melhop, W. Historische Topographie der Freien u. Hansestadt Hamburg von 1880-95. Hamburg 1895. 8. Karten Fol. (21340)

Meyer, Joh. Die Provinz Hannover in Geschichts-, Kultur- u. Landschaftsbildern. In Verbindung mit C. Diercke, A. Ebert, E. Görges, F. Günther, W. Hering, L. Rosenbusch, H. Steinvorth hrsg. 2. Aufl. Hannover 1888. 4. (21341)

Möhl, H. Leitfaden für den geographischen Unterricht von Kurhessen in Wort u. Bild. Kassel 1866. 4. — Ergänzungsblätter 8. [Leitfaden in 2 Ex.] (21342)

— Wandkarte von Hessen im Maassstab von $^1/_{150\,000}$. Fol. (21343)

Pauli, Phil. Aug. Kurzgefasste statistisch-geographische Beschreibung des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt 1823. 8. (21344)

Digitized by Google

Prestel, M. A. F. Der Boden, das Klima u. die Witterung von Ostfriesland, sowie der gesammten norddeutschen Tiefebene in Beziehung zu den land- u. volkswirthschaftlichen Interessen, dem Seefahrtsbetriebe u. den Gesundheitsverhältnissen. Emden 1872. 8. (21345)

Rode, Aug. Wegweiser durch die Sehenswürdigkeiten in (u. um) Dessau. Heft 1-3. Dessau 1795-98. 1 Bd. 8. [Heft 1 in 2 Ex.] (21346)

Schumann, Aug. Vollständiges Staats-, Post- u. Zeitungs-Lexikon von Sachsen, enthaltend eine geographische, topographische u. historische Darstellung aller Städte, Dörfer, Seen, Flüsse etc. Zwickau 1814-25. 12 Bde. 8. (21347)

Sonne, H. D. A. Erdbeschreibung des Königreichs Hannover. Sondershausen 1817. 8. (21348)

Bremen. Die freie Hansestadt Bremen u. ihre Umgebungen. (Festgabe, den Theilnehmern an der 63. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. Aerzte gewidmet vom ärztlichen Vereine, Naturwissensch. Vereine u. d. geographischen Gesellschaft zu Bremen.) Bremen 1890. 8. (21349)

Führer, Technischer, durch Metz. Hrsg. vom Polytechnischen Verein zu Metz etc. Metz. [1894.] 8. (21350)

Hamburg u. Umgegend, Grundriss von. 1881. Fol. (21351)

Karte der Hohenzollern'schen Lande. Aufgenommen u. hrsg. von der Topographischen Abtheilung des Königl. Preuss. grossen Generalstabes. Berlin 1863. 9 Tfln. Fol. (21352)

Lettres sur Dresde, contenant une esquisse de ce que cette ville offre de plus remarquable aux étrangers. Berlin 1800. 8. (21353)

Skizzen zu einem Gemälde von Hamburg. Von dem Verfasser der Darstellungen aus Italien. Hamburg 1801-2. 2 Bde. 8. (21354)

---

e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien u. Portugal, Schweiz.

Albert, J. Wanderungen nach u. in Graubünden. (2. Ausg.) Leipzig 1867. 8. (21355)

v. Augustin, F. Reise nach Malta u. in das südliche Spanien im Jahre 1830. Wien 1839. 8. (21356)

Berlepsch, H. A. Die Alpen, in Natur- u. Lebensbildern. 4. Aufl. Jena 1871. 8. (21357)

Carus, C. G. Paris u. die Rheingegenden. Tagebuch einer Reise im Jahre 1835. Leipzig 1836. Theil I. 8. (21358)

Covino, A. De Turin à Chambéry. — Guide au Tunnel du Mont-Cenis. Traduction de N. Gachet. Turin 1871. 8. (21359)

Egli, J. J. Die Schweiz. Leipzig u. Prag 1886. 8. (21360)

Fisch, Joh. Georg. Reise durch die südlichen Provinzen von Frankreich, kurz vor dem Ausbruche der Revolution. 2. Aufl. Zürich 1795. 8. (21361)

Gregorovius, Ferd. Corsika. 3. Aufl. Stuttgart 1878. 2 Bde. 8. (21362)

Kohl, J. G. Reisen in England u. Wales. Dresden u. Leipzig 1844. 3 Bde. 8. (21363)

Lannée. Le Paris de Napoléon III. — Plan et nomenclature des rues etc. 8. (21364)

Laurens, J. B. Souvenirs d'un voyage d'art à l'île de Majorque, ornés de 55 planches lithographiées. Paris 1840. 4. (21365)

Meidinger, Heinr. England u. Wales in geognostischer u. hydrographischer Beziehung. Frankfurt a. M. 1844. 8. (21366)

Meyer, G. Der Canton Zürich, historisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. 2 Aufl. St. Gallen u. Bern 1844-46. 2 Bde. 8. (21367)

Opitz, Gust. Sommerfahrten in England. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der 8. Realschule (Höheren Bürgerschule) zu Berlin. 1895.) Berlin 1895. 4. (21368)

Pitschner, W. Der Mont-Blanc. Darstellnng der Besteigung desselben am 31. Juli, 1. u. 2. August 1859. Berlin 1860. 8. Tfln. Fol. (21369)

Priston, H. Plan géométrique de la ville d'Angers. 1844. Fol. (21370)

Riese, Wilh. Stratford-on-Avon. Ein Bild aus alter u. neuer Zeit. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Lessing-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. (21371)

Schanz, Jul. Der Montcenis-Tunnel, seine Erbauung u. seine Umgebungen. Wien, Pest, Leipzig 1872. 8. (21372)

Digitized by Google

Senn, W. Charakterbilder schweizerischen Landes, Lebens u. Strebens. 1. Serie. Glarus 1870. 8. (21373)

Spiker, S. H. Reise durch England, Wales u. Schottland. Leipzig 1818. 2 Bde. 8. (21374)

de Villa-Maior. O Douro illustrado. — Album do rig Douro e paiz vinhateiro etc. Porto 1876. Querfol. [In portugiesischer, französischer u. englischer Sprache.] (21375)

Vivian, G. Scenery of Portugal and Spain. London 1839. Fol. (21376)

Vogt, Karl. Agassiz' u. seiner Freunde geolog. Alpenreisen, in der Schweiz, Savoyen u. Piemont. Unter Agassiz', Studer's u. Karl Vogt's Mitwirkung verfasst von E. Desor. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1847. 8. (21377)

Volkmann, Joh. Jacob. Neueste Reisen durch England vorzüglich in Absicht auf die Kunstsammlungen, Naturgeschichte, Oekonomie, Manufakturen etc. Leipzig 1781-82. 4 Bde. 8. (21378)

— Neueste Reisen durch Schottland u. Ireland vorzüglich in Absicht auf die Naturgeschichte, Oekonomie, Manufakturen etc. Leipzig 1784. 8. (21379)

Wendeborn, G. F. A. Reise durch einige westliche u. südliche Provinzen Englands. Hamburg 1793. 2 Bde. 8. (21380)

Aus dem Tagebuche eines in Grossbritannien reisenden Ungarn. Pesth 1837. 8. (21381)

Bacon's map of London and suburbs. With guide. London [1888]. 8. (21382)

Beiträge zur Kenntniss vorzüglich des Innern von England u. seiner Bewohner. Hft. 5-11. Leipzig 1793-95. 2 Bde. 8. (21383)

Guide des amateurs et des étrangers voyageurs dans les maisons royales, châteaux, lieux de plaisance, établissements publics, villages et séjours les plus renommés aux environs de Paris. Paris 1788. 2 vols. 8. (21384)

Guide, Le, ou nouvelle description d'Amsterdam, enseignant aux voyageurs et aux negociants, son origine, ses aggrandissements et son état actuel etc. Avec une description de sa belle maison de ville. Nouv. éd. Amsterdam 1772. 8. (21385)

Paris Guide. — Par les principaux écrivains et artistes de la France. Paris 1867. 2 vols. 8. (21386)

Plan de Bruxelles. Bruxelles. Fol. [In Mappe 4.] (21387)

Plan de Paris $\frac{1}{10000}$. Paris 1887. Fol. [In Mappe.] (21388)

Reise, Meine letzte, nach Paris. Zürich 1798. 8. (21389)

---

f. Oesterreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Russland.

Adler, Georg Christ. Ausführliche Beschreibung d. Stadt Rom. Altona 1781. 4. (21390)

Allom, Thomas. Constantinople and the scenery of the seven churches of Asia Minor illustrated. With an historical account of Constantinople, and descriptions of the plates, by Robert Walsh. London and Paris. 2 vols. 4. (A. u. d. T.: Fisher's (des Verlegers) illustrations of Constantinople.) (21391)

Amthor, Ed. Tirolerführer. — Reisehandbuch für Deutsch- u. Wälschtirol unter Berücksichtigung der angrenzenden Gebietstheile etc. 4. Aufl. Gera 1878. 8. Nebst Kunstbeilagen (Karten, Panoramen, Stadtpläne). 8. (21392)

v. Arnim, K. O. L. Flüchtige Bemerkungen eines Flüchtig-Reisenden. Italien, Griechenland, Türkei. Berlin 1837. 8. (21393)

Barth, H. Reise durch das Innere der Europäischen Türkei im Herbst 1862. Berlin 1864. 8. (21394)

Baumgartner, A. Trigonometrisch bestimmte Höhen von Oesterreich, Steiermark, Tirol, Istrien u. den Inseln des Golfo del Guarnero, Kärnthen u. Krain mit Einschluss des Görzer u. Triester Kreises. Wien 1832. 8. (21395)

Blumenbach, W. C. W. Kurzer geographischer Abriss des Oesterreichischen Kaiserthums. Wien 1840. 8. (21396)

Boetticher, Ad. Auf griechischen Landstrassen. Berlin 1883. 8. (21397)

Bolte. Panorama von Neapel. (Kupferstich in Blättern.) Fol. Text 4. [2 Ex.] (21398)

v. Borch. Briefe über Sicilien u. Maltha. Suppl. zu Brydone's Reise. Bern 1783. 2 Bde. 8. (21399)

Brydone, P. Reise durch Sicilien u. Malta. Aus dem Engl. 2. Aufl. 2 Thle. Leipzig 1777. 1 Bd. 8. (Vgl. v. Borch.) (21400)

Digitized by Google

de Choiseul-Gouffier, Comte. Voyage pittoresque de la Grèce. Paris 1782-1809. 2 vols. Fol. (21401)

— Reise durch Griechenland. Aus dem Französ. (von Reichard). Heft 1 u. 2. Gotha 1780 u. 1782. (1 Bd.) 8. (21402)

Cousinéry, M. E. M. Voyage dans la Macédoine. Paris 1831. 4. (21403)

de Demidoff, A. Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie. 2e éd. Paris 1854. 8. (21404)

Engelhardt, K. A. Geographisch-statistische Reise durch Italien. Bautzen 1795. 4 Bde. 8. (21405)

Faucher, Jul. Streifzüge durch die Küsten u. Inseln des Jonischen Meeres. Berlin 1878. 8. (21406)

Gregorovius, Ferd. Wanderjahre in Italien. Leipzig 1870-76. 5 Bde. 8. (1. u. 3. Bd. in 3. Aufl., 2. u. 4. Bd. in 2. Aufl.) (21407)

Henke, Rud. Rumänien. — Land u. Volk. Leipzig 1877. 8. (21408)

Jeitteles, Jgn. Eine Reise nach Rom. Siegen u. Wiesbaden 1844. 8. (21409)

(Keerl, Joh. Heinr.) Neapel u. Sizilien. Ein Auszug aus dem Werke: Voyage pittoresque de Naples et Sicile de Saint-Non. 12 Thle. Gotha 1789-1806. 6 Bde. 8. (S. a. de Saint-Non.) [Ein 2., unvollständ. Ex. in 10 Thln.] (21410)

Kiepert, H. Die neuen Grenzen auf der Balkan-Halbinsel nach den Bestimmungen des Vertrags von Berlin vom 13. Juli 1878. (Karte, auf Leinwand gezogen u. in Futteral. Fol.) 8. (21411)

Krahmer, G. Sibirien u. die Grosse Sibirische Eisenbahn. Leipzig 1897. 8 (21412)

de La Marmora, Alb. Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique avec des recherches sur ses productions naturelles et ses antiquités. 2e éd. Paris et Turin 1839-57. 4 vols. Texte 8 et 1 vol. Planches Querfol. (21413)

— Itinéraire de l'île de Sardaigne pour faire suite au voyage en cette contrée. Turin 1860. 2 vols. 8. (21414)

Leake, W. M. Travels in Northern Greece. London 1835. 4 vols. 8. (21415)

Lindemann-Frommel. Reiseskizzen aus der Umgegend von Rom u. Neapel. 30 Tfln. Stuttgart. Fol. (21416)

Menzel, Wolfg. Reise nach Italien im Frühjahr 1835. Stuttgart u. Tübingen 1835. 8. (21417)

Meyer, F. J. L. Darstellungen aus Italien. Berlin 1792. 8. (21418)

Misson, Maxim. Reise nach Italien. Leipzig 1713. 8. (21419)

Mohl, J. u. **Laszgallner,** A. G. Das Tokayer Weingebirge u. dessen Umgebungen, genannt Hegyallya, in historisch-topographischer u. ökonomisch-merkantilischer Hinsicht. Kaschau 1828. 8. (21420)

Neigebauer, Joh. Ferd. Beschreibung der Moldau u. Walachei. Leipzig 1848. 8. (21421)

Nohl, Max. Tagebuch einer italienischen Reise. Hrsg. von Wilh. Lübke. 2. Aufl. Stuttgart. [1878.] 8. (21422)

v. Raczyński, Ed. Malerische Reise in einigen Provinzen des osmanischen Reiches. Aus dem Polnischen von Friedr. Heinr. v. der Hagen. Breslau 1824. Fol. (21423)

de Saint-Non, Rich. Voyage pittoresque à Naples et en Sicile. Nouv. éd., par P.-J. Charrin. Paris 1836. 4 vols. 8. Planches: Naples, Grande Grèce et Sicile. 3 vols. Fol. (Vergl. Keerl, Joh. Heinr.) (21424)

— Neapel u. Sizilien. (Auszug aus dem vorigen Werke.) 10 Thle. in 4 Bdn. 8. (21425)

Schrenk, A. G. Reise nach dem Nordosten des europäischen Russlands, durch die Tundren der Samojeden, zum arktischen Uralgebirge etc. im Jahre 1837 ausgeführt. Dorpat 1848-54. 2 Bde. 8. (21426)

Schulz, Friedr. Neue Reise durch Italien. Thl. 1. Berlin 1797. 8. (21427)

Spon, Jacob u. **Wehler,** Georgius. Italienische, dalmatische, griechische u. orientalische Reisebeschreibung. Aus dem Französ. von J. Menudier. 2 Thle. Nürnberg 1690. 1 Bd. Kl. Fol. (Zusammengebdn. mit 21509.) (21428)

Steffen. Karten von Mykenai. Auf Veranlassung des Kaiserl. Deutschen Archäologischen Instituts aufgenommen u. mit erläuterndem Text hrsg. Nebst einem Anhange: Ueber die Kontoporeia u. das mykenisch-korinthische Bergland, von H. Bolling. Berlin 1884. 4 u. Fol. (21429)

Swinburne, Heinr. Reisen durch beide Sicilien. Aus dem Engl. von Joh. Reinh. Forster. Hamburg 1785 u. 87. 2 Bde. 8. (21430)

Unger, Fr. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise in Griechenland u. in den Ionischen Inseln. Wien 1862. 8. (21431)

Digitized by Google

Valentin, Louis. Voyage médical en Italie, précédé d'une excursion au volcan du mont Vésuve et aux ruines d'Herculanum et de Pompeia. Nancy 1822. 8. (21432)

v. Wichmann, B. Darstellung der russischen Monarchie nach ihren wichtigsten statistisch-politischen Beziehungen. Abth. 1. Leipzig 1813. 4. (21433)

(Wittenheim.) Allgemeiner Ueberblick der verschiedenen Arrondissements, in welche das Russ. Reich hinsichtlich seiner Land- u. Wasserverbindungen gegenwärtig eingetheilt ist, mit Berücksichtigung des Handels u. innern Verkehrs, nebst Anhang, enthaltend eine Beschreibung des neuen Windaukanals. Riga u. Dorpat 1833. 8. (21434)

Wordsworth, Christ. Greece; pictorial, descriptive, and historical. London 1840. 8. (21435)

Danube illustré, Le. Vues d'après nature, dessinées par Bartlett, gravées par plusieurs artistes anglais. (Edit. française revue par H. L. Sazerac.) Paris. 4. (21436)

L'Italia sotto l'aspetto fisico, storico, letterario, artistico, militare e statistico con speciale riguardo all' industria et al commercio. — Opera divisa in tre parti: 1ª: Il Dizionario Corografico dell' Italia. — 2ª: I Trattati scientifici sull' Italia. 3ª: L'Atlante geographico, geologico, icnografico e storico. Milano, Francesco Vallardi, 1868-84. Disp. 1-759. 8. (Davon 26 Bde. gbdn.) Atlante, Disp. 1-251. Fol. (21437)

Italien. Eine Wanderung von den Alpen bis zum Aetna. In Schilderungen von K. Stieler, E. Paulus, W. Kaden, mit Bildern von G. Bauernfeind, A. Calame, G. Closs, Lindemann-Frommel, A. v. Werner etc. Stuttgart 1876. Fol. [2 Ex.] (21438)

Plan von Budapest. Aufgenommen u. gezeichnet von Fr. Ferencz. Budapest. Fol. [2 Mappen 8.] (21439)

Plan von Moskau. Fol. [In Mappe 8.] (21440)

Plan von St. Petersburg. St. Petersburg 1887. Fol. [In Mappe 4.] (21441)

Plan der K. K. Reichshaupt- u. Residenzstadt Wien. Hrsg. unter Leitung des Wiener Stadtbauamtes. 1:4320. Wien 1887. Fol. [In Mappe.] (21442)

Reise durch Sicilien u. Gross-Griechenland. Zürich 1771. 8. (21443)

Trient. Trient 1891. 8. (21444)

g. Asien, Afrika.

Andree, Karl. Forschungsreise in Arabien u. Ost-Afrika nach den Entdeckungen von Burton, Speke, Krapf etc. Leipzig 1861. 2 Bde. 8. (21445)

Barth, Heinr. Reisen u. Entdeckungen in Nord- u. Central-Afrika in den Jahren 1849-55. Tagebuch seiner im Auftrag der Britischen Regierung unternommenen Reise. Gotha 1857-58. 5 Bde. 8. (21446)

Berghaus, Heinr. Asia. Sammlung von Denkschriften in Beziehung auf die Geographie dieses Erdtheils. Gotha 1832. 5 Lfrgn. 4. Karten Fol. (21447)

— Canary Islands. Nach Leopold v. Buch's Vermessungen. Potsdam 1838. Fol. (21448)

— Chart of the channels, islands and dangers between Luzon and Toe-Wan. Potsdam 1839. Fol. (21449)

Bernatz, John Martin. Scenes in Ethiopia. Designed from nature. With descriptions of the plates. (Mit 48 Tfln.) London 1852. 1 vol. Querfol. [2 Ex.] (21450)

v. Buch. Map of Gran Canaria. Berlin 1838. Fol. (21451)

Bruce, James von Kinnaird. Reisen zur Entdeckung der Quellen des Nil's in den Jahren 1768-73. Uebers. von J. J. Volkmann. Leipzig 1790-91. 5 Bde. 8. (21452)

Brugsch, Heinr. Reise-Berichte aus Aegypten. Leipzig 1855. 8. (21453)

— Reise der Königl. Preussischen Gesandtschaft nach Persien 1860 u. 61. Leipzig 1862-63. 2 Bde. 8. (21454)

Brugsch-Pascha, H. u. **v. Garnier,** Fr. X. Prinz Friedrich Karl im Morgenlande. Frankfurt a. O. 1884. Fol. (21455)

Buchholz' (Reinhold) Reisen in West-Africa. Nach seinen hinterlassenen Tagebüchern u. Briefen, nebst einem Lebensabriss des Verstorbenen, von Karl Heinersdorff. Leipzig 1880. 8. (21456)

Digitized by Google

Cameron, Verney Lovett. Quer durch Afrika. Leipzig 1877. 2 Thle. 8. (21457)
Chavanne, Jos. Afrika's Ströme u. Flüsse. Ein Beitrag zur Hydrographie des dunkeln Erdtheils. Wien, Pest, Leipzig 1883. 8. (21458)
Dieulafoy, Jane. La Perse, la Chaldée et la Susiane. Paris 1887. 4. (21459)
Dove, Karl. Das Klima des aussertropischen Südafrika mit Berücksichtigung der geographischen u. wirtschaftlichen Beziehungen. (Inaug.-Diss.) Göttingen 1888. 8. Thl. I. (21460)
v. Forbin, H. Reise nach dem Morgenlande. Aus dem Französischen von Ferd. Leop. Rammstein. Prag 1823-25. 8. Atl. Querfol. (21461)
Hackländer, F. W. Reise in den Orient. Stuttgart 1846. 2 Bde. 8. (21462)
Haeckel, Ernst. Indische Reisebriefe. Berlin 1883. 8. (21463)
Harnisch, Alb. Badghis Land u. Leute. Nach den geographischen Ergebnissen der afghanischen Grenzcommission. 1884/88. Berlin 1891. 4. [2 Ex.] (21464)
Hartmann, R. Reise des Freiherrn Adalb. von Barnim durch Nord-Ost-Afrika in den Jahren 1859-60. Berlin 1863. 4. Tfln. Fol. (21465)
Hawthorne, Nath. Journal of an African cruiser. London 1845. 8. (21466)
Heine, Wilh. Japan u. seine Bewohner. Leipzig 1860. 8. (21467)
— Eine Weltreise um die nördliche Hemisphäre in Verbindung mit der Ostasiatischen Expedition in den Jahren 1860 u. 1861. Leipzig 1864. 2 Bde. 8. (21468)
Heekstra, Jan Freerk. Die Oro- u. Hydrographie Sumatra's nach dem Standpunkte unserer heutigen Kenntnisse. (Inaug. Diss.) Groningen 1893. 8. (21469)
v. Humboldt, Alex. Bericht über die naturhistorischen Reisen Ehrenberg's u. Hemprich's durch Aegypten, Dangola, Syrien, Arabien u. den östlichen Abfall des Habessinischen Hochlandes. Berlin 1826. 4. (21470)
Jagor, F. Reisen in den Philippinen. Berlin 1873. 8. (21471)
Johnston, H. H. Der Kongo. Reise von seiner Mündung bis Bolobo. Autoris. deutsche Ausg. Aus d. Engl. von W. v. Freeden. Leipzig 1884. 8. (21472)
Junkers, Wilh. Reisen in Afrika 1875-86. Nach seinen Tagebüchern unter Mitwirkung von Rich. Buchta. Wien u. Olmütz 1889. 8. Bd. I. (21473)
Keller, C. Die ostafrikanischen Inseln. (Bibliothek der Länderkunde. 2 Bd.) Berlin 1898. 8. (21474)
Körner, Friedr. Süd-Afrika. Natur- u. Kulturbilder etc. Breslau u. Leipzig 1873. 8. (21475)
Kronecker, Franz. Von Javas Feuerbergen. Das Tengger-Gebirge u. der Vulkan Bromo, 2380 Meter ü. M. Oldenburg u. Leipzig 1897. 8. (21476)
Krukenberg, C. Fr. W. Die Durchfluthung des Isthmus von Suez in chorologischer, hydrographischer u. historischer Beziehung. Heidelberg 1888. 8. (21477)
Lander, R. u. J. Reise in Afrika zur Erforschung des Nigers bis zu seiner Mündung. Aus dem Englischen. Leipzig 1833. 8. (21478)
Lechevalier, Reise nach Troas oder Gemälde der Ebene von Troja in ihrem gegenwärtigen Zustande. Aus dem Französ. von C. G. Lenz. Altenburg u. Erfurt 1800. 8. (21479)
Livingstone's letzte Reise, s. Waller.
Macartney's Gesandschaftsreise nach China, nebst Nachrichten über China u. einen Theil der chinesischen Tartarei. Aus den Tagebüchern des Gesandten George Staunton. Aus dem Englischen. Thl. 1. Berlin 1798. 12. (21480)
Maron, H. Japan u. China. Reiseskizzen, entworfen während der Preussischen Expedition nach Ost-Asien. Berlin 1863. 2 Bde. 8. (21481)
v. Mayr, Heinr. Malerische Ansichten aus dem Orient, gesammelt auf der Reise Sr. Hoheit des Herzogs Maximilian von Bayern, im Jahre 1838, nach Nubien, Aegypten, Palästina, Syrien u. Malta. München 1839. Fol. (21482)
Montgomery, M. R. China; political, commercial and social. London 1847. 2 vols. 8. (21483)
Mordtmann, A. D. Kurze Beschreibung v. Magrib el Akssa oder Schilderung d. Staaten von Marokko in geograph., statist. u. politischer Hinsicht. Hamburg 1844. 8. (21484)
Nachtigal, Gust. Sahârâ u. Sûdân. Ergebnisse sechsjähriger Reisen in Afrika. Berlin 1879-82. 2 Bde. 8. (21485)
Niebuhr, Carsten. Description de l'Arabie, faite sur des observations propres et des avis recueillis dans les lieux mêmes. Amsterdam et Utrecht 1774. 4. (21486)
Petermann, H. Reisen im Orient. Leipzig 1860-61. 2 Bde. 8. (21487)
Rauwolfen, Leonharti. Aigentliche beschreibung der Raiss / so er vor diser zeit gegn Auffgang inn die Morgenländer / fürnehmlich Syrim, Judaeam, Arabiam, Mesopotamiam, Babylonyam, Assyriam, Armeniam etc. selbs volbracht etc. (Augsburg.) 1583. 4. (21488)

Digitized by Google

Rein, J. J. Japan. Nach Reisen u. Studien im Auftrage der Königl. Preuss. Regierung dargestellt. Leipzig 1881-86. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (21489)

Reinelt, Jos. Aug. Reise nach dem Orient zur Erhebung merkantiler Notizen für Oesterreichs Industrie. Wien 1840. 8. (21490)

Ritter, C. Ein Blick in das Nil-Quellland. Vortrag. Berlin 1844. 8. (21491)

Rohlfs, Gerh. Reise durch Marokko, Uebersteigung des grossen Atlas, Exploration der Oasen von Tafilet, Tuat u. Tidikelt u. Reise durch die grosse Wüste über Rhadames nach Tripoli. Bremen 1868. 8. (21492)

— Im Auftrage Sr. Maj. des Königs von Preussen mit dem Englischen Expeditionscorps in Abessinien. Bremen 1869. 8. (21493)

— Drei Monate in der libyschen Wüste. Cassel 1875. 8. (21494)

Rüppell, Ed. Reisen in Nubien, Kordofan u. dem peträischen Arabien, vorzügl. in geographisch-statistischer Hinsicht. Frankfurt a. M. 1829. 8. Atl. Fol. [2 Ex.] (21495)

Schnell, Paul. Das marokkanische Atlasgebirge. I. (Inaug.-Diss.) Gotha 1891. 8. (21496)

Seiff, Jul. Reisen in der asiatischen Türkei. Leipzig 1875. 8. (21497)

Selberg, Ed. Ueber die vergangene u. gegenwärtige Lage der Insel Java. Rinteln u. Leipzig 1840. 8. (21498)

Sepp. Jerusalem u. das Heilige Land. Pilgerbuch nach Palästina, Syrien u. Aegypten. Schaffhausen 1863. 2 Bde. 8. (21499)

Shaw. Voyages dans plusieurs provinces de la Barbarie et du Lévant, contenant des observations géographiques etc. sur les Royaumes d'Alger et de Tunis, sur la Syrie, l'Egypte et l'Arabie Pétrée. Traduit de l'anglais. Haag 1743. 2 parties (1 vol.) 4. (21500)

Speke, J. H. Die Entdeckung der Nilquellen. Reisetagebuch. Aus dem Engl. übers. Leipzig 1864. 2 Bde. 8. (21501)

Spiess, Gust. Die Preuss. Expedition nach Ostasien während der Jahre 1860-62. — Reiseskizzen etc. Berlin u. Leipzig 1864. 2 Bde. 8. (21502)

Spratt, T. A. B. and **Forbes,** Ed. Travels in Lycia, Milyas, and the Cibyratis. London 1847. 2 vols. 8. (21503)

Stanley, Henry M. Durch den dunklen Welttheil, oder, die Quellen des Nils, Reisen um die grossen Seen des aequatorialen Afrika etc. Autoris. deutsche Ausgabe. A. d. Englischen von C. Böttger. Leipzig u. London 1878. 2 Bde. 8. (21504)

— Der Kongo u. die Gründung des Kongostaates. Aus dem Englischen von H. v. Wobeser. Autoris. deutsche Ausg. Leipzig 1885. 2 Bde. 8. (21505)

Stephan, Heinr. Das heutige Aegypten. Ein Abriss seiner physischen, politischen, wirthschaftlichen u. Cultur-Zustände. Leipzig 1872. 8. (21506)

Stuhlmann, Franz. Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Im amtl. Auftrage hrsg. Berlin 1894. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (21507)

Tams, G. Die Portugiesischen Besitzungen in Süd-West-Afrika. Ein Reisebericht. Hamburg 1845. 8. (21508)

Tavernier, Joh. Bapt. Beschreibung seiner sechs Reisen in der Türkei, Persien u. Indien. Aus dem Französ. von Joh. Herm. Widerhold. Genf 1681. Kl. Fol. (21509)

de Tchihatchef, P. Spanien, Algerien u. Tunis. (Briefe an Michel Chevalier.) Deutsche Ausgabe. Leipzig 1882. 8. (21510)

Vierkandt, A. Die Volksdichte im westlichen Central-Afrika. (Hab.-Schrift.) Leipzig 1895. 8. (21511)

Volney, C.-F. Voyage en Syrie et en Égypte. Paris 1787. 2 vols. 8. (21512)

— Reise nach Syrien u. Aegypten. Aus dem Französischen von Paulus. Thl. 3. Jena 1800. 8. (21513)

Waller, Horace. Letzte Reise von David Livingstone in Centralafrika von 1865 bis zu seinem Tode 1873. Deutsche Ausgabe, bes. von J. M. Boyes. Hamburg 1875. 2 Bde. 8. (21514)

v. Weber, Ernst. Vier Jahre in Afrika. 1871-75. Leipzig 1878. 2 Bde. 8. (21515)

Werner, Reinh. Die Preussische Expedition nach China, Japan u. Siam in den Jahren 1860, 1861 u. 1862. Reisebriefe. Leipzig 1863. 2 Bde. 8. (21516)

Werther, Wald. Die mittleren Hochländer des nördlichen Deutsch-Ost-Afrika. Wissenschaftl. Ergebnisse der Irangi-Expedition 1896-97 nebst kurzer Reisebeschreibung. Im Auftrage der Irangi-Gesellschaft unter Mitwirkung etc. hrsg. Berlin 1898. 8. (21517)

Digitized by Google

Zöller, Hugo. Die Deutschen Besitzungen an der westafrikanischen Küste. Berlin u. Stuttgart 1884-85. 8. Bd. I, III u. IV. (21518)

Aegypten in Bild u. Wort. — Dargestellt von unseren ersten Künstlern, beschrieben von Georg Ebers. Stuttgart u. Leipzig, E. Hallberger, 1879-82. 2 Bde. 4. (21519)

Atlas von Afrika. (50 kolor. Karten auf 18 Tfln., m. Text.) Wien, Pest, Leipzig 1886. 8. (21520)

Beiträge zur Entdeckungsgeschichte Afrikas. Berlin 1873-81. 4 Hefte in 2 Bden. 8. (21521)

Expedition, Die Preussische, nach Ostasien. Nach amtlichen Quellen. [Text in 3 Ex., Atlas in 2 vollst. Ex. u. ein 3. Ex. der Hefte 1 u. 5-10 des Atlas.]

Allgemein beschreibender Theil. Berlin 1864-73. 4 Bde. 8. Mit Atlas u. d. T.: Ansichten aus Japan, China u. Siam. Berlin 1864. 1 Bd. Fol.

Botanischer Theil. Die Tange. Bearb. von Ed. v. Martens. Berlin 1866. 1 Bd. 8.

Zoologischer Theil. 1. Wirbelthiere. 2. Landschnecken. Bearb. von Ed. v. Martens. Berlin 1865-76. 2 Bde. 8. (21522)

Karte von China u. Japan. Den Manen D'Anville's u. Klapproth's gewidmet von H. B. Potsdam 1843. Fol. (21523)

Länder am rothen Meere u. Sudan in kommerzieller Beziehung. (Aus dem Journal des Oesterreichischen Lloyd.) Triest 1843. 8. (21524)

Loango-Expedition, Die, ausgesandt von der Deutschen Gesellschaft zur Erforschung Aequatorial-Afrikas 1873-76. — Ein Reisewerk in drei Abtheilungen, von P. Güssfeldt, J. Falkenstein, Ed. Pechuël-Loesche. Leipzig 1879-82. 8. Abthl. 1, 2, 3,1. [3,1 in 2 Ex.] (21525)

Reise des brittischen Gesandten Herrn Michael Symes nach dem Königreiche Ava im Jahre 1795. Aus dem Engl. von M. C. Sprengel. Weimar 1801. 8. (21526)

h. Amerika, Australien.

v. Benko, Jerolim. Reise Sr. Maj. Schiffes „Zrinyi" über Malta, Tanger u. Teneriffa nach Westindien in den Jahren 1885 u. 1886. (Beil. zu den „Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens", 1887.) Pola 1887. 8. (21527)

Berghaus, H. West coast of South America. Potsdam 1839. Fol. (21528)

— Chart of part of the coast of Peru. Potsdam 1839. Fol. (21529)

— Chart of the Hawaii Archipelago; commonly called the Sandwich Islands. Potsdam 1839. Fol. (21530)

— Chart of the Mary-Anna Islands. Potsdam 1841. Fol. (21531)

— Chart of the approaches of Rio de Janeiro. Potsdam 1843. Fol. (21532)

— Das Amerikanische Staatensystem, das Mohammedanische Staatensystem, die christlichen Staaten von Abyssinien, das buddhaistische Staatensystem u. die Heidenwelt nach den geographisch-statistischen Hauptverhältnissen. Stuttgart 1844. 8. (21533)

Bernhard, Herzog zu Sachsen-Weimar-Eisenach. Reise durch Nord-Amerika. Hrsg. v. Heinr. Luden. 2 Thle. Weimar 1828. 1 Bd. 8. (21534)

Burmeister, H. Reise durch die La Plata-Staaten, mit besond. Rücksicht auf die physische Beschaffenheit u. den Kulturzustand der Argentinischen Republik. Ausgeführt in den Jahren 1857-60. Halle 1861. 2 Bde. 8. (21535)

Canstatt, Oscar. Brasilien. Land u. Leute. Berlin 1877. 8. (21536)

Finsch, Otto. Samoafahrten. Reisen in Kaiser-Wilhelms-Land u. Englisch Neu-Guinea in den Jahren 1884 u. 85 an Bord des deutschen Dampfers „Samoa". Leipzig 1888. 8. (21537)

Halfeld, H. G. F. Atlas e relatorio concernente a exploraçao do Rio de S. Francisco, desde a Cachoeira da Pirapóra até as Oceano Atlantico. Rio de Janeiro 1860. Fol. (21538)

Herzog, C. Aus Amerika. — Reisebriefe. Berlin 1884. 2 Bde. 8. (21539)

Hoffmann, Herm. Californien, Nevada u. Mexiko. Wanderungen eines Polytechnikers. Basel 1871. 8. (21540)

Digitized by Google

v. Humboldt, Al. Kritische Untersuchungen über die historische Entwickelung der geographischen Kenntnisse von der neuen Welt u. die Fortschritte der nautischen Astronomie in dem 15. u. 16. Jahrhundert. Aus dem Französischen von Jul. Ludw. Ideler. Berlin 1836. Bd. I. 8. (21541)

— Reise in die Aequinoctial-Gegenden des neuen Continents. In deutscher Bearbeitung von Herm. Hauff. Stuttgart 1859-60. 4 Bde. 8. (21542)

Ives, Jos. C. Report upon the Colorado river of the West, explored 1857 and 58. Washington 1861. 4. (21543)

Jones, Jos. Explorations of the aboriginal remains of Tennessee. (Smithsonian Contributions to Knowledge, 259.) Washington. [1876.] 4. (21544)

Kennedy, Will. Geographie, Naturgeschichte u. Topographie von Texas. Aus dem Engl. von Otto v. Czarnowsky. Frankfurt a. M. 1845. 8. (21545)

Le Dru, Peter. Reise nach den Inseln Teneriffa, Trinidad, St. Thomas, St. Crux u. Porto-Rico. Aus dem Französischen. Mit Bemerkungen begleitet, nebst einer allgemeinen Uebersicht des ganzen westindischen Archipels, vorzüglich in Rücksicht der Kolonialwaaren von E. A. W. v. Zimmermann. Leipzig 1811-12. 2 Bde. 8. (21546)

Lyell, Ch. Reisen in Nordamerika mit Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse etc. Deutsch von E. Th. Wolff. Halle 1846. 8. (21547)

Maximilian, Prinz zu Wied-Neuwied. Reise nach Brasilien in den Jahren 1815-17. Frankfurt a. M. 1820 u. 21. 2 Bde. 4 u. 2 Bde. Fol. (21548)

Möllhausen, Bald. Reisen in die Felsengebirge Nordamerikas bis zum Hoch-Plateau von Neu-Mexiko, unternommen als Mitglied der im Auftrage der Regierung der Vereinigten Staaten ausgesandten Colorado-Expedition. Leipzig 1861. 2 Bde. 8. (21549)

Mühlenpfordt, Ed. Versuch einer getreuen Schilderung der Republik Mejiko, besond. in Beziehung auf Geographie, Ethnographie u. Statistik. Hannover 1844. 2 Bde. 8. (21550)

v. Müller, J. W. Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada u. Mexiko. Leipzig 1864-65. 3 Bde. 8. (21551)

Napp, Rich. Die Argentinische Republik. Im Auftrage des Argentinischen Central-Comités für die Philadelphia-Ausstellung bearb. Buenos-Aires 1876. 8. [3 Ex.] (21552)

vom Rath, G. Pennsylvanien. — Geschichtliche, naturwissenschaftliche u. soziale Skizzen. Heidelberg 1888. 8. (21553)

Ratzel, Fr. Aus Mexiko. Reiseskizzen aus den Jahren 1874 u. 75. Breslau 1878. 8. (21554)

— Die Vereinigten Staaten von Nordamerika. München 1878-80. 2 Bde. 8. (21555)

v. Rosenberg, H. Der Malayische Archipel. Land u. Leute in Schilderungen, gesammelt während eines 30jährigen Aufenthaltes in den Kolonien. Leipzig 1878. 8. (21556)

Sachs, Karl. Aus den Llanos. Schilderung einer naturwissenschaftlichen Reise nach Venezuela. Leipzig 1879. 8. (21557)

Seelhorst, Georg. Australien in seinen Weltausstellungsjahren 1879-81. Nebst einem Anhange: Eine Reise in's Innere von Sumatra. Augsburg 1882. 8. (21558)

v. Spix, Joh. Bapt. u. **v. Martius,** Carl Friedr. Phil. Reise in Brasilien, auf Befehl des Königs von Bayern. München 1823-31. 3 Bde. 4. (21559)

Squier, George. Peru. — Reise- u. Forschungs-Erlebnisse in dem Lande der Incas. In's Deutsche übertragen von J. Heinr. Schmick. Leipzig 1883. 8. (21560)

von den Steinen. Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens. Berlin 1894. 8. (21561)

Swan, James G. The Haidah Indians of Queen Charlotte's Islands, British Columbia. With a brief description of their carvings, tattoo designs, etc. (Smithsonian Contributions to Knowledge, 267.) Washington. [1874.] 8. (21562)

de Ulloa, Ant. Physikalische u. historische Nachrichten vom südlichen u. nordöstlichen America. Uebers. von J. A. Dieze. Leipzig 1781. 2 Bde. 8. (21563)

Vogel, Herm. W. Vom indischen Ocean bis zum Goldlande. Berlin 1877. 8. (21564)

Wilkes, Ch. Narrative of the United States' exploring expedition, during the years 1838-42. London 1845. 8. (21565)

Carta do Amazonas. 14 Blatt. (Rio de Janeiro.) Querfol. (21566)

Carte du Bassin du Congo. Dressée par Rich. Kiepert. Berlin 1885. Fol. (21567)

Digitized by Google

Colonie Victoria in Australien; ihr Fortschritt, ihre Hilfsquellen u. ihr physikalischer Charakter. Mit Zugrundelegung amtlicher Quellen dargestellt in Abhandlungen von Archer, Ferd. Müller, Brough Smith etc. Ins Deutsche übertragen von Benj. Loewy. Melbourne 1861. 8. (21568)

Festschrift, Hamburgische, zur Erinnerung an die Entdeckung Amerikas. Hrsg. vom Wissenschaftl. Ausschuss des Comités für die Amerika-Feier. Hamburg 1892. 2 Bde. 8. (21569)

Karte von Central-Afrika. Im Maassstabe von 1:5,000,000. Im Auftrage d. Auswärtigen Amts bearb. u. gez. von L. Friederichsen. Hamburg 1885. Fol. (21570)

Mappa geral da Colonia Blumenau na Provincia de Santa Catharina. Levantado pelo Eugenheiro Emilio Odebrecht 1872. (1 Blatt Gr. Fol. auf Leinwand gezogen u. in Futteral.) 8. (21571)

Pennsylvania-Eisenbahn-Gesellschaft. Mit der Pennsylvania-Eisenbahn zur Columbian-Welt-Ausstellung nebst beschreibenden Bemerkungen über die Städte New-York, Washington, Philadelphia, Chicago etc. Philadelphia 1892. 8. [2 Ex.] (21572)

Digitized by Google

XXIX. Werke vermischten Inhalts.

A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschl. der technischen).

Adelung, Joh. Christ. Deutsche Sprachlehre. Berlin 1781. 8. (21573)

— Grammatisch-kritisches Wörterbuch der hochdeutschen Mundart, mit beständiger Vergleichung der übrigen Mundarten, besond. der Oberdeutschen. 2. Aufl. Leipzig 1793-1801. 4 Bde. 4. [2 Ex.] (21574)

Bailey, Nath. Dictionary English-German and German-English. 9. Aufl. v. Joh. Ant. Fahrenkrüger. Leipzig u. Züllichau 1796 u. 97. 2 Bde. 8. — 10. Aufl. (Deutsch-Englisch.) Leipzig u. Jena 1801. 8. (21575)

Bailey-Fahrenkrüger. Wörterbuch der englischen Sprache. 12. Aufl. v. Ad. Wagner. Jena 1822. 2 Bde. 8. (21576)

Ballauf, Franz. Technologisches Wörterbuch, s. u. XIV, A.

Baumgarten, J. Glossar der Volksmundarten von Nord- u. Mittelfrankreich. Coblenz u. Paris 1870. 8. Bd. 1. (21577)

— Handbuch der französischen Sprache u. Litteratur für Polytechniker. Cassel 1874. 8. (21578)

Beck, W. Deutsch-russisches technisches Wörterbuch der Bergbau- u. Hüttenkunde. St. Petersburg 1890. 8. (21579)

Beil, J. A., s. Technologisches Wörterbuch (am Schluss).

Bell, Alexander Melville. Englische sichtbare Sprache, in 12 Lektionen. Washington. 8. (21580)

Bescherelle, aîné. Dictionnaire national ou dictonnaire universel de la langue française. 7e éd. Paris 1858. 2 vols. 4. (21581)

Bettoll, Parm. Vocabolario tecnico italiano-francese e francese-italiano etc. Parma 1867. 8. (21582)

Boemer, Aloys. De correptione vocabulorum natura iambicorum Terentiana. (Comment. philolog.) Münster 1891. 8. (21583)

Bohm, Herm. Zur deutschen Metrik. I. II. (Wissenschaftl. Beil. z. Jahresber. d. II. städt. Realschule zu Berlin. 1890 u. 1895.) Berlin 1890-95. 2 Hefte. 4. (21584)

Boiste, C. V. Dictionnaire des difficultés de la langue française. Nouv. éd. revue et corrigée par Ch. Nodier. Bruxelles 1837. 8. (21585)

Brand, Joseph. Studien zur Geschichte von inlautendem qu in Nordfrankreich, im besonderen zur Lautgeschichte von nfr. suivre u. eau. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1897. 8. (21586)

Braune, Theod. Beiträge zur germanischen u. romanischen Etymologie. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Königl. Luisen-Gymnasiums zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (21587)

— Ueber einige schallnachahmende Stämme in den germanischen Sprachen. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Königl. Luisen-Gymnasiums zu Berlin. 1896.) Berlin 1896. 4. (21588)

Campe, J. H. Wörterbuch der deutschen Sprache. Braunschweig 1807-11. 5 Bde. 4. (21589)

— Wörterbuch zur Erklärung u. Verdeutschung der unserer Sprache aufgedrungenen fremden Ausdrücke. Ergänzungsband zu Adelung's u. Campe's Wörterbüchern. Neue Ausg. Braunschweig 1813. 4. (21590)

Carena, Giacinta. Prontuario di vocaboli attenenti a parecchie arti, ad alcuni mestierie, a cose domestiche, e altre di uso comme; per saggio di un vocabolario metodico della lingua italiana. Torino 1851-53. 2 voli. 8.

Vol. I. Vocabolario domestico. Ed. 2a 1851.
„ II. Vocabolario d'arti e mestieri. 1853. (21591)

da Costa, J. J. Diccionario Portuguez-Francez-e-Lationo. Novamente compilado. Lisboa 1794. 4. (21592)

Cotte, L. Vocabulaire portatif des mécaniques. Paris, an IX. (1801.) 12. (21593)

Digitized by Google

Crabb, George. Universal technological dictionary, or familiar explanation of the terms used in all arts and sciences. London 1823. 2 vols. 4. (21594)

Craig, John. A new universal etymological, technological, and pronouncing dictionary of the English language. London 1849. 2 vols. 8. (21595)

Dubislav, Georg. Satzbeiordnung für Satzunterordnung im Altfranzösischen. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm der Ersten Städtischen Höheren Bürgerschule zu Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (21596)

Ebers, Joh. Vollständiges Wörterbuch der englischen Sprache für die Deutschen. (Englisch-Deutsch u. Deutsch-Englisch.) Leipzig 1793-99. 5 Bde. 8. (21597)

Edelbluth, Theob. De coniunctionum usu Lucretiano quaestiones selectae. (Comm. philolog.). Münster i. W. 1895. 8. (21598)

Eger, G. Auswahl aus der neueren technischen Literatur Englands. Ein Lesebuch für techn. Lehranstalten etc. Heidelberg 1874. 8. (21599)

— Auswahl der neueren technischen Literatur Frankreichs. Eine Chrestomathie. Heidelberg 1877. 8. [2 Ex.] (21600)

— Technologisches Wörterbuch in englischer u. deutscher Sprache. Vermehrt v. O. Brandes. Braunschweig 1882-84. 2 Thle. 8. [2 Ex.] (21601)

Engwer, Th. Ueber die Anwendung der Tempora perfectae statt der Tempora imperfectae actionis im Altfranzösischen. (Inaug.-Diss.) Berlin 1884. 8. (21602)

Esch, Joannes. De Plauti correptione secundae syllabae vocabulorum polysyllaborum, quae mensura iambica incipiunt. (Comm. philol.) Monasterii Guestf. 1877. 8. (21603)

Facciolati, Jac. et **Forcellini,** Egid. Totius latinitatis lexicon. Lucubratum in hac tertia editione auctum et emendatum a Jos. Furlanetto. Patavii 1827-31. 4 vols. 4. (21604)

Faulmann, Karl. Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. Halle a. S. 1893. 8. (21605)

Filippi, D. A. Dizionario Italiano-Tedesco e Tedesco-Italiano. Vienna e Lipsia 1817. 4 voli. 8. (21606)

Fink, Fred. William. Ueber den Dativ im althochdeutschen Tatiom. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (21607)

Fisch, Rich. Lateinische substantiva personalia auf o (io), onis (ionis). (Mit Benutzung der Zettel zu Frage 11 u. 12 in Wölfflins Archiv für lateinische Lexicographie u. Grammatik.) [Wissenschaftl. Beilage z. Programm des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1888.] Berlin 1888. 4. (21608)

Flügel, J. G. A practical dictionary of the English and German languages. Leipsic and Hamburg 1861. 2 vols. 8. (21609)

Flügel-Schmidt-Tanger. Wörterbuch der englischen u. deutschen Sprache unter besonderer Benutzung von F. Flügels Wörterbuch bearb. von Im. Schmidt u. G. Tanger. Braunschweig 1896. 2 Bde. 8. (21610)

Fornasari, A. J. Theoretisch-praktische Anleitung zur Erlernung der italienischen Sprache. 2. Ausg. Wien 1819. 8. (21611)

Francesen, C. F. Neues Spanisch-Deutsches u. Deutsch-Spanisches Wörterbuch. Leipzig. [1829-33.] 2 Bde. 8. (21612)

Frölich, Karl. Adverbialsätze in Cäsars b. Gall. V-VII. I. u. II. Teil. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Falk-Realgymnasiums zu Berlin, Ostern 1894 u. 1896.) Berlin 1894-96. 2 Hefte. 4. (21613)

Garbell, Ad. Leitfaden für den Unterricht in der russischen Sprache. I. II. Berlin 1898. 2 Bde. 8. (21614)

Gherardini, G. Supplimento ai vocabolarj Italiani. Milano 1852-57. 6 voli. 8. (21615)

Gibbs, George. A dictionary of the Chinook Jargon, or, trade language of Oregon. (Smithsonian Missellaneous Collection, 161.) Washington 1863. 8. (21616)

Girard. Synonymes français, leurs différentes significations et le choix qu'il en faut faire pour parler avec justesse. Tome II. Liége 1787. 8. (21617)

Grachow, J. Deutsch-russisches, wissenschaftlich-technisches Kunstwörterbuch. St. Petersburg 1872. 8. (21618)

Graff, E. G. Althochdeutscher Sprachschatz oder Wörterbuch der althochdeutschen Sprache. Berlin 1834-42. 6 Bde. 4. (21619)

Grieb, Ch. Fr. Englisch-Deutsches u. Deutsch-Englisches Wörterbuch mit einer tabellarischen Uebersicht der von den neuern englischen Orthoepisten verschieden ausgesprochenen Wörter. Stuttgart 1842-47. 2 Bde. 8. (21620)

Digitized by Google

Grimm, Jac. u. Wilh. Deutsches wörterbuch. Fortgesetzt von Rud. Hildebrand, Karl Weigand, Moriz Heyne, Matth. Lexer u. E. Wülcker. Leipzig 1852-99. 8. Bd. I-III, IV 1, 2. V-IX, XI 1, 2, 3. (21621)

Gurcke's Deutsche Schulgrammatik. Für techn. Lehranstalten bearb. v. Arth. Haese. Hamburg 1894. 8. (21622)

Hähnel, Franziskus. Lehr- u. Lesebuch der englischen Sprache. Bremen 1897. 8. (21623)

Halma, Fr. Le grand dictionnaire flamand et françois. 3e et 5e éd. Leide et Utrecht 1758 et 1761. 2 vols. 4. (21624)

Hauchecorne, F. G. Vocabulaire des arts et métiers. Berlin 1805. 8. (21625)

Hausaner, Friedr. Wilh. Gründliche Unterweisung in der englischen Sprache oder Darstellung aller Regeln der englischen Sprache, erläutert durch Beispiele. Leipzig 1805. 8. (21626)

Heckscher, Jul. Anleitung zur Erlernung der dänischen Sprache. (Ollendorff's Methode.) Frankfurt a. M. 1862. 8. (21627)

Heinrich, Fritz. Ein mittelenglisches Medizinbuch. (Inaug.-Diss.) Halle a. S. 1895. 8. (21628)

Heimke, Guilelmus. De Demosthenis codicibus quaestiones selectae. Pars prior. (Diss. Inaug.) Berolini. [1897]. 8. (21629)

Helms, H. Neues vollständiges Wörterbuch der dänischen u. der deutschen Sprache. Nebst einem kurzen Abrisse der Formenlehre beider Sprachen. Leipzig 1858. 8. (21630)

Henze, Wilh. Ueber die bevorstehende Reform der französischen Orthographie durch die Académie Française. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. (21631)

[**Hesychius.**] Hesychii lexicon etc. Ex autographis partim recensuit, partim nunc primum edidit, suasque animadversiones perpetuas adjecit Joannes Alberti. Lugduni Batavorum 1766. 2 vols. Fol. (21632)

Heyse, Joh. Christ. Aug. Allgemeines verdeutschendes u. erklärendes Fremdwörterbuch mit Bezeichnung der Aussprache u. Betonung der Wörter, nebst genauer Angabe ihrer Abstammung u. Bildung. 12. Aufl. v. C. A. F. Mahn. Hannover 1869. 8. — 15. Aufl. von G. Heyse. 1873. 8. (21633)

Hoffmann, Otto. Der Wortschatz des jungen Herder. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Köllnischen Gymnasiums zu Berlin. 1895.) Berlin 1895. 4. (21634)

Hoppe, A. Englisch-deutsches Supplement-Lexikon als Ergänzung zu allen bis jetzt erschienenen englisch-deutschen Wörterbüchern, insbes. zu Lucas. Berlin 1871. 8. — 2. Aufl. 1888-94. Lfrg. 1 u. 2. (21635)

Hosch, Siegfr. Französische Flickwörter. Ein Beitrag zur französischen Lexikographie. Thl. I u. II. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht der Luisenstädtischen Oberrealschule zu Berlin. Ostern 1895.) Berlin 1895-96. 4. (21636)

Hurtel, Joh. M. Grundlehren der deutschen Sprache. Wien 1818. 8. (21637)

Janowski, Casimirus. Observationes in nomina vestium a tragicis Graecis prolata. (Diss. inaug.) Berolini. [1897.] 8. (21638)

Johannesson, Fritz. Zur Lehre vom französischen Reim. (Wiss. Beil. z. Jahresbericht d. Andreasgymnas. zu Berlin.) Thl. 1 u. 2. Berlin 1896-97. 2 Hefte. 4. (21639)

Kaibel, Georgius. De Sophoclis Antigona. Göttingae. [1897.] 8. (21640)

Kalepky, Theod. Von der Negation im Provençalischen. Berlin 1891. 4. (21641)

Kaltschmidt, J. H. Praktisches Wörterbuch der französischen u. deutschen Sprache. 3. Aufl. Leipzig 1873. 2 Thle. (in 1 Bde. gbdn.). 8. (21642)

Knepper, Jos. Tempora u. modi bei Walther von der Vogelweide. (Inaug.-Diss.) Lingen 1889. 8. (21643)

Koch, John. Die ehemalige Berlinische Gesellschaft für deutsche Sprache u. ihre Büchersammlung. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (21644)

Koch, Max. Der Gebrauch der Präpositionen bei Isokrates. (Wissenschaftl. Beil. z. Programm des Lessing-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4. Thl. I. (21645)

Kramer, Matth. Deutsch-holländisches Wörterbuch. 4. Aufl. von A. A. v. Moerbeek. Leipzig 1787. 2 Bde. 4. (21646)

Krohn, Fridericus. Quaestiones Vitruvianae. Particula I. De M. Ceti Faventini epitoma. Berolini. [1896.] 8. (21647)

Leonini, Jos. Italienisches Lehr- u. Wörterbuch. Berlin 1797. 8. (21648)

Digitized by Google

Lichterbeck, K. Die Nominalflexion im Gathadialect. (Inaug.-Diss.) Gütersloh 1893. 8. (21649)

Littré, É. Dictionnaire de la langue française. Paris 1874-85. 4 vols. 4. — Supplément. 1886. 4. (21650)

Lucas, N. J. Englisch-deutsches u. deutsch-englisches Wörterbuch. Bremen 1854-68. 4 Bde. (gbdn. in 2 Bdn.). 8. (Vergl. Hoppe.) (21651)

Mascke, C. H. Ueber die Bedeutungen der Sprachlaute u. die Bildung der Wortbegriffe. Göttingen, Selbstverlag des Verf., 1893. 8. (21652)

Michaud, M. La grammaire selon l'Académie. 2e éd. Paris 1839. 8. (21653)

— Exercices français calqués sur les principes de la grammaire selon l'Académie. Paris 1839. 8. (21654)

— Corrigé des exercices français, calqués sur les principes de la grammaire selon l'Académie. Paris 1839. 8. (21655)

Möller, J. G. P. Schwedisch-deutsches Wörterbuch. 2. Aufl. Leipzig 1808. 4. (21656)

Möllmann, Joh. Der homonyme Reim im Französischen. (Inaug.-Diss.) Münster 1896. 8. (21657)

Mozin. Dictionnaire complet des langues française et allemande. 3e éd. revue et augmentée par A. Peschier. Stuttgart et Tubingue 1842-46. 4 vols. 8. [Ein 2. Ex. unvollst.] (21658)

Müller's [Aug.] allgemeines Wörterbuch der Aussprache der ausländischen Eigennamen. In 7. Aufl. neu bearb. von G. A. Saalfeld. Leipzig 1868. 8. (21659)

Müller, Ed. Sinn u. Sinnverwandtschaft deutscher Wörter nach ihrer Abstammung aus den einfachsten Anschauungen entwickelt. Leipzig 1885. 8. (21660)

Müller, F. Max. Das Denken im Lichte der Sprache. Aus dem Englischen übers. v. Engelbert Schneider. Leipzig 1888. 8. (21661)

Münster, Karl. Die Lautverhältnisse in der mittelenglischen Uebersetzung der Gedichte des Herzogs Karl von Orléans. (Wiss. Beilage zum Programm der VII. Städtischen Realschule [Höh. Bürgerschule] zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (21662)

Muret, Ed. Encyclopädisches englisch-deutsches u. deutsch-englisches Wörterbuch. (Grosse Ausgabe.) Berlin 1891-98. 3 Bde.
I. Thl. Englisch-Deutsch. 1. II.
II. Thl. Deutsch-Englisch. I. (A-J.) (21663)

Murray, James A. H. A new English dictionary on historical principles; founded mainly on the materials collected by the Philological Society. Oxford 1884-98. 4. Vol I. II. III. IV-Glass, V-Horizontal. (21664)

Nemnich, Ph. Aug. Kleines französisch-deutsches u. deutsch-französisches Wörterbuch sog. kurzer Waaren. Nürnberg 1792. 8. (21665)

— Waaren-Lexikon in 12 Sprachen. Hamburg 1797 u. 1801. 2 Bde. 8. (21666)

— Französische Waaren-Encyclopädie. Hamburg 1815. 4. [3 Ex.] (21667)

— Britische Waaren-Encyclopädie. Hamburg 1815. 4. [2 Ex.] (21668)

— Nachtrag z. Britischen Waaren-Encyclopädie, gesammelt v. Jahre 1815-20. 4. (21669)

— Spanisches Waaren-Lexikon. Hamburg 1816. 4. (21670)

— Portugiesisches Waaren-Lexikon. Hamburg 1817. 4. (21671)

— Neues Waaren-Lexikon in 12 Sprachen. Hamburg 1821. 3 Bde. 4. (21672)

Neuse, Rich. Tempora u. modi bei Nikolaus von Strassburg. (Inaug.-Diss.) Münster 1892. 8. (21673)

Nobiling, Franz. Vokalismus des Dialekts der Stadt Saarburg (Lothringen). (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (21674)

Noël et Chapsal. Leçons d'analyse logique. 9e et 14e éd. Paris 1835 et 1841. 2 vols. 8. (21675)

Offinger, H. Deutsch-englisch-französisch-italienisches technologisches Taschenwörterbuch. Stuttgart 1889-90. 4 Bde. 8. (21676)

Passow, Franz. Handwörterbuch der griechischen Sprache. 4. Ausgabe. Leipzig 1831. 2 Bde. 8. (21677)

Peschier, A. Esprit de la conservation française ou etc. Stoutgard et Tubingue 1838. 2e livr. 8. (21678)

[Photius.] Photii Lexicon e codice Galeano descripsit Ricard. Porsonus. Lipsiae 1823. 2 vols [in 1 Bde.]. 8. (21679)

Plattner, Ph. Specimen d'un dictionnaire de la prononciation française. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht d. 4. Realschule (höh. Bürgerschule) zu Berlin). Berlin 1894. 4. (21680)

Digitized by Google

Plifke. Plan zu einem Wörterbuche der französischen Aussprache für Schüler. (Jahresbericht über die Realschule etc. zu Münster für 1856-57.) München 1857. 8. (21681)

Preising, Aug. De L. Annaei Senecae poëtae tragici casum usu ratione potissimum habita Vergilii, Ovidii, Lucani. (Comment. philolog.). Münster 1891. 8. (21682)

Rautenbach, Emil. Ueber Nationalität u. Nationalisirung der Sprache. Darmstadt 1835. 8. (21683)

Raymond, F. Dictionnaire général de la langue française et vocabulaire universel des sciences, des arts et des métiers. Paris 1832. 2 vols. 4. (21684)

— Dictionnaire général des arts et des métiers. Paris 1836. 8. (21685)

Reinecke, Georg. De coniunctionum usu apud Senecam philosophum. (Inaug.-Diss.) Münster 1890. 8. (21686)

Reusch, Joseph. Die alten syntactischen Reste im modernen Slang. (Inaug-Diss.) Münster i. W. 1894. 8. (21687)

Reuter, Ed. De dialecto Thessalico. (Diss. inaug.) Berolini. [1885.] 8. (21688)

Richert, Paul. Sprache u. Schrift. (Ein erkenntnisstheoretisches Essay.) (Wiss. Beilage zum Jahresbericht d. 3. Städt. Realschule zu Berlin). Berlin 1897. 4. (21689)

Rigutini, G. et **Fanfani,** P. Vocabolario italiano della lingua parlata. Firenze 1875. 8. (21690)

Rübenach, Jul. Eisenbahnwörterbuch. Technologisches Wörterbuch der deutschen u. französ. Sprache. Berlin 1881. 2 Thle. 4. — 2. Aufl. Brüssel, Wiesbaden etc. 1896. 4. Thl. 1. [1. Aufl. in 2 Ex.] (21691)

Rümelin, Gust. Die Berechtigung der Fremdwörter. Freiburg i. B. 1887. 8. (21692)

Sachs, Karl. Encyklopädisches französisch-deutsches u. deutsch-französisches Wörterbuch etc. (Grosse Ausg.) 2. Stereotyp-Aufl. Berlin 1877-81. 2 Bde. 4. — Suppl. 1894. 4. (21693)

Sanders, Dan. Deutscher Sprachschatz, geordnet nach Begriffen zur leichten Auffindung u. Auswahl des passendeu Ausdrucks. Hamburg 1873-77. 2 Bde. 8. (21694)

— Ergänzungs-Wörterbuch der deutschen Sprache. Eine Vervollständigung u. Erweiterung aller bisher erschienenen deutschen sprachlichen Wörterbücher (einschl. des Grimm'schen). Berlin 1885. 4. (21695)

— Handwörterbuch der deutschen Sprache. 4. Aufl. Leipzig 1888. 8. (21696)

Sarrazin, Otto. Verdeutschungs-Wörterbuch. Berlin 1886. 8. — 2. Aufl. 1889. 8. (21697)

Schayer, Siegbert. Zur Lehre vom Gebrauch des unbestimmten Artikels u. des Teilungsartikels im Altfranzösischen u. im Neufranzösischen. I. Teil. (Inaug.-Diss.) Berlin 1896. 8. (21698)

Schell, Joseph. De Sulpicio Severo Sallustianae, Livianae, Taciteae elocutionis imitatore. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1892. 8. (21699)

Scheller, Jmman Joh. Gerh. Ausführliches u. möglichst vollständiges lateinisch-deutsches u. deutsch-lateinisches Lexikon oder Wörterbuch zur Uebung in der lateinischen Sprache. 2. Aufl. Leipzig 1788 u. 1789. 4 Bde. 8. — 3. Aufl. 1804-5. 7 Bde. 8. (21700)

Schmidt, J. A. E. Vollständiges russisch-deutsches u. deutsch-russisches Wörterbuch. 3. Ausg. 4. Aufl. Leipzig 1896. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (21701)

Schuster, C. W. Th. u. **Régnier,** Ad. Neues u. vollständiges Wörterbuch der deutschen u. französischen Sprache. 6. Aufl. Leipzig 1862. 2 Bde. 8. (21702)

Schwalm, Th. Anwendung des Relatif u. Défini u. des Subjonctif. Bern 1839. 8. (21703)

Schwan, Ch. Friedr. Dictionnaire des langues française et allemande composé sur les dictionnaires de l'Académie Françoise et d'Adelung. Nouv. éd. Offenbach, Frankfurt a. M. et Berlin 1811-19. 4 vols. 4. (21704)

Silbert, J. P. Lehrbuch der französischen Sprache. Wien 1818. 8. (21705)

Sobrino. Aumentado o nuevo diccionario de las lenguas española, francesa y latina. Nueva ed. aumentada de un suplemento. Leon de Francia 1791. 3 vols. 4. (21706)

Soltau, D. W. Beyträge zur Berichtigung des Adelungschen grammatisch-kritischen Wörterbuchs. Nebst einem alphabetischen Verzeichniss derjenigen Russischen u. Altslavonischen Wörter, welche mit der deutschen Sprache etc. verwandt sind. Leipzig u. Lüneburg 1806. 4. (21707)

Souviron, Alf. Dictionnaire des termes techniques etc. Paris. [1867.] 8. (21708)

Tappertz, Eduard. De conjunctionum usu apud Manilium quaestiones selectae. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1892. 8. (21709)

Digitized by Google

de Tatischeff, Jean. Dictionnaire complet français et russe, composé sur la nouvelle éd. de celui de l'Académie Française et augmenté de mots nouvellement créés et de termes techniques. Moscou 1816. 5 vols. 4. (21710)

Thieme, E. W. Neues vollständiges kritisches Wörterbuch der englischen u. deutschen Sprache. 3. Aufl. Leipzig 1851. 2 Bde. 8. (21711)

Tolhausen, frères et **Gardissal.** Dictionnaire technologique français-anglais-allemand, suivi d'un tableau comparatif des monnaies, poids et mesures. Paris 1854-55. 3 vols. 8. [Bd. 1 u. 2 in 2 Ex.] (21712)

Tolhausen, A. u. L. Technologisches Wörterbuch etc. — Deutsch-Englisch-Französisch. Leipzig 1876. 8. (21713)

Tolhausen, Louis. Neues spanisch-deutsches u. deutsch-spanisches Wörterbuch. 2. Aufl. Leipzig 1891-92. 2 Bde. 4. (21714)

Tommaséo, N. Dizionario della lingua italiana etc. Milano 1867. 8. (21715)

Valentini, Franc. Vollständiges italienisch-deutsches u. deutsch-italienisches grammatisch-praktisches Wörterbuch etc. etc. Leipzig 1831-36. 4 Bde. 4. (21716)

— Taschen-Wörterbuch der italienischen u. deutschen Sprache. 5. Aufl. Leipzig 1865. 8. (21717)

Venator, Max. Deutsch-spanisch-französisch-englisches Wörterbuch der Berg- u. Hüttenkunde sowie deren Hülfswissenschaften. Leipzig 1894-97. 8. Bd I u. II. (21718)

Verres, Paul. De Tib. Silii italici punicis et italici Iliade latina quaestiones grammaticae et metricae. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1888. 8. (21719)

Voigt, Rob. Ueber Polymorphie im Englischen. Berlin 1892. 4. (21720)

Wackerzapp, Adolph. Geschichte der Ablaute der starken Zeitwörter innerhalb des Nordenglischen. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1890. 8. (21721)

Webster's complete dictionary of the English language. Revised etc. by Chauncey A. Goodrich, N. Porter and C. A. F. Mahn. New ed. Berlin and London 1888. 2 vols. 4. (21722)

Wershoven, F. J. Technisches Vocabular. (Französisch-Deutsch u. Englisch-Deutsch.) Leipzig 1878-80. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (21723)

Wirtzfeld, Adolf. De consecutione temporum Plautina et Terentiana. (Comment. gramm.) Siegburg 1888. 8. (21724)

Worcester, Jos. E. Dictionary of the English language. London 1859. 4. (21725)

Wüllenweber, Fr. Beiträge z. Geschichte d. englischen Grammatik. (17. Jahrh.) Berlin 1892. 4. (21726)

Zelle, Friedr. Französische Repetitions-Grammatik. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der X. Realschule [Höh. Bürgerschule] zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (21727)

Dictionnaire de l'Académie Française. Nouv. éd. enrichie de la traduction allemande des mots par S. H. Catel. Berlin 1800-1801. 2 vols. 4. — Supplément. Paris 1831. 4. (21728)

Dictionnaire de l'Académie Française. 6e éd., publiée en 1835. Paris 1835. 2 vols. 4. — Complément du dictionnaire de l'Académie Française. Paris 1842. 4. (21729)

Etymologicon magnum. Superiorum editionum variorumque auctor. collat. repurg., perpet. not. illustr. indd. uberr. auct. Opera Fr. Sylburgii. Editio nova correct. Lipsiae1816. 4. (21730)

Etymologicon graecae linguae Gudianum et alia grammaticorum scripta e Codd. MSS. nunc primum edita. Acc. Appendix notarum ad Etym. Magn. ined. E. H. Barkeri, J. Bekkeri, L. Kulenkampii, A. Peyroni aliorumque quas digessit et editit F. G. Sturzius, Lipsiae 1818. 4. (21731)

Taschen-Wörterbuch, Technisches, für Industrie u. Handel, in deutscher, französischer u. englischer Sprache. Wiesbaden. 3 Bde. 8. (21732)

Taschenwörterbuch, Technologisches, s. Offinger.

Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen u. englischen Sprache. Hrsg. folgeweise v. J. A. Beil, C. Rumpf, O. Mothes, W. Unverzagt, C. v. Albert, E. Schiller. Wiesbaden 1853-68. 3 Bde. 8. — 2. Aufl. 1869-74. 3 Bde. 8. — 3. Aufl. 1877-87. 3 Bde. 8. — 4. Aufl., hrsg. von Ernst Röhrig. Wiesbaden 1887. 8. Bd. I. [Bd. 2 der 1. Aufl., Bd. 1, 2 u. 3 d. 3. Aufl. u. Bd. 1 d. 4. Aufl. in 2 Ex., Bd. 3 d. 1. Aufl. in 3 Ex.] (21733)

Digitized by Google

Verdeutschungsbücher des allgemeinen deutschen Sprachvereins. I-VI. Leipzig, Braunschweig, Berlin 1890-95. 6 Bde. 8.
I. Die Speisekarte. 2. Aufl. Leipzig 1891.
II. Der Handel. Braunschweig 1891.
III. Das häusliche u. gesellschaftl. Leben. Leipzig 1890.
IV. Deutsches Namenbüchlein. Bearb. von Ferd. Khull. Braunschweig 1891.
V. Die Amtssprache. Bearb. von Karl Bruns. Leipzig 1892.
VI. Das Berg- u. Hüttenwesen. Berlin 1895. (21734)

Versuch eines bremisch-niedersächsischen Wörterbuchs, worin nicht nur die in u. um Bremen, sondern auch fast in ganz Niedersachsen gebräuchliche eigenthümliche Mundart etc. Hrsg. von der bremischen deutschen Gesellschaft. Bremen 1767-71. 5 Bde. 8. (21735)

Vocabulary, Comparative. (Reprinted from Smithsonian Instructions in Ethnology and Philology.) Washington 1863. 4. (Englisch-Spanisch-Französisch-Lateinisch.) (21736)

Vocabulary of technical terms used in the design, manufacture, and commerce of iron structures. (English-french-german-italian-spanish.) London. 8. (21737)

Wörterbuch, Deutsch-Holländisches u. Holländisch-Deutsches. Amsterdam 1851. 2 Bde. 8. (21738)

B. Literaturwissenschaft.

a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. — Schriftwesen.

d'Alembert. Oeuvres et correspondances inédites, publiées etc. par Charles Henry. Paris 1887. 8. (21739)

Alt, Carl. Studien zur Entstehungsgeschichte von Goethe's Dichtung u. Wahrheit. (Inaug.-Diss.) München 1897. 8. (21740)

Althaus, Aug. Der zweite u. dritte Aufzug von Goethe's Iphigenie. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Friedrich-Werderschen Oberrealschule zu Berlin. 1896.) Berlin 1896. 4. (21741)

Arbenz, Emil. Die Schriftstellerei in Rom zur Zeit der Kaiser. (Vortrag etc.) Basel 1877. 8. (21742)

Arduini, C. La poesia del genio e la poesia dell'arte. — Cenni storici etc. (Progr. d. Eidgenöss. Polytechn. Schule [Zürich] für 1875-76.) S. Abth. XXII, B.

Arens, Eduard. Quaestiones Claudianeae. (Comm. philolog.) Münster i. W. 1894. 8. (21743)

Aronstein, Ph. Benjamin Disraeli's Dichtungen. — Disraeli's Leben u. Jugendschriften. (Inaug.-Diss.) Offenbach a. M. 1891. 8. (21744)

Baedorf, Bernh. De Plutarchi quae fertur vita Homeri. (Comment. philolog.) Münster 1891. 8. (21745)

Bahlsen, Leo. Eine Komödie Fletcher's, ihre spanische Quelle u. die Schicksale jenes Cervantes'schen Novellenstoffes in der Weltlitteratur. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der VI. Städtischen Realschule zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (21746)

v. Bamberg, A. Exercitationes criticae in Aristophanis Plutum, s. Progr. d. Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums. (Abth. XXII, B.)

Bartmann, Herm. Grabbe's Verhältniss zu Shakespeare. (Inaug.-Diss.) Münster 1898. 8. (21747)

Becker, Herm. Hermogenis Tarsensis de rhythmo oratorio doctrina. (Comm. philolog.) Monasterii Guestf. 1896. 8. (21748)

Beha-Eschenburg. Die Wechselwirkungen der engl. u. der festländischen Literatur vor dem Zeitalter Shakspeare's, s. Progr. d. Eidgenöss. Polyt. Schule 1865-66. (Abth. XXII, B.)

Bekker, Imman. Anecdota graeca. Berolini 1814-21. 4 vola. [gbdn. in 2 Bdn.] 8. (21749)
— Julii Pollucis onomasticon. Berolini 1846. 8. (21750)

Bergmann, A. La Phèdre de Racine comparée à celle d'Euripide, s. Jahresbericht der Realschule etc. zu Münster 1873-74. (Abth. XXII, B.)

Bethge, R. De septem adversus Thebas fabulae Aeschyleae episodio altero. Berlin 1890. 4. (21751)

Biedermann, Rud. Die Einwirkung der Kolmarer Meisterliederhandschrift (t) auf die Textgestaltung der Gedichte Heinrichs von Meissen, genannt der Frauenlob. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (21752)

Digitized by Google

Bieling, Alex. Die Reincke-Fuchs-Glosse in ihrer Entstehung u. Entwicklung. (Beil. zum Progr. des Andreas-Realgymnasiums. Ostern 1884.) Berlin. 4. (21753)

Textkritische Studien zu Minna von Barnhelm. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm des Lessing-Gymnasiums z. Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (21754)

Bodsch, Ferd. Quaestiones Sophocleae. (Jahresbericht über das Königl. Joachimsthal'sche Gymnasium, 1884/85.) Berlin 1885. 4. (21755)

Boedeker, Joannes. Pindari carmen Isthmicum tertium num in duo carmina dividendum sit. Monasterii Guestf. 1895. 8. (21756)

Brennecke, Adolf. Thomas Carlyle and Thomas Babington Macaulay constrated with eachother in respect to the form and the contents of their works. (Bericht der Königl. Gewerbeschule z. Hildesheim für 1874.) 8. (21757)

Broering, Jul. Quaestiones Maximianeae. (Comment. philolog. etc.) Monasterii 1893. 8. (21758)

Bullrich, Georg. Ueber Charles d'Orléans u. die ihm zugeschriebene englische Uebersetzung seiner Gedichte. (Wiss. Beilage zum Progr. der II. Realschule.) Berlin 1893. 4. (21759)

Churchill, George Bosworth. Richard III. bis Shakespeare. (The true tragedy of Richard III.) (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (21760)

Cohn, Carl. Zur literarischen Geschichte des Einhorns. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht der 11. Städt. Realschule zu Berlin. Ostern 1896.) Thl. 1 u. 2. Berlin 1896-97. 2 Hefte. 4. (21761)

Corssen, Peter. Die Antigone des Sophokles, ihre theatralische u. sittliche Wirkung. (Beilage zum 8. Jahresb. d. Königl. Prinz-Heinrichs-Gymnasiums in Berlin.) Berlin 1898. 4. (21762)

Coym, Joh. Gellert's Lustspiele. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (21763)

Crüger, Ad. Der Ursprung des Nibelungen-Liedes oder der Sage von den Volsungen u. von Sigurd dem Fafnis-Tödter. Nebst Nachricht von den gothischen Verschanzungen südlich der Ostsee als Erläuterung des Gothenzuges. Landsberg a. W. 1841. 4. (21764)

Dreinhöfer, Ad. Plato's Schrift über den Staat nach Disposition u. Inhalt. (Jahresbericht über d. Königl. Joachimsthal'sche Gymnasium für 1885/86.) Berlin 1886. 4. (21765)

Eichholtz, Uhland's Schwäbische Balladen auf ihre Quellen zurückgeführt, s. Jahresbericht d. Berlinischen Gymnasiums zum grauen Kloster, 1873. (Abth. XXII, B.)

Engwer, Theod. Emile Zola als Kunstkritiker. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht der III. Städt. Realschule (Höh. Bürgerschule) zu Berlin, 1894.) Berlin 1894. 4. (21766)

Euripides' Werke. Deutsch von F. H. Bothe. Berlin u. Stettin 1800-2. 3 Bde. 8. (21767)

Fleiter, Gerardus. De minoribus quae sub nomine Quintiliani feruntur declamationibus. (Comment. philolog.) Münster 1890. 8. (21768)

Flindt, Emil. Ueber den Einfluss der englischen Litteratur auf die deutsche des 18. Jahrhunderts. Eine Beigabe zum deutschen Unterricht. (Wiss. Beil. z. Jahresb. d. Städt. Realgymnas. zu Charlottenburg.) Charlottenburg 1897. 4. (21769)

Forster, G. Sämmtliche Schriften. Hrsg. von dessen Tochter u. begleitet mit einer Charakteristik Forster's von G. G. Gervinus. Leipzig 1843. 9 Bde. 8. (21770)

Fränkel, Ludw. Shakespeare u. das Tagelied. Ein Beitrag zur vergleichenden Litteraturgeschichte der germanischen Völker. (Habilitationsschrift etc.) Hannover 1893. 8. (21771)

Gärtner, Gust. Ueber Friedrichs des Grossen Schrift: „De la littérature allemande; des défauts qu'on peut lui reprocher; quelles en sont les causes; et par quels moyens on peut les corriger." Berlin 1780. [Wiss. Beil. zum Progr. der Königl. Oberrealschule zu Breslau, 1892]. 4. (21772)

Gemss, Gust. Zur Reform der Textkritik des Cornelius Nepos. (Wiss. Beil. z. Progr. d. Königl. Luisen-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1888.) Berlin 1888. 4. (21773)

Gerstenberg, C. Ueber die Reden bei Sallust. (Wiss. Beil. z. Progr. d. Andreas-Real-Gymnasiums zu Berlin, 1892.) Berlin 1892. 4. (21774)

Gervinus, G. G. Handbuch der Geschichte der poetischen National-Literatur der Deutschen. Leipzig 1842. 8. (21775)

Grawe, Ludw. Edme Boursault's Leben u. Werke. Ein Beitrag zur französ. Litteraturgeschichte des 17. Jahrhunderts. (Inaug.-Diss.) Lingen 1887. 8. (21776)

Guggenheim, Josef. Quellenstudien zu Samuel Daniels Sonettencyclus „Delia". (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (21777)

Gumlich. Ueber Shakespeare. (Progr. der Handelsschule zu Berlin. 1864.) 4. (21778)

[Harpocration.] Harpocrationis lexicon, cum annotat. interpret. lectionibusque libri M. S. Vratislaviensis. Lipsiae 1824. 2 vola. 8. (21779)

Digitized by Google

v. Hartel, Wilh. Ueber Aufgaben u. Ziele der klassischen Philologie. (Inaug.-Diss.) 1890. 8. (21780)

Hauff, H. Skizzen aus dem Leben u. der Natur. Vermischte Schriften. Stuttgart u. Tübingen 1840. 2 Bde. 8. (21781)

Hebel's (J. P.) Werke. Karlsruhe 1843. 5 Bde. 8. (21782)

Heinemann, Isaac. Studia solonea. (Diss. Inaug.) Berolini. [1897.] 8. (21783)

Herold, Theod. Friedrich August Clemens Werthes u. die deutschen Zriny-Dramen. (Inaug. Diss.) Münster i. W. 1897. 8. (21784)

Herrmann, Alb. The Taymouth Castle Manuscript of Sir Gilbert Hay's „Buik of King Alexander the Conquerour". (Wiss. Beilage z. Jahresb. d. XII. Städt. Realschule zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (21785)

Hettner, Herm. Literaturgeschichte des 18. Jahrhunderts. 3. u. 4. Aufl. Braunschweig 1879-81. 3 Thle. (in 4 Bdn.). 8. — Register. 1883. 8. (21786)

— Kleine Schriften. (Nach dessem Tode herausgegeben.) Braunschweig 1884. 8. (21787)

Hilff, Fr. Observationes criticae et exegeticae ad. Silii Italici Punicorum. L. V-X pertinentes. (Comment. philolog.) Münster 1893. 8. (21788)

Hoffmann, Max. Ueber die Allegorie in Spensers „Faerie Queene". (Beilage zum Jahresbericht der Königl. Ober-Realschule. Ostern 1888.) Gleiwitz O.-S. 4. (21789)

Homer's Ilias von Friedrich Leopold Graf zu Stolberg. 2. Aufl. Flensburg u. Leipzig 1781. Bd. 2. 8. (21790)

— Ilias von Joh. Heinr. Voss. Altona 1793. 2 Bde. 4. (21791)

— Odyssee von Joh. Heinr. Voss. Altona 1793. 2 Bde. 4. (21792)

Hoffmann, E. T. Amad. Gesammelte Schriften. Berlin 1845. 12 Bde. (geh. 6 Bde.) 8. (21793)

Jahn, Paul. Die Art der Abhängigkeit Vergils von Theokrit. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Köllnischen Gymnasiums zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (21794)

Kalm, Franz. Shakespeares Macbeth. Eine Studie. (Habilitationsschrift etc.) Stuttgart 1888. 8. (21795)

Kalepky, Felix. Bearbeitung eines altprovenzalischen Gedichtes über den Heiligen Geist (Romania VIII, 214-218). [Jahres-Bericht über die Ober-Realschule in Kiel 1886/87.] Kiel 1887. 4. (21796)

Keidel, George C. A manual of Æsopic fable literature. A first book of reference for the period ending A. D. 1500. First fascicule. Baltimore 1896. 8. (21797)

Koch, Wilh. Beiträge zur Textkritik der „Auzels Cassadors" von Daude de Pradas. (Inaug.-Diss.) Münster 1897. 8. (21798)

Koesters, Henricus. Quaestiones metricae et prosodiacae ad Valerium Flaccum pertinentes. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1893. 8. (21799)

Kortz, Fr. Quaestiones grammaticae de Julii Frontini operibus institutae. (Comment. philolog.) Iserlohn 1893. 8. (21800)

Krallinger, Joh. Bapt. Der Ezzoleich. (Progr. d. Königl. Realgymnas. München 1894/95.) München 1895. 8. (21801)

Kreuser, Anton. De Demosthenis Timocratea. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1888. 8. (21802)

Kussmahly, Franz. Beobachtungen z. Prometheus des Aeschylus. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm des Sophien-Realgymnasiums.) Ostern 1888. 4. (21803)

Lachmann, Jul. Albert Glüth. Gedächtnissrede. Berlin 1891. 4. (21804)

Leisering, Herm. Das dritte Buch der Oden des Horaz in freier Nachbildung. (Wiss. Beilage zum Programm des Sophien-Realgymnasiums zu Berlin 1891.) Berlin 1891. 4. (21805)

Lenze, Guilelm. Quaestiones criticae et grammaticae ad scriptores historiae augustae pertinentes. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1894. 8. (21806)

Leo, Fridericus. Analecta Plautina. — De figuribus sermonis I. (Ad praemiorum publicam renuntiationem etc.) Goettingae. [1896.] 4. (21807)

Leppermann, Herm. De correptione vocabulorum iambicorum, quae apud Plautum in senariis atque septenariis iambicis et trochaicis invenitur. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1890. 8. (21808)

Lichtenberg's (Georg Christoph) vermischte Schriften, nach dessem Tode aus den hinterlassenen Papieren gesammelt u. hrsg. von L. Chr. Lichtenberg u. Fr. Kries. Göttingen 1800-6. 9 Bde. 8. (21809)

Lewinsky, Victor. Zum geistlichen Kunstliede in der altprovenzalischen Litteratur bis zur Gründung des Consistori del Gai Saber. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (21810)

Digitized by Google

Ludwig, Alb. Lope de Vegas Dramen aus dem karolingischen Sagenkreis. Th. I. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (21811)

Lübke, Herm. Menander u. seine Kunst. Berlin 1892. 4. (21812)

Mayer, Jos. Studia ir epigrammata graeca. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1893. 8. (21813)

Meyerfeld, Max. Quellenstudien zu Robert Burns. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (21814)

Michaelis, Carl Theod. De Plutarchi codice manuscripto Maritensi. (Wiss. Beilage zum Progr. der VII. Realschule.) Berlin 1893. 4. (21815)

Möller, Clemens. Quaestiones metricae de sygnaloephae qua Terentius in versibus iambicis et trochaicis usus est ratione. (Comment. philolog.) Monasterii Guestf. 1896. 8. (21816)

Mönchemeyer, R. Amalar von Metz. Sein Leben u. seine Schriften. Münster i. W. 1893. 8. (21817)

Müller's (Karl Otfried) Geschichte der griechischen Literatur bis auf das Zeitalter Alexanders. Nach der Handschrift des Verfassers hrsg. von Ed. Müller. 2. Ausg. Breslau 1857. 2 Bde. 8. (21818)

Müller, Mich. In Seneca tragoedias quaestiones criticae. (Diss. inaug.) Berlin 1889. 8. (21819)

Mundt, Th. Geschichte der Literatur der Gegenwart. Vorlesungen. Berlin 1842. 8. (21820)

Nepotis, Cornelii, non ut vulgo Aemilii Probi, quae extant, cum notis et indice Boecleri. Trajecti ad Rhenum 1665. 12. (21821)

Niese, Paul. Victor Hugo als Dramatiker. (Wiss. Beilage z. Jahresber. d. Königstädt. Gymnasiums zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (21822)

Niestroj, Roman. Observationes archaeologicae ad Aeschyli fabulas pertinentes. (Comment. archaeolog.) Münster i. W. 1894. 8. (21823)

Osterhage, George. Ueber einige *chansons de geste* des Lohengrinkreises. (Wissenschaftliche Beilage z. Programm des Humboldts-Gymnasiums. Ostern 1888.) Berlin 1888. 8. (21824)

Pallmann, Reinh. Der historische Götz von Berlichingen mit der eisernen Hand u. Goethe's Schauspiel über ihn. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der Luisenstädtischen Oberrealschule zu Berlin 1894.) Berlin 1894. 4. (21825)

Peters, Emil. Heinrich der Vogler, der Verfasser von Dietrichs Flucht u. der Rabenschlacht. (Wiss. Beilage zum Programm des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. 1890.) Berlin 1890. 4. (12826)

Petry, Joh. Quaestiones criticae ad Diras et Lydiam pertinentes. (Comm. philolog.) Münster i. W. 1895. 8. (21827)

Phaedri fabulae Aesop. cum Comment. Marq. Gudii et alior. edente P. Burmanno. Amstelaedami 1698. 8. (21828)

[Pindaros.] Pindari Opera quae supersunt. Textum in genuina metra restit. et ex fide libror. MSS. doctorumque coniect. rec. annot. crit. scholia integra, interpret. lat. comment. perp. et indd. adj. A. Boeckhius. Lipsiae 1819. Tom. II. 4. (21829)

Podlaski, Otto. Die trochäischen Septenare des Terenz, mit besond. Berücksichtigung der Hecyra. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Lessing-Gymnasiums zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (21830)

Pohlenz, Maximilian. Quemadmodum Galenus Posidonium in libris de Placitis Hippocratis et Platonis secutus sit. (Diss. inaug.) Lipsiae 1898. 8. (21831)

Reinhold, Gustav. Das Geschichtswerk des Livius als Quelle späterer Historiker. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Luisenstädt. Gymnasiums zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (21832)

Rosenthal, Georgius. De sententiis Horatianis. (Diss. inaug.) Berolini. [1897.] 8. (21833)

Schaefer, Jos. Quaestiones criticae et exegeticae ad Silii Italici Punicorum L. I-IV. spectantes. (Comment. philolog.) Monasterii Guestph. 1893. 8. (21834)

Schleich, Gust. Ueber das Verhältniss der mittelenglischen Romanze *Ywain and Gawain* zu ihrer altfranzösischen Quelle. (Wissenschaftliche Beilage zum Programm des Andreas-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. 4. (21835)

Scholle, Franz. Der Stammbaum der altfranzösischen u. altnordischen Ueberlieferungen des Rolandsliedes u. der Werth der Oxforder Handschrift. (Wissenschaftl. Beilage. z. Programm des Falk-Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1889.) Berlin 1889. (21836)

Schwering, Jul. Franz Grillparzers' hellenische Trauerspiele auf ihre litterarischen Quellen u. Vorbilder geprüft. (Inaug.-Diss.) Paderborn 1891. 8. (21837)

Soltau, Otto. Das Leben u. die erhaltenen Werke des Trobadors u. Dichterfreundes Blacatz. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (21838)

Digitized by Google

Stoewer, Josephus. In quibus nitantur auctoribus Julii Pollucis rerum iudicialium enarrationes. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1888. 8. (21839)

ΣΟΥΙΔΑΣ. Suidae lexicon, graece et latine. Ad fidem optimor. libror. exactum post Thom. Gaisfordum recensuit et annotatione critica instruxit Godofr. Bernhardy. Halis et Brunsvigae 1852-53. 2 tomi (4 Thle.) 4. (21840)

v. Sychowski, Stan. Hieronymus als Litterarhistoriker. (Quellenkritische Untersuchung der Schrift d. H. Hieronymus „De viris illustribus".) Münster i. W. 1894. 8. (21841)

Tacitus, C. Cornelius. Cum optimis examplaribus collatus. Adjecti sunt capitulorum numeri. Amsterdam 1665 (Elzevir). 16. (21842)

Thieme, Otto. De sententiis gravibus et amoenis, quae in scriptis Cornelii Taciti passim reperiuntur. Fasc. I. (Wiss. Beilage z. Jahresb. d. Sophien-Realgymnasiums zu Berlin.) Berlin 1898. 4. (21843)

Türk, Moriz. Friedrichs des Grossen Dichtungen im Urtheile des 18. Jahrhunderts. I. u. II. Thl. (Wiss. Beilage z. Jahresb. d. 8. Städt. Realschule zu Berlin.) Berlin 1897-98. 2 Hefte. 4. (21844)

— Der Alexandriner, mit besond. Rücksicht auf seinen Gebrauch im Deutschen, s. Programm der Prov.-Gewerbeschule zu Trier, 1859 (Abth. XXII, B).

— Longfellow's Evangeline (Uebersetzung), s. Programm der Realschule etc. zu Trier für 1868-69 (Abth. XXII. B).

Vischer, Friedr. Theod. Altes u. Neues. Stuttgart 1882. 8. (21845)

Vogel, Jean Philippe. Het leemen wagentje. Indisch Tooneelspel uit Sanskrt en Prâkrt in het Nederlandsch vertaald. (Academisch Proefschrift etc.) Amsterdam 1897. 4. (21846)

Voigt, Julius. Das Naturgefühl in der Litteratur der französ. Renaissance. I. Thl. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (21847)

Vollmer, Erich. Das Mittelenglische Gedicht „The Boke of Cupide" („The Cuckow and the Nyghtyngale"). (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (21848)

Voss, Ludwig. Ueberlieferung u. Verfasserschaft des mhd. Ritterromans Friedrich von Schwaben. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1895. 8. (21849)

Wagner, B. A. Zu Lessings spanischen Studien. (Beilage zum Progr. des Sophien-Realgymnasiums. Ostern 1883.) Berlin 1883. 4. (21850)

Wartenberg, Georg. Das mittelgriechische Heldenlied von Basileios Digenis Akritis. (Wiss. Beilage zum Jahresb. d. Lessinggymnasiums zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (21851)

Wattenbach, W. Das Schriftwesen im Mittelalter. Leipzig 1871. 8. (21852)

Werner, Rich. Zur Geschichte der „Proverbes dramatiques." (I. Teil.) [Beil. zum Progr. d. Sophien-Realgymnasiums, Ostern 1887. Berlin 1887. 4. (21853)

v. Westenholz, Fried. Ueber Byron's historische Dramen. Ein Beitrag zu ihrer ästhetischen Würdigung. (Habilitations-Schrift.) Stuttgart 1890. 8. (21854)

Westerwick, Osc. De Plutarchi studiis Hesiodeis. (Comment. philolog.) Münster i. W. 1893. 8. (21855)

Wichmann, Clem. Das Abhängigkeitsverhältniss des altenglischen Rolandsliedes zur altfranzösischen Dichtung. (Inaug-Diss.) Essen a. d. Ruhr 1889. 8. (21856)

Wuttke, Heinr. Geschichte der Schrift u. des Schriftthums von den rohen Anfängen des Schreibens in der Tatnirung bis zur Legung elektromagnetischer Drähte. Leipzig 1872. 8. Bd. 1. — Abbildungen zur Geschichte der Schrift. Leipzig 1873. 8. Heft 1. (21857)

— Die deutschen Zeitschriften u. die Entstehung der öffentlichen Meinung. Ein Beitrag zur Geschichte des Zeitungswesens. 3. Aufl. Leipzig 1875. 8. (21858)

Zauritz, A. Ueber Voltaire's Charles XII., s. Programm der Königl. Realschule zu Berlin, 1870 (Abth. XXII, B).

Zelle, Friedr. Joh. Phil. Förtsch. III. Beitrag zur Geschichte der ältesten deutschen Oper. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der IV. Städtischen Realschule (Höh. Bürgerschule) zu Berlin 1893.) Berlin 1893. 4. (21859)

— Eine feste Burg ist unser Gott. I. Zur Entwickelung des evangelischen Choralgesanges. II. Die ältesten Bearbeitungen des Liedes. III. Die späteren Bearbeitungen. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht der X. Realschule [Höh. Bürgerschule] zu Berlin. 1895 u. 96.) Berlin 1895 u. 96/97. 3 Hefte. 4. (21860)

— Geschichte des Chorals: Komm, heiliger Geist, Herre Gott. (Wiss. Beilage z. Jahresbericht der X. Realschule [Höh. Bürgerschule].) Berlin 1898. 4. (21861)

Digitized by Google

Zemlin, Josef. Th. Moores Dichtungen. (Wiss. Beilage zum Jahresbericht des Sophien-Realgymnasiums zu Berlin. 1894.) Berlin 1894. 4. (21862)

Deutsche National-Litteratur. Historisch-kritische Ausgabe. Unter Mitwirkung u. s. w. hrsg. von Joseph Kürschner. 108. Bd. u. 111. Bd.: Goethes Werke XXVII u. XXX. Hrsg. v. Alfred Gotthold Meyer u. Georg Witkowski. Stuttgart. [1892 u. 95.] 2 Bde. 8. (21863)

Scholia antiqua in Homeri Odysseam, maximam partem e codicibus Ambrosianis ab Aug. Maio, prolata nunc e codice Palatino et aliunde auctius et emendatius edita a Phil. Buttmanno. Berolini 1821. 8. (21864)

Scholia graeca in Aristophanem, cum prolegomenis grammaticorum, varietate lectionis optimorum codicum integra, ceterorum selecta, annotatione criticorum item selecta, cui sua quaedam inseruit Fr. Dübner. Parisiis 1842. 8. (21865)

b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft. Anhang: Bibliothekskataloge.

Baldamus, Ed. Die Erscheinungen der deutschen Literatur 1870-74 auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- u. Eisenbahnkunde u. des Telegraphenwesens. Mit Anhang: Bergbau- u. Hüttenkunde. Leipzig 1875. 8. — Für die Jahre 1875-79. 1880. 8. — Für die Jahre 1880-84. 1885. 8. (21866)

v. Bamberg, Alb. Die älteren Druckwerke der Königl. Joachimsthal'schen Gymnasialbibliothek, s. Programm des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums, 1878. (Abth. XXII, B.)

Beckmann, Joh. Physikalisch-ökonomische Bibliothek, worinn von den neuesten Büchern, welche die Naturgeschichte, Naturlehre u. die Land- u. Stadtwirthschaft betreffen, Nachrichten ertheilet werden. Göttingen 1770-1802. 21 Bde. 8. (21867)

Corssen, Pet. Der cyprianische Text der acta apostolorum. Berlin 1892. 4. (21868)

Dziatzko, Carl. Instruction für die Ordnung der Titel im alphabetischen Zettelkatalog der Königl. u. Universitäts-Bibliothek zu Breslau. Berlin 1886. 8. (21869)

— Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten. Berlin 1887-98. 8. Heft I-XII. (21870)

Ebert, Friedr. Ad. Allgemeines bibliographisches Lexikon. Leipzig 1821 u. 30. 2 Bde. 4. (21871)

Einsle, Ant. Die Incunabel-Bibliographie. Wien 1888. 8. (21872)

Engelmann, Wilh. Bibliotheca mechanico-technologica oder Verzeichniss der in älterer u. neuerer Zeit bis zum Anfange des Jahres 1834 in Deutschland u. den angrenzenden Ländern erschienenen Bücher über alle Theile der mechanischen u. technischen Künste, Gewerbe, Fabriken etc. Leipzig 1834. 8. Nebst Supplement von 1834-38. Leipzig 1839. Zus. 1 Bd. 8. — 2. Aufl. Leipzig 1844. 8. — Suppl.-Heft. 1850. 8. (21873)

Enslin, Theod. Christ. Friedr. Bibliotheca architectonica oder Verzeichniss der bis 1824 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der Baukunst. Berlin u. Landsberg a. W. 1825. 8. (21874)

Ersch, Joh. Sam. Handbuch der deutschen Literatur seit der Mitte des 18. Jahrh. bis auf die neueste Zeit. Amsterdam u. Leipzig 1812-14. 4 Bde. 8. (21875)

— Literatur der Mathematik, Natur- u. Gewerbskunde, mit Inbegriff der Kriegskunst u. anderer Künste, ausser den schönen, seit der Mitte des 18. Jahrh. bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1813. 8. — Neue Aufl., von Franz Wilh. Schweigger-Seidel. 1828. 8. [2. Aufl. in 2 Ex.] (21876)

Friedländer, R. (u. Sohn). Naturae novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte u. der exacten Wissenschaften. 1.-20. Jahrg. (1879-98.) Berlin. 8. (Gbdn. Jahrg. 1-10 in 7 Bdn.) (21877)

— Bibliotheca historico naturalis et mathematica. (Lager-Catalog.) Berlin 1880. 8. — Desgl. Berlin 1886. 8. (21878)

Garçon, Jules. Bibliographie de la technologie chimique des fibres textiles. (Ouvrage couronné par la Société industrielle de Mulhouse.) Paris 1893. 8. (21879)

Gerold, Carl. Die Literatur der letzten 28 Jahre [1854-82] aus dem Gesammtgebiete des Bau- u. Ingenieurwesens. Wien 1864-84. 4 Bde. 8. [4. Bd. in 2 Ex.] (21880)

Digitized by Google

Gräsel, Arnim. Grundzüge der Bibliotheks-Lehre etc. (Neubearbeitung von Dr. Jul. Petzholdts Katechismus der Bibliothekenlehre.) Leipzig 1890. 8. (21881)

Grassauer, Ferd. Handbuch für österreichische Universitäts- u. Studien-Bibliotheken etc. Wien 1883. 8. (21882)

Haferkorn, H. E. Handy lists of technical literature. Reference catalogue of books printed in English from 1880 to 1888 inclusive etc. Part. V and VI: Fine arts and architecture. Milwaukee and London 1893. 8. (21883)

Heinsius, Wilh. Allgemeines Bücherlexikon oder vollständiges alphabetisches Verzeichniss der von 1700-1892 erschienenen Bücher, welche in Deutschland etc. gedruckt sind. Fortgesetzt nach einander von Christ. Gottlob Kayser, Otto Aug. Schulz, Lud. Franz Alb. Schiller, Karl Rob. Heumann, Herm. Ziegenbalg. Bd. 1-19. Leipzig 1812-94. 29 Bde. 4. (21884)

Kayser's [Christ. Gottl.] Vollständiges Bücher-Lexikon. Bearb. von Oskar Wetzel. 27/28. Bd. 1891-94. Leipzig 1895-96. 2 Bde. 4. — Desgl. 1895-98. 4. Lfg. 1 u. 2. — Sach.- u. Schlagwortregister zum 27/28. Bde., bearb. von Alb. Dressel u. Aug. Hilbert. Leipzig 1896. 4. (21885)

Koditek, Joh. Literatur-Nachweis der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens für die Jahre 1884-1894. Wien 1895. 8. (21886)

Mühlbrecht, Otto. Wegweiser durch die neuere Litteratur der Rechts- u. Staatswissenschaften. 2. Aufl. Berlin 1893. 8. (21887)

Müller, Joh. Die wissenschaftlichen Vereine u. Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die Gegenwart. Berlin 1883-87. 4. (21888)

Norton's literary letter, comprising the bibliography of the State of New Hampshire and other papers of interest. New-York 1860. 4. (21889)

Pacchioni, Alb. Le case operaie. — Appunti bibliographici. Firenze 1892. 8. (21890)

— Riscaldamento e ventilazione degli edifici. — Appunti bibliographici. Firenze 1892. 8. (21891)

— I materiali da costruzione. — Appunti bibliographici. Firenze 1892. 8. (21892)

— Il gaz illuminante. — Appunti bibliographici. Firenze 1893. 8. (21893)

Petzholdt, Jul. Katechismus der Bibliothekenlehre. 2. Aufl. Leipzig. [1871.] 8. (21894)

— Neuer Anzeiger für Bibliographie u. Bibliothekwissenschaft. Jahrg. 1878-86. Dresden 1878-86. 9 Bde. 8. (21895)

Philipp, D. Alphabetisches Sachregister der wichtigsten technischen Journale. Berlin 1855-69. 3 Bde. 8. (21896)

Rassmann, Friedr. Kritisches Gesammt-Register oder Nachweisung aller in den deutschen Literaturzeitungen u. den gelesensten Zeitschriften (vom Jahre 1818) enthaltenen Rezensionen, mit Andeutung ihres Inhalts. Leipzig 1820. 8. (21897)

Rhees, Will. J. Manual of public libraries, institutions, and societies in the United States and British provinces of North America. Philadelphia 1859. 8. (21898)

Roth, F. W. E. Die Druckerei zu Eltville im Rheingau u. ihre Erzeugnisse. Ein Beitrag zur Bibliografie des 15. Jahrhunderts. Augsburg 1886. 8. (21899)

Schotte, F. Repertorium der technischen, mathematischen u. naturwissenschaftlichen Journal-Literatur. Jahrg. 1869-71. Leipzig. 3 Bde. 8. [4 Ex.] (21900)

Seizinger, Joh. Georg. Theorie u. Praxis der Bibliothekswissenschaft. — Grundlinien der Archivwissenschaft. Dresden 1863. 8. (21901)

Staderini, Aristide (Rom, Buchbinderei). Zettelkatalog. Beschreibung u. Preisverzeichniss. Rom. 8. (21902)

Steude, M. Die Literatur des Gas- u. Wasserfaches. München 1896. 8. (21903)

Tissandier, Gaston. Bibliographie aéronautique. Paris 1887. 8. (21904)

[Zelbr, K.] Memorandum betreffend die Anlage eines Generalkataloges der öffentlichen u. Studien-Bibliotheken Oesterreichs, sowie die Centralisirung des Bibliothekswesens in den grösseren Städten der Monarchie. Brünn 1894. (21905)

Bibliographie des ingénieurs et architectes. Ouvrages publiés de janvier à juin 1857. Paris et Leipzig. 8. (21906)

Bibliographical Register, or monthly list of English publications. Year 1824. London. 8. (Titel fehlt.) (21907)

Digitized by Google

Catalogue of „A. L. A." Library. 5000 volumes for a popular library, selected by the American Library Association and shown at the World's Columbian Exposition. [U. S. Bureau of Education.] Washington 1893. 8. (21908)

Catalogue of ancient and modern books in all languages, on sale by James Bohn. London 1840. 8. (21909)

Catalogue, The English, of books. Compiled by Sampson Low. Vol. III. (January 1872 to December 1880.) London 1882. 8. (21910)

Catalogue des cartes géographiques et hydrographiques, et des ouvrages sur la marine qui se trouvent chez Robiquet. Paris 1842. 8. (21911)

Catalogue of scientific papers. (1800-83.) Compiled and published by the Royal Society of London. London 1867-96. 11 vols. 4. (21912)

Catalogo delle Edizioni Hoepli. 1872-96. Milano. [1896.] 8. (21913)

Catalogue of publications of the Smithsonian Institution. Washington 1862. 8. (21914)

Elektrotechnikers Literarisches Auskunftsbuch. Die Literatur der Jahre 1884-97. Mit Schlagwortregister von Fried. Schmidt-Hennigker. 4. Aufl. Leipzig 1897. 8. (21915)

Index to the foreign scientific periodicals contained in the free public library of the Patent Office. Vol. 1-7. (1866-72). London 1866-72. 4 vols. 8. (21916)

Inhalts-Verzeichniss der Jahrgänge 1835-88 des Archivs für die Artillerie- u. Ingenieuroffiziere des Deutschen Reichsheeres, zus. gestellt von J. Segger. Berlin 1889. 8. (21917)

Inhaltsverzeichniss zu den Mittheilungen über Artillerie- u. Geniewesen, Wien 1870-90, Ingenieur- u. Kriegswissenschaften, Wien 1856-69, Artillerie- u. Kriegswissenschaften, Wien 1857-69. Berlin 1891. 4. (21918)

List of works published by the Smithsonian Institution. January 1866. 8. (21919)

Ordnungsprincipien, Die, der Universitäts-Bibliothek Kiel. (Als Manuscript gedruckt.) Burg 1888. 8. (21920)

Naturae novitates, s. Friedländer.

Polytechnische Bibliothek. Verzeichniss der in Deutschland u. im Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues, der Baukunst u. Ingenieurwissenschaft, d. Berg- u. Hüttenwesens, d. Mineralogie u. Geologie. 1.-33. Jahrg. (1866-98.) Leipzig. 8. (21921)

Polytechnische Bücherkunde oder beurtheilendes Verzeichniss der vorzüglichsten Bücher über Chemie, Technologie, Fabrikwissenschaft, Mechanik u. einzelne Gewerbszweige. Nürnberg 1829. 8. (21922)

Reference index of subjects named in „Schubarth's Repertorium" with corresponding references to Woodcroft's subject-matter indexes of patents of invention. London 1856. 8. [2 Ex.] S. a. Repertorium der techn. Literatur. (21923)

Repertorium commentationum a societatibus litterariis editarum. Secundum disciplinarum ordinem digessit J. D. Reuss. Gottingae 1801-1808. 7 vols. 4. (21924)

Repertorium, Allgemeines, der Literatur für die Jahre 1796-1800. Weimar 1807. 2 Bde. 4. (21925)

Repertorium, Allgemeines, der neuesten in- u. ausländischen Literatur. Jahrg. 1819-23. Leipzig u. Wien. 8. (Ungebunden.) (21926)

Repertorium der technischen Journal-Literatur, die Jahre 1823-53 umfassend. — Im Auftrage des Königl. Preuss. Ministeriums f. Handel etc. bearb. u. hrsg. von E. L. Schubarth. Berlin 1856. (1 Bd.) 8. — Neue Folge, die Jahre 1854-98 umfassend. Im Auftrage des Königl. Preuss Ministeriums f. Handel etc., später des Kaiserl. Patentamtes folgeweise hrsg. von Br. Kerl [1854-81], R. Biedermann [1882-85] u. Rieth [1886-94] u. seit 1895 hrsg. v. Kaiserl. Patentamt. Leipzig u. Berlin 1870-99. 15 Bde. 8. [Die Jahrg. 1823-53 in 7 Ex., 1854-76 in 4 Ex. u. von 1877 ab in 2 Ex.] (21927)

Sachregister technischer Journale etc. Hrsg. von dem Verein „Hütte". 1. u. 2. Jahrg. (1863 u. 64). Berlin 1864-65. 2 Bde. 8. (21928)

Schlagwort-Katalog. Verzeichniss der Bücher u. Landkarten in sachlicher Anordnung, bearb. von Karl Georg u. Leop. Ost. 1883-87. Hannover 1889. 8. — Desgl. 1888 1. Semester. Hannover 1888. 8. — Desgl. 1888, 2. Semester. Hannover 1888. (Januar-Okt.) 8. (21929)

Verzeichniss d. Bücher, Landkarten etc., welche vom Januar 1865 bis ult. December 1898 neu erschienen oder neu aufgelegt worden sind etc. Hrsg. u. verlegt von d. J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig. Leipzig. 46 Bde. 8. (21930)

Digitized by Google

Verzeichniss der im Repertorium für in- u. ausländische Literatur angezeigten Bücher u. kleinen Schriften, der Beförderungen, Dienstentlassungen u. anderer gegebenen Nachrichten. Jahrg. 3-5 (1821-23). Leipzig. 8. (21931)

Verzeichniss, Alphabetisch geordnetes, sämmtlicher in den Verhandlungen, Monatsblättern, technischen Hülfsmitteln etc. des Grossherzogl. Hessischen Gewerbevereins enthaltenen Mittheilungen. Darmstadt 1847. 8. (21932)

Aachen. Königl. Technische Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Königl. rheinisch-westfälischen Technischen Hochschule zu Aachen. Aachen 1872. 8. — 1. Nachtrag. 1879. 8. — 2. Nachtrag. 1898. 8. [3 Ex., Nachträge 1 Ex.] (21933)

Berlin. Kaiserl. Admiralität. — Kataloge der Bibliotheken d. Kaiserl. Admiralität. (1. Hauptbibliothek. 2. Bücherkatalog der Bibliothek des Hydrographischen Amts.) Berlin 1887. 8. (21934)

— Kaiserl. Gesundheits-Amt. — Verzeichniss d. Büchersammlung des Kaiserl. Gesundheits-Amtes. Berlin 1886. 8. — Nachtrag 1895. 8. (21935)

— Kaiserl. Reichs-Postamt. — Verzeichniss der Bücher- und Karten-Sammlung. Berlin 1889-90. 8. Bd. I: Bücher. Bd. II: Karten. — Nachtrag zu Bd. I. 1893. 8. — Katalog der Bücherei. Berlin 1899. 8. Bd. I: Bücher. (21936)

— Kaiserl. Patentamt. — Katalog der Bibliothek. Berlin 1880. 8. [2 Ex.] — Desgl. Berlin 1896. 8. (21937)

— Herrenhaus. — Katalog der Bibliothek. Berlin 1892. 8. (21938)

— Haus der Abgeordneten. — Bücher-Verzeichniss der Bibliothek des Hauses der Abgeordneten. Berlin 1877. — Nachtrag. Berlin 1886. (21939)

— Königl. Finanz-Ministerium. — Bücher-Verzeichniss. Berlin 1889. 8. (21940)

— Königl. Preussischer Grosser Generalstab. — Zweiter Nachtrag zum Katalog des Königl. Preuss. Grossen Generalstabs. Berlin 1893. 4. (21941)

— Königl. Ministerium der öffentl. Arbeiten. — Katalog der Bibliothek des Königl. Ministeriums der öffentlichen Arbeiten. Berlin 1882. 8. — Nachtrag 1882-88. 1889. 8. — Neue Ausgabe des Gesammtkataloges. Berlin 1897. 8. — 1. Nachtrag 1897-98. 1899. 8. [Kat. v. 1882 u. Nachtr. 1882-88 in 2 Ex.] (21942)

— Königl. Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten etc. — Catalog der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten u. Salinen. Berlin 1852. 4. — Nachtrag. Berlin 1858. 4. (21943)

— Königl. Akademie der Wissenschaften. — Verzeichniss der Bibliothek. Berlin 1874. 8. (21944)

— Königl. Bibliothek. — Index librorum manuscriptorum et impressorum quibus Bibliotheca Regia Berolinensis aucta est annis 1837 et 1838. Praemissa est historia Bibliothecae Regiae a 1828-39, vernaculo sermone scripta. Berolini. 8. (21945)

— — Index librorum manuscriptorum et impressorum quibus Bibliotheca Regia Berolinensis aucta est anno 1839. Berolini. 8. (21946)

— Königl. Universitäts-Bibliothek. — Reglement. Berlin 1890. 8. (21947)

— Königl. Statistisches Bureau. — Katalog der Bibliothek des Königl. Statistischen Bureaus zu Berlin. Berlin 1874-79. 8. (12948)

— Königl. General-Inspektion des Ingenieur- u. Pionier-Corps u. der Festungen. — Katalog der Bibliothek. Berlin 1888. 8. — I. Nachtrag. 1891. 8. — II. Nachtrag. 1895. 8. (21949)

— Königl. Medicinisch-chirurgisches Friedrichs-Wilhelms-Institut. — Verzeichniss der Büchersammlung. Berlin 1890. 8. (21950)

— — Benutzungs-Ordnung für die Büchersammlung. Berlin 1891. 8. (21951)

— Königl. Vereinigte Artillerie- u. Ingenieurschule. — Verzeichniss der in der Büchersammlung der Vereinigten Artillerie- u. Ingenieurschule vorhandenen Werke. Bei Berlin 1896. 8. (21952)

— Königl. Akademie der Künste. — Katalog der Bibliothek etc. Hrsg. von der Königl. Akademie der Künste. Bearb. v. E. Dobbert u. W. Grohmann. Berlin 1893. 8. (21953)

— Königl. Kunst-Gewerbe-Museum. — Katalog der Bibliothek des Kunst-Gewerbe-Museums. Heft 1. Berlin 1874. 8. — Erwerbungen vom 1. April 1887 bis März 1899. 28 Bogen. Kl. Fol. — Anleitung zur Benutzung der Bibliothek. Hrsg. von der General-Verwaltung der Königl. Museen. Berlin 1889. 8. (21954)

Digitized by Google

Berlin. — Königl. Kunst-Gewerbe-Museum. — Hauptwerke der Bibliothek des Kunstgewerbe-Museums. I. Möbel- u. Holzarbeiten. Berlin 1896. 8. — II. Dekorative Malerei. 1896. 8. — III. Dekorative Plastik. 1896. 8. — IV. Ornament. 1896. 8. — V. Metall. 1897. 8. — VI. Buchgewerbe. 1898. 8. (21955)

— — Führer durch die Bibliothek des Kunstgewerbe-Museums. Berlin 1896. 8. (21956)

— Königl. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. — Katalog der Bibliothek der Königl. geologischen Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin. Berlin 1876. 8. — Nachtrag. (1875-79.) 1880. 8. — Nachtrag. (1875-86.) 1887. 8. — Nachtrag. (1886-93.) Kl. Fol. [Nachtr. 1875-79 in 3 Ex., Katalog in 2 Ex.] (21957)

— Königl. Landwirthschaftl. Museum. — Allgemeiner Katalog des Königl. landwirthsch. Museums zu Berlin, von L. Wittmack. Berlin 1869. 8. — 2. Aufl. 1873. 8. (21958)

— Königl. Technische Hochschule (vorm. Königl. Bau- bezw. Gewerbe-Akademie [Institut]). — Verzeichniss der im Gewerbehause aufgestellten Königl. Bibliothek. Berlin 1843. 4. (21959)

— — Verzeichniss 1 u. 2 der in der Bibliothek der Königl. Ober-Baudeputation vorhandenen Werke. Berlin 1848 u. 1858. 2 Bde. 8. (21960)

— — Verzeichniss der in der vereinigten Bibliothek der Königl. technischen Bau-Deputation u. d. Königl. Bau-Akademie vorhand. Werke. Berlin 1858. 8. (21961)

— — Katalog der Bibliothek des Königl. Gewerbe-Instituts zu Berlin. M. Nachtr. I (pro 1867). Berlin 1866 u. 67. 2 Bde. 8. [2 Ex.] (21962)

— — Katalog der Abth. A. der Bibliothek der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. (Aufgest. im Bau-Akad.-Geb., Schinkelpl. 6.) Berlin 1879. 8.

— — Katalog der Bibliothek der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin. Berlin 1885. 8. — I. Nachtrag 1888. 8. — II. Nachtrag 1890. 8. (21963)

— Academischer Verein „Hütte". — Katalog der Bibliothek. (Juni 1873.) 8. — Desgl. Juli 1878. 8. (21964)

— Architekten-Verein. — Katalog der Bibliothek des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1877. 8. — Desgl. Berlin 1887. 8. — Nachtrag No. I-IX. (1888-97.) 8. [2 Ex.] (21965)

— Deutsche Geologische Gesellschaft. — Katalog der Bibliothek. (Bestand am 1. April 1887.) Berlin 1887. 8. (21966)

— Göritz-Lübeck-Stiftung. — Katalog der Bibliothek. Berlin 1886-93. 2 Bde. (Gbdn. 3 Bde.) 8.

Band I: Zur deutschen Litteratur. Abth. I u. II.
Band II: Zur vaterländischen Geschichte. Abth. I u. II. (21967)

— Polytechnische Gesellschaft. — Verzeichniss der Bücher u. Zeitschriften in der Bibliothek der polytechn. Gesellschaft in Berlin. Berlin 1868. 8. (21968)

Braunschweig. Herzogl. Techn. Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Herzogl. Technischen Hochschule Carola-Wilhelmina zu Braunschweig. 1. Abth. Braunschweig 1880. 8. (21969)

Brünn. Kaiserl. Königl. Techn. Institut bzw. Hochschule. — Katalog der Bibliothek des K. K. technischen Institutes in Brünn. Brünn 1871. 8. — I. u. II. Nachtrag 1880-86. 8. — Katalog der Bibliothek der K. K. Technischen Hochschule. 1893. 8. (21970)

Clausthal. Königl. Oberbergamt. — Katalog der Bibliothek. Clausthal 1869. 4. — Nachtrag für den 10jährigen Zeitraum 1869-79. Nebst einer Uebersicht der in derselben enthaltenen Literatur über den Harz. Clausthal 1880. 4. — Katalog der Bibliothek. Saarbrücken 1898. 8. (21971)

— Königl. Preuss. Bergakademie u. Bergschule. — Katalog der Bibliothek. Clausthal 1871. — Nachtrag, für den Zeitraum vom Jahre 1872 bis incl. April 1885. Saarbrücken 1885. 1 Bd. 4. — Verzeichniss der der Bibliothek in den Jahren 1890-94 einverleibten Werke. 5 Hefte. 4. (21972)

— Vereinigte Königl. Bergakademie u. Bergschule. — Katalog der Bibliothek der vereinigten Königl. Bergakademie u. Bergschule. Saarbrücken 1898. 8. (21973)

Darmstadt. Grossherzogl. Polytechn. Schule. — Katalog der allgemeinen Bibliothek der Grossherzogl. Hessischen Polytechnischen Schule zu Darmstadt. Darmstadt 1876. 8. [2 Ex.] (21974)

Dortmund. Königl. Oberbergamt. — Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Dortmund. Dortmund 1896. 8. (21975)

Digitized by Google

Dresden. Königl. Sächs. Technische Hochschule. — Fuhrmann, Arwed. Die Bibliothek des Polytechnikums Dresden in den Jahren 1886-96. (S.-A. a. dem „Civilingenieur", 33.-40. Bd.) 9 Hefte. 4. (21976)

— — Katalog der Bibliothek des Königl. Sächs. Polytechnikums Dresden. Dresden 1876. 8. [2 Ex.] (21977)

— — Bibliotheksordnung. Dresden 1897. 8. (21978)

— Königl. Akademie der bild. Künste. Katalog der Bibliothek der Königl. Akademie der bildenden Künste zu Dresden. Dresden 1897. 8. (21979)

Frankfurt a. M. Freiherrlich Carl v. Rothschild'sche öffentliche Bibliothek. — Verzeichniss der Bücher. Bd. I. Frankfurt a. M. 1892-98. 8. — Die Einrichtung u. Verwaltung der Bibliothek während der Jahre 1887-90. Von Chr. Wilh. Berghoeffer. Frankfurt a. M. 8. — Die Entwicklung der Bibliothek während der Jahre 1891-95. Von Chr. Berghoeffer. Leipzig 1896. 8. (21980)

Freiberg. Königl. Sächs. Berg-Akademie. — Katalog der Bibliothek der Königl. Sächs. Berg-Akademie zu Freiberg. Thl. I: Alphabet. Katalog. Freiberg 1879. 8. — I. Nachtrag. 1879-92. 1893. 8. (21981)

Giessen. Grossherzogl. Universitäts-Bibliothek. — Zuwachs-Verzeichniss vom Jahr 1873. Giessen. 4. — Desgl. vom Jahr 1876. 4. (21982)

Graz. Kaiserl. Königl. Techn. Hochschule. — Katalog der Bibliothek. Stand: Ende Juli 1885. Graz 1885. 8. (21983)

Halle. Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher. — Katalog der Bibliothek. Halle 1887-99. 2 Bde. 8. (21984)

Hamburg. Deutsche Seewarte. — Katalog der Bibliothek. Hamburg 1890. 8. — I. Nachtrag 1894. 8. (21985)

— Hamburgische Gesellschaft zur Beförderung der Künste u. nützlichen Gewerbe (Patriotische Gesellschaft). — Katalog des mathematischen, naturwissensch. u. techn. Theiles. Hrsg. vom Architekten- u. Ingenieur-Verein zu Hamburg. Hamburg 1890. 8. — Nachtrag 1. Juni 1891. 8. (21986)

Hannover. Königl. Techn. Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Königl. Polytechn. Schule zu Hannover. Hannover 1868. 8. — Nachtrag (1868-77). 1877. 8. [6 Ex., Nachtrag 2 Ex.] — Katalog der Bibliothek der Königl. Techn. Hochschule zu Hannover. Hannover 1893. 8. (21987)

— Architekten- u. Ingenieur-Verein. — Katalog der gebundenen Werke der Bibliothek des Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover. Hannover 1864 u. 1877. 2 Bde. 8. (21988)

Kiel. Kaiserl. Marine-Akademie u. -Schule. — Katalog. Kiel 1882. Fol. [Als Manuscr. gedruckt.] — I.-VI. Nachtrag. (1. April 1882 — 31. März 1888.) 6 Hefte Fol. — Dazu: Instruction für die Verwaltung u. Benutzung der Bibliothek etc., vom 11. Jan. 1888. 4. — Katalog der Hauptbibliothek. Kiel 1890. 8. — I., II. u. III. Nachtrag. Kiel 1891-93. 3 Hefte 8.

Nachtrag. (1. Mai 1890-30. April 1894.) 1894. 8.
„ (1. Mai 1894-30. April 1895.) 1895. 8.
„ (1. Mai 1895-31. Mai 1896.) 1896. 8.
„ (1. Juni 1896-31. Mai 1897.) 1897. 8.
„ (1. Juni 1897-31. Mai 1898.) 1898. 8. (21989)

Leipzig. Universitäts-Bibliothek. — Verzeichniss der Handbibliothek des Lesesaales der Universitäts-Bibliothek zu Leipzig. Leipzig 1896. 8. (21990)

— — Ordnung der Universitätsbibliothek zu Leipzig. Leipzig 1894. 8. (21991)

London. British Museum. — Report from the select committee on the condition, management, and affairs of the British Museum; together with the minutes of evidence, appendix and index. August 1835. 4. (21992)

— Patent Office. — Catalogue of the Library of the great seal Patent Office. Titles and index. London 1857-58. 2 vols. 8. (21993)

— — Catalogue of the Library of the Patent Office. London 1881-84. 2 vols. 8. (21994)

— Institution of Civil Engineers. — Library catalogue and regulation of the Telford premiums of the Institution of Civil Engineers. London 1837. 8. (21995)

— Catalogue of the Library of the Institution of Civil Engineers. London 1895. 3 vols. 8. (21996)

Madrid. Escuela especial de Ingenieros etc. — Catalogo de la biblioteca de la escuela especial de ingenieros, de caminos, canales y puertos (Madrid). Madrid 1875. 8. (21997)

Digitized by Google

München. Königl. Techn. Hochschule. — Katalog der Bibliothek der Königlichen Technischen Hochschule zu München. München 1881. 8. (21998)

New York. Columbia College. — Catalogue of the Avery Architectural Library. New York 1895. 8. (21999)

Nürnberg. Stadtbibliothek. — Katalog. 1. Abthlg.: Schwarz-Amberger'sche Norica-Sammlung. Nürnberg 1876. 8. (22000)

Paris. Département de la Marine et des Colonies. — Catalogue général des livres composant les bibliothèques du Département de la Marine et des Colonies. Paris 1838-42. 4 vols. 8. (22001)

— École des Ponts et Chaussées. — Catalogue des livres composant la Bibliothèque de l'École des Ponts et Chaussées. Paris 1872. 8. — Catalogue supplémentaire. Paris 1881. 8. (22002)

— — Catalogue des manuscrits de la Bibliothèque de l'École des Ponts et Chaussées. Paris 1886. 8. (22003)

— École Polytechnique. Catalogue de la bibliothèque. Paris 1881. 8. (22004)

Philadelphia. Franklin Institute. — Catalogue of the books belonging to the library of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania, for the promotion of the mechanic arts. Philadelphia 1847. 8. (22005)

Prag. Polytechn. Landes-Institute d. Kgr. Böhmen. — Katalog der Bibliothek der beiden polytechnischen Landes-Institute des Königreichs Böhmen. 8. — Alphabet. Zuwachs-Kat. für d. Jahre 1869-76. 4 Hefte. 8. (22006)

— Kaiserl. Königl. Techn. Hochschule. — Alphabetischer Zuwachs-Katalog der in den Jahren 1879-84 der Bibliothek einverleibten Werke. 8. (22007)

— — Katalog der Bibliothek. Reichend bis Ende 1893. Prag 1898. 8. (22008)

Riga. Polytechnische Schule. — Katalog der Bibliothek der Polytechnischen Schule zu Riga. 2. Aufl. Riga 1895. 8. (22009)

Rom. Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri. — Catalogo della biblioteca della Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri in Roma. Rom 1881. — Mit Suppl. 1 u. 2 (1882-83). 8. — Suppl. 4. 1886. 8. — Indice generale 1887. 8. (22010)

Stockholm. Kongl. Teknolog. Institutes. — Katalog öfver Kongl. Teknologiska Institutes bibliothek, år 1848. Stockholm 1849. 8. (22011)

Stuttgart. Königl. Polytechnikum. — Kataloge der Bibliothek der Polytechnischen Schule, bezw. des Königl. Polytechnikums zu Stuttgart von 1865, 1871 u. 1879. 3 Bde. 8. [1871 u. 1879 in 2 Ex.] — I. Nachtrag, 1879-84. Stuttgart 1885. 8. — II. Nachtrag, 1884-89. Stuttgart 1889. 8. (22012)

Tōkyō. Imperial University of Japan. — Catalogue of the Teikoku Daigaku (Imperial University of Japan). Tōkyō. [1896/97.] 2 parts. 8. (22013)

Turin. R. Museo Industriale Italiano. — Catalogo della biblioteca. Torino 1883. 8. (22014)

Washington. Patent Office — Catalogue of the Library of the Patent Office in 1847. Washington 1847. 8. (22015)

Wien. Kaiserl. Königl. Akademie der bildenden Künste. — Katalog der Bibliothek der Kaiserl. Königl. Akademie der bildenden Künste. Wien 1876. 8. (22016)

— Kaiserl. Königl. Technische Hochschule (vorm. Polyt. Institut). — **Martin**, Ant. G. C. Katalog der Bibliothek des Kaiserl. Königl. Polytechn. Instituts in Wien. Wien 1850. 8. — 2. Aufl. 1868. 4. — 1. Nachtrag 1873. 4. [2. Aufl. u. Nachtrag in 2 Ex.] (22017)

— Kaiserl. Königl. Hochschule für Bodencultur. — Katalog der Lehrmittel-Sammlung für die Vorlesungen über landwirthschaftliches Ingenieurwesen an der Kaiserl. Königl. Hochschule für Bodenkultur in Wien. Wien 1874. 8. (22018)

— Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein. — Nachtrags-Katalog der Bibliothek. Wien 1888. 8. (22019)

Zürich. Schweiz. Polytechnikum. — Verzeichniss der Bibliothek des Schweiz. Polytechnikums. 4. Aufl. Zürich 1866. 8. — 5. Aufl. 1876. 8. — Suppl. zur 5. Aufl. 1887. 8. — 6. Aufl. 1896. 8. (22020)

Digitized by Google

C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie.

Arends, L. Vollständiger Leitfaden einer rationellen, ebenso leicht erlernbaren, wie sicher auszuführenden Stenographie oder Kurzschrift. 2. Aufl. Berlin 1862. 8. (22021)

Berckenhagen, Joh. Das Schreiben mit normaler (bestmöglicher) Haltung u. Führung des Federhalters, die Schreib-Technik etc. Berlin, Selbstverlag, 1893. 8. (22022)

Blenck, E. Die geschichtliche Entwickelung, die gegenwärtige Lage u. die Zukunft der Stenographie. (S.-A. a. d. „Ztschr. d. Königl. Preuss. Stat. Bureaus". 1887.) Berlin 1887. 4. (22023)

Fetzer, C. Ed. Vorlegeblätter für Schriftzeichnen. Stuttgart. Kl. Querfol. (22024)

Foster, B. F. Penmanship, theoretical and practical. London 1843. 8. (22025)

Franke, Emil. Neue Schriftvorlagen f. Industrie u. Handwerk. Zürich 1887-88. 2 Bde. Quer 4. (22026)

— Neue Initialen. Zürich. Quer 4. (22027)

— Kalligraphische Novitäten. Zürich. Quer 4. (22028)

Gabelsberger, Fr. Xav. Anleitung zur deutschen Redezeichenkunst oder Stenographie. München 1834. 4. (22029)

— Stenographische Lesebibliothek, bestehend aus einer Sammlung von Gedichten u. prosaischen Aufsätzen zum Zwecke der Uebung im Lesen u. Schreiben der stenographischen Schrift. München 1838. 12. (22030)

Grote, Joh. Aug. Leitfaden der deutschen Stenographie oder Kurz-Schrift. 7. Aufl. Berlin 1866. 8. (22031)

Hederich. Schnellschrift. 8. (22032)

Hrachowina, K. Initialen, Alphabete u. Randleisten verschiedener Kunstepochen. Wien 1884. Fol. (22033)

Jaeck, Heinr. Joach. Viele Alphabete u. ganze Schriftmuster vom 8. bis 16. Jahrh. aus den Handschriften der öffentl. Bibliothek zu Bamberg. Leipzig 1833-35. 1 Bd. Fol. (22034)

Kaselitz, Fritz. Kritische Würdigung der deutschen Kurzschriftsysteme von Gabelsberger, Stolze u. Arends. Berlin 1875. 8. [2 Ex.] (22035)

Knoevenagel, Jul. Die neuesten Fortschritte der Stolze'schen Stenographie. Hannover 1874. 8. (22036)

Koch, Heinr. Rundschrift. (In 5 Lectionen.) 16. Aufl. Zürich. Querfol. (22037)

Mitzschke, Paul. Museum der Stolze'schen Stenographie, oder, Uebersicht der wichtigsten Daten aus der Geschichte dieses Systemes. Berlin 1876. 8. (22038)

Nicklas, Carl. Alphabete. Dresden. 2 Hefte. 4. (22039)

Paton's Flowers of penmanship. London. Querfol. (22040)

Regnard et **de Jollimont**. Album alphabétique de 500 letters ornées, tirées des manuscrits des bibliothèques d'Europe. Paris. 4. (22041)

Reich, Karl. Praktische Anleitung zum sichern Erlernen des Schnell-Schönschreibens der deutschen Current-, englischen Cursiv- u. französischen Rondeschrift in 24 Lektionen etc. Holzminden 1878. 2 Bde. (Text u. Tfln.). 8. (22042)

Richter, Theod. Lehrmittel zur Erlernung der Stolze'schen Stenographie. II. Aufl. Berlin 1894-95. 2 Thle. 8. [2 Ex.] (22043)

Salow, R. 48 Blatt Monogramme mit alphabetisch geordnetem Verzeichniss. Weimar 1889. 4. (22044)

Schoppmeyer, Ansgar. Schriftvorlagen für das Kunstgewerbe. (Königl. Museen zu Berlin. — Kunstgewerbemuseum.) Berlin 1895. Fol. (22045)

Schott, Gasp. Schola steganographica. Norimbergae 1665. 4. (22046)

Shaw, Henry. Illuminated ornaments selected from manuscripts and early printed books from the 6th to the 17th centuries. London 1833. 4. (22047)

Soennecken, F. Die Rundschrift. Remscheid 1875. 8. (22048)

Steidinger, J. Moderne Titelschriften für Techniker u. technische Schulen, mit Reisszeugkonstruktionen u. Text. 2. Aufl. Zürich. Quer 4. (22049)

Steinbrink, G. Ueber den Begriff der Wissenschaftlichkeit auf dem Gebiete der Stenographie. (Vortrag etc.) Berlin 1879. 8. (22050)

Digitized by Google

Stolze, Wilh. Theoretisch-praktisches Lehrbuch der deutschen Stenographie. 1. Thl. 30. Aufl., von F. Stolze. Berlin 1876. 8. — 33. Aufl. 1878. 8. — 36. Aufl. 1880. 8. (22051)
— Theoretisch-praktisches Lehrbuch der deutschen Stenographie. Berlin 1877-79. 3 Thle. in 1 Bde. 8. — 3. Thl. 8. Aufl., hrsg. von der stenographischen Prüfungs-Kommission zu Berlin. Berlin 1883. 8. (22052)
Strahlendorff, L. Gründliche Anweisung zur Erlernung einer schönen u. geläufigen Handschrift in 24 Lektionen. 3. Aufl. Berlin 1857. 4. (22053)
Zeibig, Jul. Wold. Geschichte u. Literatur der Geschwindschreibkunst. (Hrsg. vom Königl. stenograf. Institute zu Dresden.) 2. Aufl. Dresden 1878. 8. (22054)

Almanach für Freunde der Stolze'schen Stenographie für das Jahr 1879. Berlin 1879. 8. (22055)
Alphabet tiré des manuscrits de la Bibliothèque Royale. Paris 1836. 8. (22056)
Druckschriften des 15. bis 18. Jahrhunderts, in getreuen Nachbildungen. Hrsg. von der Direktion der Reichsdruckerei unter Mitwirkung von L. Lippmann u. R. Dohme. Berlin, Reichsdruckerei, 1884-87. Fol. (22057)
Erläuterungstafeln u. Musteralphabete verschiedener Schriftarten. [Zürich.] Quer 8. (22058)
Livre d'heures d'après les manuscrits de la Bibliothèque Royale. Paris 1846. 8. (Als Schriftmuster.) (22059)
Schriften-Atlas. Eine Sammlung der wichtigsten Schreib- u. Druckschriften aus alter u. neuer Zeit, nebst Initialen, Monogrammen etc., zusammengestellt v. Ludw. Petzendorfer. Stuttgart 1889. 4. (22060)
Stolze'sche Stenographie, Die. Denkschrift, hrsg. aus Veranlassung der Feier des 25jährigen Bestehens etc., 1866. Berlin. 8. (22061)

D. Philosophie.

Bacon, Franc. Opera omnia, cum novo eoque insigni augmento tractatuum hactenus ineditorum, et ex idiomate anglicano in latinum sermonem translatorum, opera Simonis Johannis Arnoldi. Lipsiae 1694. Kl. Fol. (22062)
— Novum organum. Lipsiae 1840. 8. (22063)
— s. a. Bridges.
Becker, J. C. Abhandlungen aus dem Grenzgebiete der Mathematik u. Philosophie. Zürich 1870. 8. (22064)
Behncke. Plato's Ideenlehre im Lichte der Aristotelischen Metaphysik, s. Progr. des Königl. Friedrich-Wilhelms-Gymnasiums, 1873 (Abth. XXII, B).
Berthold, Gerh. Joh. Toland u. der Monismus der Gegenwart. Heidelberg 1876. 8. (22065)
Blaschke, Sigism. Der Zusammenhang der Familien- u. Gütergemeinschaft des platonischen „Staates" mit dem politischen u. philosophischen System Platos. (Wiss. Beilage zum Progr. des Sophien-Realgymnasiums zu Berlin. 1893.) Berlin 1893. 4. (22066)
du Bois-Reymond, Emil. Das Kaiserreich u. der Friede. — Leibnizische Gedanken in der neueren Naturwissenschaft. — Zwei Festreden etc. Berlin 1871. 8. [2 Ex.] (22067)
— Ueber die Grenzen des Naturerkennens. (Vortrag.) Leipzig 1872. 8. — 3. Aufl. 1873. 8. (22068)
— Darwin versus Galiani. Berlin 1876. 8. (22069)
— Reden. 1. Folge: Litteratur, Philosophie, Zeitgeschichte. Leipzig 1886. (S. u. VI, A.)
du Bois-Reymond, Paul. Ueber die Grundlagen der Erkenntniss in den exacten Wissenschaften. (Nach einer hinterlassenen Handschrift.) Tübingen 1890. 8. (22070)
Borelius, J. J. Blick auf den gegenwärtigen Standpunkt der Philosophie in Deutschland u. Frankreich. Deutsch von E. Jonas. Autoris Ausg. Berlin 1887. 8. (22071)
Bridges, John Henry. The „Opus majus" of Roger Bacon. Edited with introduction and analytical table. Oxford 1897. 2 vols. 8. (22072)
Büchner, L. Kraft u. Stoff. — Empirisch-naturphilosophische Studien. 12. Aufl. Leipzig 1872. 8. (22073)
Carus, Carl Gust. Psyche. — Zur Entwickelungsgeschichte der Seele. 2. Aufl. Stuttgart 1851. 8. (22074)

Digitized by Google

Caspari, Otto. Die Grundprobleme der Erkenntnisthätigkeit, beleuchtet vom psychologischen u. kritischen Gesichtspunkte. Als Einleitung in das Studium der Naturwissenschaften. Berlin 1876-79. 2 Bde. 8. (22075)

— Virchow u. Haeckel vor dem Forum der methodologischen Forschung. Augsburg 1878. 8. (22076)

— Das Erkenntnissproblem. — Mit Rücksicht auf die gegenwärtig herrschenden Schulen. Breslau 1881. 8. (22077)

— Drei Essays über Grund- u. Lebensfragen der philosophischen Wissenschaft. Heidelberg 1886. 8. (22078)

Cohen, Herm. Das Princip der Infinitesimal-Methode u. seine Geschichte. — Ein Kapitel zur Grundlegung der Erkenntnisskritik. Berlin 1883. 8. (22079)

Collins. De l'influence que les mathématiques ont exercée sur le développement et les progrès de la philosophie naturelle. 4. (22080)

Davy. Tröstende Betrachtungen auf Reisen oder die letzten Tage eines Naturforschers. Deutsch von v. Martius. Nürnberg 1833. 8. (22081)

Descartes. Oeuvres. Publiées par Charles Adam et Paul Tannery. Paris 1897-98. 4. Tome I. II.
Correspondance I. Avril 1622 bis févr. 1638.
" II. Mars 1638 bis déc. 1639. (22082)

Descartes' philosophische Werke, s. v. Kirchmann.

Deussen, Paul. Die Elemente der Methaphysik. Aachen 1877. 8. (22083)

Dieterich, Konr. Kant u. Newton. Tübingen 1876. 8. (22084)

Dieterici, Fr. Der Darwinismus im 10. u. 19. Jahrh. Leipzig 1878. 8. (22085)

Domański, Bogeslaus. Die Lehre des Nemesius über das Wesen der Seele. (Inaug.-Diss.) Münster i. W. 1897. 8. (22086)

Dreher, Eug. Ueber das Causalitätsprinzip der Naturerscheinungen mit Bezugnahme auf du Bois-Reymond's Rede: „Die sieben Welträthsel". Berlin 1890. 8. (22087)

Emmerich, Ferd. De Justini philosophi et martyris apologia altera. (Comm. philolog.) Monasterii Guestf. 1896. 8. (22088)

Erdmann, Benno. Die Axiome der Geometrie. — Eine philosophische Untersuchung der Riemann-Helmholtz'schen Raumtheorie. Leipzig 1877. 8. (22089)

Eucken, Rud. Geschichte u. Kritik der Grundbegriffe der Gegenwart. Leipzig 1878. 8. (22090)

— Beiträge zur Geschichte der neuern Philosophie, vornehmlich der deutschen. Gesammelte Abhandlungen. Heidelberg 1886. 8. (22091)

Fichte, Imm. Herm. Fragen u. Bedenken über die nächste Fortbildung deutscher Speculation. Sendschreiben an Herrn Prof. Dr. E. Zeller etc. Leipzig 1876. 8. (22092)

Fick, Ad. Ursache u. Wirkung. — Ein erkenntniss-theoretischer Versuch. 2. Ausg. Kassel 1882. 8. (22093)

— Philosophischer Versuch über die Wahrscheinlichkeiten. Würzburg 1883. 8. (22094)

Fischer, Kuno. Francis Bacon u. seine Nachfolger. — Entwickelungsgeschichte der Erfahrungsphilosophie. 2. Aufl. Leipzig 1875. 8. (22095)

— Ueber die menschliche Freiheit. (Prorectoratsrede.) 2. Aufl. Heidelberg [1888.] 8. (22096)

Foerster, W. Wahrheit u. Wahrscheinlichkeit. (Vortrag etc.) Berlin 1875. 8. (22097)

de Freycinet, C. Essais sur la philosophie des sciences. Paris 1896. 8. [2 Ex.] (22098)

Friedlaender, Lud. Ueber die Entstehung u. Entwickelung des Gefühls für das Romantische in der Natur. Leipzig 1873. 8. (22099)

Germain (Sophie). Oeuvres philosophiques suivies de pensées et de lettres inédites et precédées d'une notice sur sa vie et ses oeuvres, par H. Stupuy. Paris 1879. 8. (22100)

v. Glżycki, Paul. Einleitende Bemerkungen zu einer Untersuchung über den Wert der Naturphilosophie des Epikur. (Beil. zum Progr. des Städt. Progymnasiums. Ostern 1884.) Berlin 1884. 4. (22101)

Haeckel, E. Die heutige Entwickelungslehre im Verhältnisse zur Gesammtwissenschaft. — Vortrag etc. (2. Abdruck.) Stuttgart 1877. 8. (22102)

Hallier, Ernst. Die Weltanschauung des Naturforschers. Jena 1875. 8. (22103)

Hannequin, Arthur. Essai critique sur l'hypothèse des atomes dans la science contemporaine. Paris 1895. 8. (22104)

Hauck, Guido. Ueber innere Anschauung u. bildliches Denken. (Festrede etc.) Berlin 1897. 8. (22105)

Heller, H. Curae criticae in Platonis de republica libros. (Jahresbericht des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums 1873-74.) Berlin 1874. 4. (22106)

Digitized by Google

Helmholtz, H. Die Thatsachen in der Wahrnehmung. (Rede etc.) Berlin 1879. 8. (22107)

Heyfelder, Victor. Ueber den Begriff der Erfahrung bei Helmholtz. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (22108)

Hülsen, Correspondenz zwischen Leibniz u. der Königin Sophie Charlotte. (Jahresbericht des Kaiserin-Augusta-Gymnasiums zu Charlottenburg, 1885.) Charlottenburg 1885. 4. (22109)

Jevons, W. Stanley. The principles of science: A treatise on logic and scientific method. London 1874. 2 vols. 8. (22110)

Jost, Adolf. Die Assoziationsfestigkeit in ihrer Abhängigkeit von der Verteilung der Wiederholungen. (Inaug.-Diss.) Hamburg 1897. 8. (22111)

Kaiser, Joh. Phil. Die beiden Hauptgrundzüge der religiös-sittlichen Weltanschauung Schiller's, s. Progr. der Realschule 1. Ordnung etc. zu Trier 1870-71 (Abth. XXII, B).

Kant, Immanuel. Werke. Mit einer Vorrede von G. Hartenstein. Leipzig 1838/39. 10 Bde. 8. (22112)

Keibel, Martin. Werth u. Ursprung der philosophischen Transcendenz. (Inaug.-Diss. etc.) Berlin 1886. 8. (22113)

v. Kirchmann, J. H. Ueber die Wahrscheinlichkeit. — Vortrag etc. (S.-A. aus dem 9. Heft d. „Verhandl. der Philosophischen Gesellschaft zu Berlin".) Leipzig 1878. 8. (22114)

— René Descartes' philosophische Werke. Uebers., erläut. u. mit einer Lebensbeschreibung des Descartes versehen. 1. bezw. 2. Aufl. I-IV. Abth. Berlin u. Heidelberg 1870-87. 3 Bde. 8. (22115)

Kirchner, Fr. Wörterbuch der philosophischen Grundbegriffe. Heidelberg 1886. 8. (22116)

Krause, Albr. Das nachgelassene Werk Immanuel Kant's: „Vom Uebergange von den metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaft zur Physik" mit Belägen populär-wissenschaftlich dargestellt. Frankfurt a. M. u. Lahr 1888. 8. (22117)

v. Kries, Joh. Die Principien der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Eine logische Untersuchung. Freiburg i. Br. 1886. 8. (22118)

Kröner, K. Eug. Thomas Hobbes, Die Lehre vom Menschen. (Inaug.-Diss.) Stuttgart 1885. 8. (22119)

Kuhlenbeck, Ludw. Giordano Bruno, sein Leben u. seine Weltanschauung. (Vorträge etc.) München 1888. 8. (22120)

de Lagarde, P. Le opere italiane di Giordano Bruno. Vol. I. Gottingae 1888. 8. (22121)

Lambert, Joh. Heinr. Anlage zur Architectonic, oder Theorie des Ersten u. des Einfachen in der philosophischen u. mathematischen Erkenntniss. Riga 1771. 2 Bde. 8. (22122)

— Logische u. philosophische Abhandlungen. Hrsg. von Joh. Bernoulli. Bd. 1. Berlin 1782. 8. (22123)

Lange, F. A. Geschichte des Materialismus u. Kritik seiner Bedeutung in der Gegenwart. 2. Aufl. Iserlohn 1873-75. 8. — Neue Ausgabe, besorgt von Herm. Cohen. Iserlohn u. Leipzig 1887. 8. (22124)

Lasswitz, Kurd. Atomistik u. Kriticismus. — Ein Beitrag zur erkenntnisstheoretischen Grundlegung der Physik. Braunschweig 1878. 8. (22125)

— Geschichte der Atomistik vom Mittelalter bis Newton. Hamburg u. Leipzig 1890. 2 Bde. 8. (22126)

Leibniz, G. W. Die Theodicee. Uebers. u. erläutert v. J. H. v. Kirchmann. Leipzig 1879. 8. (22127)

— Die kleineren philosophisch wichtigeren Schriften von G. W. Leibniz. Uebers. u. erläutert von J. H. v. Kirchmann. Leipzig 1879. 2 Bde. 8. (22128)

Mach, E. Ueber Umbildung u. Anpassung im naturwissenschaftlichen Denken. (Rectoratsrede.) Wien, Pest, Leipzig. 1884. 8. (22129)

de Maupertius, Les oeuvres de. Dresde 1752. [1 vol.] 4. (22130)

Meier's [Georg Friedr.] Beweiss, dass keine Materie denken könne. Halle 1742. 8. (22131)

Mellin, G. S. A. Encyklopädisches Wörterbuch der kritischen Philosophie. Züllichau u. Leipzig 1797-1803. 10 Bde. 8. (22132)

Menzer, Paul. Der Entwicklungsgang der Kantischen Ethik bis zum Erscheinen der Grundlegung zur Metaphysik der Sitten. 1. Thl. (Inaug.-Diss.) Berlin. [1897.] 8. (22133)

Merx, Adalb. Idee u. Grundlinien einer allgemeinen Geschichte der Mystik. (Akad. Rede beim Geburtsfest des Grossherzogs Carl Friedrich, 22. 11. 1893.) Heidelberg 1893. 4. (22134)

Digitized by Google

Mill, J. Stuart. System der deductiven u. inductiven Logik. Deutsch v. J. Schiel. 3. deutsche (nach der 5. engl.) Aufl. Braunschweig 1868. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (22135)

Mises. (Fechner, G. Th.) Kleine Schriften. Leipzig 1875. 8. (22136)

van Musschenbroek, P. Introductio ad philosophiam naturalem. Lugduni Batavorum 1762. 2 vols. 4. (22137)

Noack, Ludw. Historisch-biographisches Handwörterbuch zur Geschichte der Philosophie. Leipzig 1879. 8. (22138)

Oehlmann, W. Die wissenschaftliche Ueberzeugung, ihre Stufen u. Schranken, mit besonderer Bezugnahme auf H. Helmholtz. Köthen 1875. 8. (22139)

Pade, Roman. Die Affektenlehre des Johannes Ludovicus Vives. (Beitrag zur Geschichte der Psychologie.) Münster i. W. 1893. 8. (22140)

Pellis, Éd. La philosophie de la mécanique. Paris et Lausanne. [1888.] 8. (22141)

Platon's Werke von F. Schleiermacher. 2. Aufl. 3 Thle. Berlin 1817-28. 6 Bde. 8. (22142)

Preuss, Wilh. H. Die materielle Bedeutung des Lebens im Universum. Vortrag etc. Oldenburg. 8. (22143)

Rabe, Alb. Plato's Apologie u. Kriton; logisch-rhetorisch analysirt. 2 Thle. (Wiss. Beil. z. Jahresb. d. Königl. Luisen-Gymnasiums, Berlin.) Berlin 1897-98. 2 Hefte. 4. (22144)

Riehl, A. Der philosophische Kriticismus u. seine Bedeutung für die positive Wissenschaft. Leipzig 1876-87. 2 Bde. (geb. 3 Bde.). 8. (22145)

Ruge, A. Anekdota zur neuesten deutschen Philosophie u. Publicistik von Bauer, Feuerbach etc. Zürich u. Winterthur 1843. 2 Thle. in 1 Bde. 8. (22146)

Scheffler, Herm. Die Naturgesetze u. ihr Zusammenhang mit den Prinzipien der abstrakten Wissenschaften. Leipzig 1876-81. 4 Thle. [in 6 Bden.]. 8. (22147)

— Die Welt nach menschlicher Auffassung. Leipzig 1885. 8. (22148)

— Die Grundlagen der Wissenschaft. Braunschweig 1889. 8. (22149)

— Das Wesen der Mathematik u. der Aufbau der Welterkenntniss auf mathematischer Grundlage. Braunschweig 1895-96. 2 Bde. 8. (22150)

— Die Grundfesten der Welt. Als Anhang: Selbstkritik. Braunschweig 1896. 8. (22151)

— Realität u. Idealität, ferner Naturkraft u. Schöpfungskraft. Eine Ergänzung der Theorie der Grundfesten. Im Anhange: Naturwiss. Irrthümer. Braunschweig 1897. 8. (22152)

— Die Grundlagen des Weltsystems in gesetzlichem Zusammenhange nach ihrer physischen, mathematischen, logischen u. philosophischen Bedeutung. Braunschweig 1898. 8. (22153)

Schmitz-Dumont. Zeit u. Raum in ihren denknothwendigen Bestimmungen, abgeleitet aus dem Satze des Widerspruches. Leipzig 1875. 8. (22154)

Schopenhauer, Arthur. Sämmtliche Werke. Hrsg. von Jul. Frauenstädt. Leipzig 1873-74. 6 Bde. 8. (22155)

Schultz, Jul. Bemerkungen zur Psychologie der Axiome. (Wiss. Beil. zum Jahresbericht des Sophien-Realgymnas. zu Berlin.) Berlin 1897. 4. (22156)

Schultze, Fritz. Ueber Bedeutung u. Aufgabe einer Philosophie der Naturwissenschaft. Ein Vortrag etc. Jena 1877. 8. (22157)

Schwertschlager, Joseph. Kant u. Helmholtz erkenntniss-theoretisch verglichen. Freiburg i. Br. 1883. 8. (22158)

Speck, Joh. Bonnet's Einwirkung auf die deutsche Psychologie des vorigen Jahrhunderts. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (22159)

Spir, A. Empirie u. Philosophie. Leipzig 1876. 8. (22160)

Spitzer, Hugo. Ueber das Verhältniss der Philosophie zu den organischen Naturwissenschaften. (Vortrag.) Leipzig 1883. 8. (22161)

Strümpell, Ludw. Die Geisteskräfte der Menschen verglichen mit denen der Thiere. Leipzig 1878. 8. (22162)

— Die Einleitung in die Philosophie vom Standpunkt der Geschichte der Philosophie. Leipzig 1886. 8. (22163)

Stumpf, Carl. Ueber den psychologischen Ursprung der Raum-Vorstellung. Leipzig 1873. 8. (22164)

Tabulski, Aug. Ueber den Einfluss der Mathematik auf die geschichtliche Entwickelung der Philosophie bis auf Kant. (Inaug.-Diss.) Leipzig 1868. 8. (22165)

Teichmüller, G. Darwinismus u. Philosophie. Dorpat 1877. 4. (22166)

— Studien zur Geschichte der Begriffe. Berlin 1874. 8. — Neue Studien zur Geschichte der Begriffe. Heft 1-3. Gotha 1876-79. 8. (22167)

Digitized by Google

Tiberghien, M. G. Der gegenwärtige Agnosticismus in seinen Beziehungen zu Wissenschaft u. Religion. (Vortrag.) Dresden 1888. 8. (22168)

Tobias, Wilh. Grenzen der Philosophie, constatirt gegen Rieman u. Helmholtz, vertheidigt gegen von Hartmann u. Lasker. Berlin 1875. 8. (22169)

Ulrich, Georg. Grundlegung des Systems aller möglichen Erfahrung. (Wiss. Beilage z. Programm der 1. Städt. Realschule zu Berlin, 1896.) Berlin 1896. 4. (22170)

Vogt, Carl. Köhlerglaube u. Wissenschaft. Eine Streitschrift gegen Hofrath Rud. Wagner in Göttingen. 4. Aufl. (2. Abdruck.) Giesen 1856. 8. (22171)

v. Voit, Carl. Ueber die Entwickelung der Erkenntniss. Rede etc. München 1879. 8. (22172)

Wallenberg, Georg. Kants Zeitlehre. (Wiss. Beil. z. Jahresbericht d. 9. Realschule zu Berlin. Ostern 1896.) Berlin 1896. 4. (22173)

Weber, H. Ueber Causalität in den Naturwissenschaften. Rede etc. Leipzig 1881. 8. (22174)

Wendland, Paul. Die philosophischen Quellen des Philo von Alexandria in seiner Schrift über die Vorsehung. (Wiss. Beilage zum Programm des Köllnischen Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1892.) Berlin 1892. 4. (22175)

Wirth, Christ. Die Frage nach dem Ursprunge der Sprache im Zusammenhang mit der Frage nach dem Unterschied zwischen der Menschen- u. Thierseele. Wunsiedel 1877. 8. (22176)

Wundt, Wilh. Logik. Eine Untersuchung der Prinzipien der Erkenntniss u. der Methoden wissenschaftlicher Forschung. Stuttgart 1880-83. 2 Bde. 8. (22177)

— Philosophische Studien. Leipzig 1883-99. 8. Bd. I-XIV u. XVI. (22178)

— Essays. Leipzig 1885. 8. (22179)

Zeller, E. Ueber teleologische u. mechanische Naturerklärung in ihrer Anwendung auf das Weltganze. Berlin 1876. 4. (22180)

Zimmermann, Rob. Ueber den Antheil Wiens an der deutschen Philosophie. (Inaug.-Rede.) Wien 1886. 8. (22181)

Zindler, Konr. Beiträge zur Theorie der mathematischen Erkenntniss. (Sitzungsberichte der K. K. Akademie der Wissenschaften in Wien. Philosph.-historische Klasse, Bd. CXVIII.) Wien 1889. 8. (22182)

Dissertations on the history of metaphysical and ethical, and of mathematical and physical science; by Dugald Stewart, James Mackintosh, John Playfair, and John Leslie. 4. (22183)

E. Mythologie, Symbolik, Ikonographie.

Bie, Oscar. Die Musen in der antiken Kunst. Berlin 1887. 8. (22184)

Bötticher, Carl. Der Baumkultus der Hellenen. Berlin 1856. 8. (22185)

Braun, Emil. Vorschule der Kunstmythologie. Jena 1854. 4. (22186)

Creuzer, Friedr. u. **Mone**, Franz Jos. Symbolik u. Mythologie der alten Völker, besonders der Griechen. (I. u. 2. Aufl.) Leipzig u. Darmstadt 1819-23. 6 Bde. Text 8. u. 1 Bd. Tfln. 4. [2 Ex.] (22187)

Dobbert, E. Zur Entstehungsgeschichte des Crucifixes. (S.-A. aus dem „Jahrbuch der Königl. Preuss. Kunstsammlungen", Bd. I. 1880.) 4. (22188)

Gerhard, Ed. Griechische Mythologie. Berlin 1854-55. 2 Bde. 8. (22189)

Hug, J. L. Untersuchungen über den Mythos der berühmtern Völker der alten Welt, vorzüglich der Griechen: dessen Entstehen, Veränderungen u. Inhalt. Freyburg u. Konstanz 1812. 4. (22190)

Huquier. Iconologies, ou sont représentés les vertus, les vices, les sciences, les arts et les divinités de la fable. Paris. 4. (22191)

Kurts, Friedr. Allgemeine Mythologie. Leipzig 1869. 8. (22192)

Mannhardt, Wilh. Die Götterwelt der deutschen u. nordischen Völker. 1. Theil: Die Götter. Berlin 1860. 8. (22193)

— Wald- u. Feldkulte. 1. Theil: Der Baumkultus der Germanen u. ihrer Nachbarstämme. Berlin 1875. 8. (22194)

Digitized by Google

Michaelis, Gualtharius. De origine indicis deorum cognominum. (Diss. inaug.) Berolini 1898. 8. (22195)

Millin, A. L. Mythologische Gallerie. Eine Sammlung von mehr als 750 antiken Denkmälern, Statuen, geschnittenen Steinen, Münzen u. Gemälden, zur Erläuterung der Mythologie, der Symbolik u. Kunstgeschichte der Alten. (Aus dem Französ. von E. H. Toelken.) Berlin u. Stettin 1820. 8. (22196)

Otto, H. J. Pallas Athene. Eine mythologische Abhandlung. Nordhausen 1858. 8. (22197)

Overbeck, J. Griechische Kunstmythologie. Bd. 2 u. 3. Leipzig 1871-89. 3 Bde. 8. Atlas, Lfrg. 1-5 (ungbdn.) gr. Fol.

Bd. 1, Buch 1: Zeus. Bd. 2, Buch 2, 3, 4 u. 5: Hera, Poseidon, Demeter, Kora u. Apollon. (Bd. 1, enthaltend die theoretische, methodische u. literar-historische Einleitung u. den allgemeinen Theil, ist [1884] noch nicht erschienen.) [2 Ex.] (22198)

Roscher, W. H. Ausführliches Lexikon der griechischen u. römischen Mythologie etc. Unter Mitwirkung etc. hrsg. Leipzig 1884-99. 8. Bd. I. II. III., Lfrg. 1-4. (22199)

Schöll, Fritz. Vom Vogel Phönix. (Akademische Rede zum Geburtsfeste des höchstseligen Grossherzogs Karl Friedrich am 22. Nov. 1890.) Heidelberg 1890. 4. (22200)

Seemann, O. Die Götter u. Heroen, nebst einer Uebersicht der Kultusstätten u. Religionsgebräuche der Griechen. Leipzig 1869. 8. (22201)

Siecke, E. Beiträge zur genaueren Erkenntniss der Mondgottheit bei den Griechen. (Beil. zum Progr. des Städt. Progymnasiums. Ostern 1885.) Berlin 1885. 4. (22202)

Stengel, Paul. Quaestiones Sacrificales, s. Progr. des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums, 1878-79 (Abth. XXII, B).

Vollmer's Wörterbuch der Mythologie aller Völker. Neu bearb. von W. Binder. 3. Aufl. Stuttgart 1874. 8. (22203)

F. Vereinswesen.

Böttcher, F. W. Die landwirthschaftlichen Vereine in den Königl. Preuss. Staaten. Mit einem Anhange, enthaltend die landwirthschaftlichen Vereine der übrigen deutschen Staaten. Im Auftr. d. Königl. Landes-Oekonomie-Collegiums bearb. 3. Aufl. Berlin 1856. 4. (22204)

Erb, Karl Aug. Mittheilungen eines ersten Entwurfs einer Aero- u. Hydrodynamischen Gesellschaft. Heidelberg 1824. 8. (22205)

Krebs, Aug. Die gewerblichen Vereine Deutschlands, der Schweiz u. von Oesterreich-Ungarn. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1882. 8. (22206)

Akademischer Segler-Verein an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin in Charlottenburg. „1886-1896". 1896. 8. (22207)

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. — 10. Geschäftsbericht betr. das Geschäftsjahr vom 1. Juli 1891 bis 30. Juni 1892. 4. — Desgl. von 1894 bis 1895, 1895 bis 1896 u. 1897 bis 1898. 4. (22208)

Architekten-Verein zu Berlin. — Sitzungsprotokolle für 1869-71. Berlin. 8. (22209)

Association des Ingénieurs sortis de l'École des Arts et Manufactures et des Mines de Liége. — Mémorial du XXV^e anniversaire de la fondation etc. Liége 1873. 8. [2 Ex.] (22210)

Association pour prévenir les accidents de machines, fondée sous les auspices de la Société industrielle de Mulhouse. — Compte-rendu de la 1^re année. 1867-68. Mulhouse 1868. 8. (22211)

Bayerischer Kunstgewerbe-Verein s. Kunstgewerbe-Verein.

Central-Verband Deutscher Industrieller. — Verhandlungen, Mittheilungen u. Berichte. (No. 41.) Berlin 1888. 8. (22212)

Circolo Tecnico degli Ingegneri Architetti e Tecnici della Provincia di Bologna. Statuto. Bologna 1876. 8. (22213)

Dampfkessel-Ueberwachungsvereine:

Aachen (Reg.-Bezirk). Dampfkessel-Revisionsverein. 1.-6. Geschäftsbericht. 1874-79. 6 Hefte. 8.

Bayerischer Dampfkessel-Revisionsverein. 7., 8. u. 10. Geschäftsbericht. 1876, 1877 u. 1879. 3 Hefte. 8.

Digitized by Google

Bergischer Dampfkessel-Revisionsverein, vorm. Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel in den Kreisen Elberfeld u. Barmen. 1.-3., 5.-7., 17. u. 20. Geschäftsbericht. 1873-75, 1877-79, 1889 u. 1892. 8 Hefte. 8.

Cassel. Verein zur Revision u. Ueberwachung von Dampfkesseln. 1. Geschäftsbericht: 1878. 8.

M. Gladbach. Gesellschaft zur Ueberwachung von Dampfkesseln. 2.-6. Geschäftsbericht. 1876-80 (nebst Beilage z. 4. Bericht: Vortrag des Chef-Ingenieurs R. Bredo. 1878). 6 Hefte. 8.

Hannover. Verein zur Ueberwachung der Dampfkessel. Geschäftsbericht pro 1877 u. 1879. Hannover 1878 u. 1880. 2 Hefte. 8.

Industriebezirke der Lenne, Sieg u. Dill. 6. Geschäftsbericht. 1877. Siegen 1878. 8.

Märkischer Verein zur Prüfung u. Ueberwachung von Dampfkesseln in Frankfurt a. O. 2. u. 5., 12.-23. Geschäftsbericht, 1876 u. 79 u. 1886-97. Frankfurt a. O. 1877 u. 80 u. 1887-98. 11 Hefte. 8.

Magdeburger Verein für Dampfkessel-Betrieb. Mittheilungen, technische u. gewerbliche, bezw. Geschäftsberichte für die Jahre 1873-77. Magdeburg, Berlin u. Lüneburg 1874-77. 9 Hefte. 8.

Mannheim. Gesellschaft zur Ueberwachung u. Versicherung von Dampfkesseln. 3., 5. u. 7. Geschäftsbericht: 1870, 73, 74. Mannheim 1871-75. 3 Hefte. 8.

Mühlhausen. Association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur. — Exercice 1868-69. Mulhouse 1869. 8.

Norddeutscher Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln in Hamburg für 1876 u. 77. Hamburg 1877-78. 2 Hefte. 8.

Offenbach a. M. Gesellschaft z. Revision u. Ueberwachung von Dampfkesseln. 1.-23. u. 25. Geschäftsbericht. (1873-95 u. 97). Offenbach a. M. u. Darmstadt 1874-96. 24 Hefte. 8.

Paris. Association parisienne des propriétaires d'appareils à vapeur. — Exercice 1875. — 1er et 2e Bulletins. Paris 1876-77. 2 cahiers. 8.

Pfälzischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Kaiserslautern. 8. Jahresbericht. 1879. 8.

Posen. Dampfkessel-Ueberwachungsverein für die Provinz Posen mit dem Sitze in Posen. 11.-14., 16.-17., 18.-20. Geschäftsbericht 1888-1891 u. 1893-97. Posen 1889-98. 8 Hefte. 8.

Sächsischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Chemnitz. Berichte für 1878-1882 u. 1886-97. 17 Hefte. 8.

Sächsisch-Thüringischer Dampfkessel-Revisions-Verein mit dem Sitze in Halle etc. 7. Geschäfts-Bericht 1879. Saarbrücken 1880. 8.

Schlesischer Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Breslau. 1., 4., 5. u. 20. Geschäftsbericht, 1871, 74, 75 u. 1890. Liegnitz u. Breslau 1872-76 u. 91. 4 Hefte. 8.

Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Besitzern. 10. u. 11. Jahresbericht, 1878 u. 79. Winterthur 1879-80. 8.

Westpreussischer Verein zur Ueberwachung von Dampfkesseln mit dem Sitze in Danzig. 12., 13., 14. u. 16. Geschäftsbericht. 1892, 93, 94, 96, 97. Danzig 1893-98. 5 Hefte. 8.

Württembergischer Dampfkessel-Revisionsverein. 1.-4. Geschäftsbericht. (1876-79.) Stuttgart. 8. (22214)

— — s. a. Internationaler Verband.

Dampfschiffahrts-Gesellschaft für den Nieder- u. Mittel-Rhein. Auszug aus den Verhandlungen der 52. Generalversammlung. 1887. 4. (22215)

Deutscher Maschinenverein. — Verkaufsgenossenschaft für Maschinen, Kesselschmiede- u. Gusswaaren. Prospekt u. Statuten. Berlin 1869 u. 70. 2 Hefte. 8. (22216)

Deutsch-Amerikanischer Techniker-Verband. — Mittheilungen des Deutsch-Amerikan. Techniker-Verbandes. Januar 1888. New-York 1888. 8. — Mai 1890. New-York 1890. 8. — März 1891. New-York 1891. 8. — Juni 1896. Vol. I. No. 3. Washington. 8. — Vol. II. No. 6. Aug. 1897. 8. — Vol. III. No. 1-6. 1898. 8. — Vol. IV. No. 1-4. 1898-99. 8. (22217)

Deutsche Gesellschaft für Ethische Kultur. III. Jahresbericht der 1. öffentlichen Lesehalle zu Berlin f. d. Jahr 1897. Berlin 1898. 8. (22218)

Digitized by Google

Deutscher Samariter-Verein in Kiel. — 11. Bericht. 1892-96. Schleswig. 8. (22219)

Dresdner Kaufmannschaft. — Bericht des Vorstandes der Dresdener Generalversammlung an die ordentliche Generalversammlung am 23. 6. 86 u. 9. 6. 87. Dresden. 2 Hefte. 4. (22220)

Evangelischer Kirchenbau-Verein für Berlin. — Jahresbericht für 1890/91. 8. (22221)

Genossenschaft Deutscher Civil-Ingenieure zu Berlin. — Statuten. Berlin. [1872.] 8. (22222)

Genossenschaft freiwilliger Krankenpfleger im Kriege nach Deutsch-Ostafrika. — 1. Bericht über die Aussendung von 9 Mitgliedern der Genossenschaft etc. nach Deutsch-Ostafrika. [1887.] 4. — 2. Mittheilung an die Genossenschaft etc. über die Thätigkeit der 9 bei der Kaiserl. Schutztruppe in Deutsch-Ostafrika bezw. in den Lazaretten der evangelischen Missionsgesellschaft in Zanzibar stationirten Mitglieder. (Horn-Hamburg 1889.) 4. (22223)

Gesellschaft ehemaliger Studirender der Eidgen. Polytechnischen Schule in Zürich. — 8. Adressverzeichniss der Mitglieder, October 1877. Zürich 1877. 8. (22224)

Gewerblicher Centralverein der Provinzen Ost- u. Westpreussen. — Bericht über den 4. Gewerbetag (13. October 1878). Königsberg 1878. 8. (22225)

Gewerbe-Gesellschaft in Lübeck. — Verhandlungen in den Jahren 1874, 76 u. 77. Lübeck 1875, 77 u. 78. 3 Hefte. 4. (22226)

Gewerbeverein zu Danzig. — Jahresbericht (40., 41. u. 43.-46.) des Allgemeinen Gewerbevereins zu Danzig für die Verwaltungsjahre 1867/68-1873 74. Danzig 1869 u. 1874. 2 Hefte. 8. (22227)

Gewerbe-Verein zu Dessau. — Jahresbericht für das Jahr 1871. 8. (22228)

Gewerbe-Verein zu Erfurt. — Jahresberichte für 1869, 1875, 1876 und 1890/91. 4 Hefte. 8. (22229)

Gewerbe-Verein in Fürth. — Jahresbericht des Fürther Gewerbe-Vereins für die Jahre 1867 u. 1868. 4. (22230)

Gewerbe-Verein zu Gera. — Erster Bericht des Gewerbe-Vereines zu Gera. 1870-75. Gera 1875. [2 Ex.] (22231)

Gewerbe-Verein zu Gleiwitz. — Geschichte des Gewerbe-Vereins, von O. Crull. Gleiwitz. [1895.] 8. (22232)

Gewerbe-Verein zu Görlitz. — Bericht des Gewerbe-Vereins zu Görlitz für die Zeit vom 1. März 1866 bis 1. März 1867, zusammengestellt von E. Lüders. 4. (22233)

Gewerbe- u. Garten-Verein zu Grünberg. — Bericht (Dreissigster Verwaltungs-) des Gewerbe- u. Garten-Vereins zu Grünberg für die Zeit vom 1. Januar 1864 bis 1. October 1865. Grünberg. 4. — 32. Bericht. Grünberg 1867. 4. (22234)

Gewerbe-Verein in Karlsruhe. — Geschäftsbericht für das Jahr 1877. Karlsruhe 1878. 8. (22235)

Gewerbe-Verein zu Mainz. — **Albert,** F. Der Gewerb-Verein zu Mainz. — Gedenkschrift zur Vollendung des neuen Vereinshauses am 30. März 1879. Mainz. 8. (22236)

Gewerbe-Verein für Nassau. — Berichte über den Stand u. die Leistungen im Vereinsjahre 1892/93. Wiesbaden 1893. 4. (22237)

Gewerbe-Verein zu Riga. — 6., 7. u. 11. Jahresbericht, für die Jahre 1871, 1872 u. 1876. Riga 1872, 73 u. 76. 3 Hefte. 8. (22238)

„Hütte" (Verein von Studirenden der Königl. Technischen Hochschule u. der Bergakademie zu Berlin). — Adressen-Verzeichniss nebst Jahresbericht über das 39.-44. Vereinsjahr (1884-90). 6 Bde. 8. — 50.-52. Vereinsjahr 1895/98. 8. — **Damm,** Ludw. Geschichte der „Hütte" von ihrer Gründung bis zu ihrem 16. Stiftungsfeste. Berlin 1862. 8. — Satzungen u. Geschäftsordnung. Berlin 1890. 8. — Festschrift zum 50. Stiftungsfest in Wernigerode a. H. 1896. 8. (22239)

Internationaler Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. — Protokoll der 20., 21. u. 23. Delegirten- u. Ingenieur-Versammlung zu Danzig, Nürnberg 1890, 1891 u. Eisenach 1894. Danzig 1892 u. 1894 u. Bernburg 1893. 3 Bde. 8. (22240)

Kaufmännischer Verein in Breslau. — Berichte über die Verhandl. des kaufm. Vereins in Breslau für die Jahre 1861-63, 1866 u. 1868-76. Breslau 1862-64, 1867 u. 1869-77. 13 Hefte. 8. (22241)

Kaufmännischer Verein zu Elberfeld. — I. u. II. Jahresbericht. Elberfeld 1886/87. 2 Hefte. 8. (22242)

Kaufmännischer Verein zu Elbing. — Jahresbericht für die Zeit vom 1. Oktober 1884 bis 31. März 1887. Elbing. 4 Hefte. 8. (22243)

Digitized by Google

Kaufmännischer Verein in München. — 13. u. 14. Jahresbericht. (1. April 1886 bis 31. März 1888.) München 1887/88. 2 Hefte. 8. (22244)

Kunst-Verein für die Rheinlande u. Westfalen in Düsseldorf. 53.-54. Verwaltungsjahr (1. Novbr. 1881 bis 31. Oct. 1883). Düsseldorf 1883/84. 2 Hefte. 8. (22245)

Kunstgewerbe-Verein in München. — Berichte über die Verhandlungen in den aus Anlass der Jubel-Feier des Münchener Kunstgewerbe-Vereins am 25.-27. Septbr. 1876 veranstalteten Versammlungen etc. München 1876. 8. (22246)

— — Adressbuch 1890. München. 8. (22247)

Leipziger Polytechnische Gesellschaft, Die, ihren Mitgliedern u. Freunden. 5., 7., 11.-13. Bericht. (1844-64.) Leipzig. 4 Hefte. 8 u. 4. (22248)

„Motiv" (Verein an der Königl. Techn. Hochschule zu Berlin). — Jahresberichte. 2.-5. Jahrg. 1887-91. [Als Manuscript gedruckt.] Berlin 1888-91. 4 Hefte. 8. (22249)

— — Unser „Motiv". — Festschrift zum 50jährigen Bestehen des akademischen Vereins „Motiv". (Handschriftlich für die Mitglieder des Vereins gedruckt.) Berlin. [1897.] 4. (22250)

Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen. — Festschrift zum 50jähr. Jubiläum des naturwissenschaftl. Vereins der Provinz Posen. 1837-87. Posen 1887. 8. (22251)

Oberösterreichischer Gewerbe-Verein. — Bericht über das Wirken u. Gebaren des oberösterreich. Gewerbe-Vereines im 32. Vereinsjahre (1. April 1874 bis ult. März 1875). Linz 1875. 8. (22252)

Oesterreichischer Ingenieur- u. Architekten-Verein. — Denkschrift z. Erinnerung an die 25jährige Gründungs-Feier des Oesterreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereines. Wien 1873. 4. (22253)

— — Der Oesterreichische Ingenieur- u. Architekten-Verein, 1848-1892. — Festschrift, hrsg. vom Vereine zur Feier seines 50jährigen Bestandes. Verfasst von C. Stoeckl m. Zeichgn. von Franz Frhr. v. Krauss. Wien. [1899.] 4. [2 Ex.] (22254)

Physikalischer Verein zu Frankfurt a. M. — Jahresbericht für das Rechnungsjahr 1894/95. Frankfurt a. M. 1896. 8. (22255)

Polytechnische Gesellschaft zu Berlin. — Bericht über die Verhältnisse u. die Wirksamkeit der Polytechn. Gesellschaft zu Berlin. (Februar 1839 bis März 1851.) 7 Hefte. Berlin 1845-51. — Sach- u. Namenregister. Berlin 1848. 1 Bd. 4. (22256)

Polytechnische Gesellschaft zu Stettin. — Jahresbericht über das 8., 15. u. 16. Vereinsjahr, 1869-70, 1876-77 u. 1877-78. Stettin 1870, 77 u. 78. 3 Hefte. 8. (22257)

Polytechnischer Club in Graz. — Mittheilungen über das Vereins-Jahr 1884. Graz 1885. 4. (22258)

Polytechnischer Verein in Karlsruhe. — Jahres-Bericht. 1874, 76 u. 77. Karlsruhe 1874-77. 3 Hefte. 8. — Satzungen. 1875. 8. (22259)

Samariter-Verein zu Leipzig. — Bericht des Samariter-Vereins zu Leipzig auf das vierzehnte bis sechzehnte Vereinsjahr 1895-97. Leipzig 1896-98. 3 Hefte. 8. — Beilage. 8. (22260)

Schlesischer Central-Gewerbe-Verein. — Berichte über den 19. Schlesischen Gewerbetag 1883. Breslau 1883. 8. (22261)

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur etc. — Verzeichniss der sämmtlichen Mitglieder für die Etatszeit von 1836-37. Breslau. 8. (22262)

Society for the diffusion of useful knowledge (London). — Address of the Committee. 1. June 1843. 8. (22263)

Technischer Verein von New York. — 2. u. 3. Jahresbericht, für die Vereinsjahre 1881-82 u. 1882-83. New York 1883-84. 2 Hefte. 8. (22264)

Ungarischer Landes-Industrie-Verein. — Jahresbericht für das Jahr 1871. Pest 1872. 4. (22265)

Verband ehemaliger Grazer Techniker. — Mittheilungen des Verbandes etc. I-IV u. VI. Bd., Dez. 1887—Aug. 1892. Graz 1888-92. 5 Bde. 8. (22266)

Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses. — Die Jubel-Feier des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. (Abdr. aus den „Verhandlungen d. Vereins z. Beförd. d. Gewerbfleisses".) Berlin 1872. 4. [3 Ex.] (22267)

Verein Deutscher Ingenieure. — **Ziebarth,** R. Der Verein Deutscher Ingenieure. Seine Entwickelung u. Wirksamkeit in den vergangenen 25 Jahren. Berlin 1881. 8. (22268)

Verein Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten u. der Section für Cement des Deutschen Vereins f. Fabrikation v. Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. — Protokoll der Generalversammlungen in den Jahren 1878, 79, 84, 86-91, 95, 97. 11 Hefte. 8. (22269)

Digitized by Google

Verein für Eisenbahnkunde. — Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des Vereins, 1842-92, am 11. Okt. 1892. 8. (22270)

Verein für die Geschichte Berlins. — Schriften des Vereins für die Geschichte Berlins. Heft XXVIII: Ausführliche Beschreibung der Feierlichkeiten aus Anlass des 25jährigen Bestehens d. Vereins f. d. Geschichte Berlins v. Rich. Béringuier. Berlin 1890. 8. (22271)

Verein von Gas- u. Wasserfachmännern Deutschlands. — Verhandlungen aus dem Jahre 1880. München. 8. (22272)

Verein zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen. — **Kreutzberg,** K. J. Der Verein zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen, seine Begründung u. Wirksamkeit. Prag 1883. 8. (22273)

Verein für Deutsches Kunstgewerbe in Berlin. — Adressbuch 1893, 94 u. 96. 3 Bde. 8. [1894 in 2 Ex.] (22274)

Verein der Stärke-, Stärkesyrup- u. Stärkezucker-Fabrikanten Deutschlands. — Stenographischer Bericht über die 2. General-Versammlung zu Berlin 1869. Berlin 1869. 8. (22275)

Vereins-Handbuch, Allgemeines Deutsches. — Statistisches Repertorium der gelehrten Gesellschaften u. wissenschaftlich-gemeinnützigen Vereine der Staaten des dermaligen Deutschen Reiches, des Oesterreichisch-Ungarischen Reiches u. der Schweiz, von H. A. Stoehr. — Hrsg. vom Freien Deutschen Hochstifte. 1. Thl.: Dermaliges Deutsches Reich. Frankfurt a. M. 1873. 8. (22276)

Vereinigung Berliner Architekten. — Erster Kongress für den Kirchenbau des Protestantismus. — Abgehalten in der Neuen Kirche zu Berlin am 24. u. 25. Mai 1894. [Berlin.] 8. (22277)

Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft u. Kunst. 9. u. 15. Jahresbericht pro 1880 u. 86. Münster 1881 u. 87. 2 Bde. 8. (22278)

G. Verschiedenes.

Babbage, Ch. The ninth bridgewater treatise. A fragment. 2nd ed. London 1838. 8. (22279)

Baldus, Aloys. Das Verhältniss Justins des Märtyrers zu unseren synoptischen Evangelien. Münster i. W. 1895. 8. (22280)

Begemann, H. C. Kalender auf das Schaltjahr 1832, für den Bürger u. Landmann, so wie auch für den Seemann. Bremen 1832. 8. (22281)

Bieling, H. Zu den Sagen von Gog u. Magog. (Programm der Sophien-Realschule zu Berlin.) 1882. 4. (22282)

Birk, Alfr. In Sturm u. Sonnenschein. Erinnerungen eines Eisenbahners. Wiesbaden 1889. 8. (22283)

Bludau, Augustin. De Alexandrinae interpretationis libri Danielis indole critica et hermeneutica P. I. (Diss. theolog.) Münster 1891. 8. (22284)

Bötticher, Karl. Zur Thronbesteigung Kaiser Wilhelms II. Berlin 1888. 4. (22285)

Brandt, Aug. Sancti Augustini Hipponensis episcopi de Angelis doctrina. Pars prima, quae est de existentia et natura angelorum. (Comment. theolog.) Paderborn 1893. 8. (22286)

Brillat-Savarin. Physiologie des Geschmacks oder physiologische Anleitung zum Studium der Tafelgenüsse. Uebers. u. s. w. von Karl Vogt. 5. Aufl. Braunschweig 1888. 8. (22287)

Buschbell, Gottf. Die Professiones fidei der Päpste. — Eine kirchengeschichtliche Untersuchung. (Inaug.-Diss.) Roma 1896. 8. (22288)

Capitaine, Guilelmus. De Origenis ethica. (Diss. theol.) Monasterii Guestf. 1898. 8. (22289)

Christ, Oscar. Amerikafahrt eines Papiertechnikers. (Abdr. a. d. „Papierzeitung", 1890.) Berlin 1890. 8. (22290)

Deutsch, M. Zur Geschichte des Donatismus, s. Jahresbericht des Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums, 1874-75. (Abth. XXII, B.)

Diekamp, Franz. Die Gotteslehre des heiligen Gregor von Nyssa. — Ein Beitrag zur Gottesgeschichte der patristischen Zeit. I. Theil. Münster 1895. 8. (22291)

v. Egidy, M. u. **Lehmann-Hohenberg.** „Einiges Christenthum". Volksschrift. Kiel 1882. 8. Heft I. (22292)

Digitized by Google

Engelkemper, Guilelmus. De Saadiae Gaonis vita, bibliorum versione, hermeneutica. (Comm. theol.) Leipzig 1897. 8. (22293)

Freude, C. G. A. Wegweiser älterer u. neuerer gemeinnütziger Schriften aus verschiedenen Wissenschaften nebst Versuch, den Geist u. Inhalt derselben darzustellen. Ebersbach 1859-63. Bd. I-V. 8. (22294)

Giehlow, Carl. Kritische Darstellung der Forschungen über die Entstehungsgeschichte des Gebetbuchs Kaisers Maximilian I. (Inaug.-Diss.) Berlin 1898. 8. (22295)

Gigalski, Bernh. Bruno, Bischof von Segni, Abt von Monte-Cassino (1049-1123), sein Leben u. seine Schriften. Münster i. W. 1898. 8. (22296)

Hauck, Guido. Technikers Faust-Erklärung. Festrede, gehalten bei der Schinkelfeier des Architekten-Vereins in Berlin am 13. März 1891. 8. (22297)

Herkenne, Henr. De veteris latinae ecclesiastici capitibus I-XLIII. (Diss.) Lipsiae 1897. 8. (22298)

Hertzog, Rud. (Berlin). Agenda. 1885. 8. (22299)

Hirschfeld, C. C. L. Das Landleben. 4. Aufl. Leipzig 1777. 8. (22300)

Hozakowski, Vlad. De chronographia Clementis Alexandrini. I. De Chronologia Novi Testamenti a Clemente Alexandrino proposita. (Comm. theol.) Monasterii Guestf. 1896. 8. (22301)

Kennan, George. Sibirien! Deutsch v. E. Kirchner. 2. u. 9. Aufl. Berlin 1890-92. 3 Bde. 8. (22302)

Kirchberg, Carl. De voti natura, obligatione, honestate. (Comm. theol.) Münster i. W. 1895. 8. (22303)

Klebba, E. Die Anthropologie des heiligen Irenaeus. Leipzig 1894. 8. (22304)

Landmann, Florenz. Die westfälischen Prediger aus dem Mendikantenorden zu Ende des Mittelalters. (Inaug.-Diss.) Münster 1896. 8. (22305)

Landsberg, Joseph. Aus dem Gebiete der wissenschaftlichen Menschenkenntniss. — Die Wahrsagekunst. Berlin 1874-78. 8. (22306)

de Lilie. Les jardins, ou l'art d'embellir les paysages. Poème. Paris 1782. 8. (22307)

Limberg, Henricus. Quo jure Lactantius appeletur Cicero Christianus. (Comment. philolog.) Monasterii Guestf. 1896. 8. (22308)

Mausbach, Joseph. Divi Thomae Aquinatis de voluntate et appetitu sensitivo doctrina. (Diss. theolog.) Paderborn 1888. 8. (22309)

Meyer, Edm. Ueber die Passio Sanctorum Quatuor Coronatorum. (Wiss. Beil. zum Progr. d. Königl. Luisengymnas. Berlin 1886.) Berlin 1886. 4. (22310)

Michalski, Francisc. De Sylvestri Prieriatis ord. praed. magistri sacri palatii (1456-153) vita et scriptis. (Particula prima.) [Diss. theolog.] Münster i. W. 1892. 8. (22311)

Pigge, Heinr. Die Toleranzanschauungen Friedrichs des Grossen. Nebst Anhang: Friedrichs des Grossen Stellung zu den gemischten Ehen. (Inaug.-Diss.) Mainz 1897. 8. (22312)

Poerntner, B. Die Autorität der deuterocanonischen Bücher des alten Testaments nachgewiesen aus den Anschauungen des palästinischen u. hellenistischen Judentums. Münster i. W. 1893. 8. (22313)

Rehling, Bernh. De Fausti Reiensis epistula tertia. (Comm. historica.) Monasterii Guestf. 1898. 8. (22314)

Riggenbach, N. Erinnerungen eines alten Mechanikers. 3. Aufl. Basel 1890. 8. (22315)

Röhricht, A. Gedanken zum Thema des Römerbriefes (Röm. 1, 16. 17). (Paulinum, Pensionat des Rauhen Hauses zu Horn bei Hamburg.) II. Jahresbericht, 1889/90. Hamburg 1890. 4. (22316)

Rommel, Ernst. Deutscher Spruchschatz. Hannover 1868. 8. (22317)

Rümelin, Gust. Reden u. Aufsätze. Freiburg i. Br. [1875 u. 1881.] 2 Bde. 8. (22318)

Schäffer, W. Der Brief an den König. Schauspiel in drei Akten. Berlin. [1897.] 8 [5 Ex.] (22319)

Schulz, Alph. De psalmis gradualibus. (Comm. theol.) Münster 1897. 8. (22320)

Seaforth, E. The modern, polite, and fashionable letter writer. London. 8. (22321)

Stinde, Jul. Naturwissenschaftliche Plaudereien. Hamburg 1873. 8. (22322)

Stone, Wilbur Fiske. Richard Wagner and the style of the music-drama. Vol. I. London 1897. 8. (22323)

Streubingen, J. Karl. Aus meinem Studium. I. Heft. Die mechanischen Eigenschaften u. physikalischen Wirkungen der Körper im Krafthebel. Göttingen 1885. 8. (22324)

Triebs, Franciscus. Veteris testamenti de cherubim doctrina. (Diss. theolog.) Berlin 1888. 8. (22325)

v. Weber, M. M. Schauen u. Schaffen. (I. u. II.) 2. Aufl. Stuttgart u. Leipzig. 8. (22326)

Wehle, J. H. Die Zeitung. Ihre Organisat. u. Technik. Wien, Pest u. Leipzig 1878. 8. (22327)

Digitized by Google

Wirth, Max. Illustrirter deutscher Gewerbskalender für 1870. Weimar. 8. (22328)
— Cultur- u. Wander-Skizzen. Wien 1876. 8. (22329)
Ziegler, H. Des Irenäus Lehre von der Autorität der Schrift, der Tradition u. der Kirche. (Progr. d. Königl. Joachimsthal'schen Gymnasiums z. Berlin. 1868.) 4. (22330)
Zöllner, Fr. Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig 1878-81. 4 Thle. in 5 Bden. 8. (22331)

Almanach der Guten Gesellschaft Deutschlands. Hrsg. von Crafft Botho Freihr. v. Eberstein. I. Bd.: Gesellschaft von Berlin. 3. Jahrgang. Berlin 1893/94. 8. (22332)
Almanach populaire du Pas-de-Calais pour 1835. Arras. 12. (22333)
Customs of London, by-gone and present; or an entertaining history of the cries of London etc. London. 12. (22334)
Poststammbuch. Eine Sammlung von Liedern u. Gedichten, Aufsätzen u. Schilderungen, gewidmet den Angehörigen u. Freunden der Post. 3. Aufl. Berlin 1877. 8. (22335)
Rembrandt als Erzieher. Von einem Deutschen. Leipzig 1890. 8. (22336)
St. Petersburger Kalender für das Jahr 1877. 8. (22337)

Digitized by Google

NACHTRAG.

Virchow, Rud. u. **v. Holtzendorff,** Fr. Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. Hamburg 1895-99. 17 Hefte. 8.

Beltz, Rob. Machiavelli. 1899.
Blümlein, Carl. Delft u. seine Fayencen. 1899.
Gruber, E. Hugo. Theodor Körner in Wahrheit u. Dichtung. 1895.
Höck, F. Der verändernde Einfluss des Menschen auf die Pflanzenwelt Norddeutschlands. 1899.
Hoffmann, Luise. Die Sprache u. Litteratur der Wenden. 1899.
Isaleib, S. Die Gefangennahme des Landgrafen Philipp von Hessen (1547). 1899.
Knortz, Karl. Ein amerikanischer Diogenes (Henry D. Thoreau). 1899.
Nover, J. Die Lohengrinsage u. ihre poetische Gestaltung. 1899.
Otto, Ed. Kirchenzucht u. Polizei im alten Isenburger Lande. 1899.
Rasch, E. Zum Wesen der Erfindung. 1899.
Roth, E. Ueber blüthentragende Schmarotzerpflanzen. 1899.
v. Samson-Himmelstjerna, H. Ueber Wasserwirthschaft. 1899.
Sintenis, F. Die Pseudonyme der neueren deutschen Litteratur. 1899.
— Nicolaus Lenau. 1899.
Steinschneider, Moritz. Ueber Sprachkenntniss u. Sprachkunde. 1899.
Thilo, Otto. Die Augen der Thiere. 1899.
Wittstock, Alb. Erziehungsaufgaben in unserer Zeit. 1899. (14)

Baukunst, Die. Hrsg. von R. Borrmann u. R. Graul. Berlin u. Stuttgart 1899. 4.
I. Serie Heft 1-12.
II. „ „ 1. (264k)

Blätter für Architektur u. Kunsthandwerk. Leitung: Paul Graef. 7.-11. Jahrg. 1894-98. Berlin. 5 Bde. 4. (266g)

Zeitschrift für Heizungs-, Lüftungs- u. Wasserleitungstechnik etc. Red.: H. F. Wiebe u. J. H. Klinger. Halle a. S. I.-III. Jahrg. 1896/97-1898/99. 3 Bde. 4. (328k)

Ziegel u. Cement. Fachzeitschrift für die Ziegel-, Thonwaaren-, Kalk- u. Cement-Industrie. Red. v. W. Olschewsky. 11. Jahrg., 1898. Berlin. (335g)

Fortschritte der angewandten Elektrochemie u. der Acetylenindustrie i. J. 1898. Hrsg. von Franz Peters. Stuttgart 1899. 8. (430y)

Jahrbuch der Elektrochemie. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1898. Hrsg. von W. Nernst u. W. Borchers. 5. Jahrg. Halle a. S. 1899. 8. (433)

Atti della R. Accademia di belle arti in Milano. Anno 1881-91. Milano. 10 voli. 8. (455)

Deutsche Uhrmacher-Zeitung. 17.-22. Jahrg. 1893-98. Berlin. 6 Bde. 4. (559g)

Zeitschrift für die gesammte Textil-Industrie. Red.: Felix Kuh. Jahrg. 1897/98. Leipzig-Gohlis. Oct. 1897-Oct. 1898. 1 Bd. 4. (650g)

Journal, The, of the Iron and Steel Institute 1899. I. London 1899. 8. (721)

Agricultural Experiment Station of Nebraska (University of Nebraska). Fourth Annual Report. Lincoln, Nebraska 1891. 8. (727)

Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien für das Jahr 1896. 14. Jahrg. Bearb. von Steph. Sedlaczek, Wilh. Löwy u. Wilh. Hecke. (Mitth. d. Statist. Departements d. Wiener Magistrats.) Wien 1898. 8. (866s)

Görland, Alb. Aristoteles u. die Mathematik. Marburg 1899. 8. (989s)

Sonnet, H. Dictionnaire des mathématiques appliquées. Paris 1867-68. 8. (1031h)

Bachmann, Paul. Die Lehre von der Kreistheilung u. ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Leipzig 1872. 8. (1087a)

Biermann, Otto. Elemente der höheren Mathematik. Leipzig 1895. 8. (1143a)

Handel. Elementar-synthetische Kegelschnittslehre. Berlin 1893. 8. (1570g)

Harkness, J. and **Morley,** F. Introduction to the theory of analytic functions. London 1898. 8. (1573s)

Lieber, H. u. **v. Lühmann,** F. Leitfaden der Elementar-Mathematik. 5. Aufl. Berlin 1887. 8. Th. I. (1863g)

Digitized by Google

Salmon, George. Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Frei bearb. v. Wilh. Fiedler. 6. Aufl. Leipzig 1898. 8. 1. (2137)

Brathuhn, O. Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst. 2. Aufl. Leipzig 1894. 8. (2721)

— Katechismus der Markscheidekunst. Leipzig 1892. 8. (2721a)

Glück. Planzeichnen-Vorlagen. 6 Blätter mit Erläuterungen. [1899.] 8. (2782k)

Lorber, Franz. Das Nivelliren. (Zugl. 9. Aufl. v. Stampfer, Theor. u. prakt. Anleitung zum Nivelliren.) Wien 1894. 8. (2847g)

Erdmessung, Internationale. Centralbureau der Internationalen Erdmessung:

— Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation am Schlusse d. J. 1898. Von Th. Albrecht. Berlin 1899. 4. (2973)

— Resultate aus den Polhöhenbestimmungen in Berlin, ausgeführt i. d. Jahren 1891 u. 1892 am Universal-Transit der Königl. Sternwarte v. H. Battermann. Berlin 1899. 4. (2974a)

— Verhandlungen der i. J. 1895 abgehaltenen 11. Allgemeinen Conferenz der Internationalen Erdmessung u. deren permanenten Commisson. Red. vom ständ. Secretär A. Hirsch. Hrsg. v. d. Permanenten Commission der Internationalen Erdmessung. Berlin 1896. 4. (2975)

Geodätisches Institut, Königl. Preussisches. — Astronomisch-geodätische Arbeiten i. J. 1870. Hrsg. v. C. Bruhns. Leipzig 1871. 4. — Beobachtungen mit dem Bessel'schen Pendel-Apparate in Königsberg u. Güldenstein. Ausgef. v. C. F. W. Peters. Hamburg 1874. 4. (2988)

Bremiker, C. Theorie des Amsler'schen Polarplanimeters. Berlin 1863. 8. (3033p)

Holdinghausen, Ed. Die Sonne u. die kosmische Elektricität. (Selbstverl. d. Verf.) Hilchenbach 1884. 8. (3208g)

Riel, Carl. Der Doppelkalender des Papyrus-Ebers verglichen mit dem Fest- u. Sternkalender der Dendera. Leipzig 1876. 4. (3274a)

Tisserand, F. Leçons sur la détermination des orbites professées à la Faculté des Sciences de Paris. Red. par J. Perchot. Paris 1899. 4. (3309g)

Gravelius, Harry. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln f. d. Dezimaltheilung des Quadranten etc. Berlin 1892. 8. (3353a)

Sturm, Ch. Lehrbuch der Mechanik. Uebers. v. Theod. Gross. Berlin 1899. 8. Bd. I. (3595a)

Joyeux, Eug. Nouvelle méthode graphique pour le tracé du profil des murs de soutènement et des pilastres de portes. Paris 1899. 8. (3856p)

Poincaré, H. Potentiel-mécanique des fluides. (Cours de la Faculté des Sciences de Paris. IIe Partie. 1885/86.) Paris 1886. 4. (4045k)

Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Leipzig 1899. 5 Bde. 8. No. 104-108.

d'Alembert. Abhandlung über Dynamik etc. (1743.) Uebers. u. hrsg. von Arth. Korn. 1899.

Bernoulli, Jacob. Wahrscheinlichkeitsrechnung (Ars conjectandi). 1.-4. Theil. (1713.) Uebers. u. hrsg. von R. Haussner. 1899. 2 Bde.

Camerarius, R. J. Ueber das Geschlecht der Pflanzen. (De sexu plantarum epistola.) [1694.] Uebers. u. hrsg. von M. Möbius. 1899.

Guldberg, C. M. u. Waage, P. Untersuchungen über die chemischen Affinitäten. (Abhandlungen aus den Jahren 1864, 1867, 1879.) Uebers. u. hrsg. von R. Abegg. 1899. (4123)

Cajori, Florian. A history of physics in its elementary branches including the evolution of physical laboratories. New York 1899. 8. (4189p)

Gerland, E. u. **Traumüller**, F. Geschichte der physikalischen Experimentirkunst. Leipzig 1899. 8. (4217a)

Gross, Th. Robert Mayer u. Hermann v. Helmholtz. Berlin 1898. 8. (4221k)

Daniëls, M. Fr. Elektrizität u. Magnetismus. Deutsch bearb. v. A. Gockel. Freiburg (Schweiz) 1899. 8. (4899p)

Ostwald, W. Hand- u. Hilfsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen. Leipzig 1893. 8. (5572a)

Lunge, Georg. Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. [4. Aufl. d. Friedr. Böckmann'schen Werkes.] Berlin 1899. 8. Bd. I. (5718p)

Treadwell, F. P. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. Leipzig u. Wien 1899. 8. Bd. I. (5820z)

Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 7. Aufl., in Gemeinschaft mit Ed. Buchner. Braunschweig 1899. 8. (5861)

Richter, M. M. Lexikon der Kohlenstoff-Verbindungen. (2. Aufl. der „Tabellen etc.") Hamburg u. Leipzig 1899. 8. Lfg. 1-12. (5925a)

v. Drygalski, Erich. Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin 1891-93. Berlin 1897. 2 Bde. 8. (6349s)

Digitized by Google

v. Kobell, Franz. Lehrbuch der Mineralogie. 6. Aufl. bearb. v. K. Oebbeke u. E. Weinschenk. Leipzig 1899. 8. (6440a)

Möller, Ed. Petrographische Untersuchung einiger Gesteine der Rhön. (Inaug.-Diss.) Stuttgart 1887. 8. (6490g)

Koch, Hugo. Dachdeckungen. (S.-A. a. d. „Handb. d. Arch.", III. 2. e., 2. Aufl.) [Stuttgart 1899.] 8. (7216)

— Nebenanlagen der Dächer. (S.-A. a. d. „Handb. d. Arch.", III. 2. e., 2. Aufl.) [Stuttgart 1899.] 8. (7216a)

Opderbecke, Ad. Die allgemeine Baukunde etc. (Handbuch des Bautechnikers, VI. Bd.) Leipzig 1899. 8. (7360k)

Entwürfe u. Aufnahmen von Bauschülern der Grossherzogl. Technischen Hochschule in Karlsruhe. Hrsg. vom Akad. Architekten-Verein. Karlsruhe. [1884.] Fol. (7560g)

Lindemann, A. Die Markthallen Berlins. Berlin 1899. Fol. (7598s)

Spieker, P. Baubericht über die technischen Anlagen f. d. Königl. Astrophysik. Observatorium auf dem Telegraphenberg bei Potsdam. Berlin 1879. Kl. Fol. (7861s)

Haeckel, Ernst. Kunstformen der Natur. Leipzig u. Wien 1899. 4. Lfrg. 1. 2. (8151k)

Knochenhauer, Paul. F. Niederländische Fliesenornamente. Berlin. [1886.] Fol. (8206p)

Eitelberger v. Edelberg, R. Quellenschriften für Kunstgeschichte u. Kunsttechnik des Mittelalters u. der Neuzeit. Begründet von Rud. Eitelberger v. Edelberg. Nach dem Tode von Alb. Ilg fortges. von Cam. List. IX. Bd.: Francisco de Hollanda. — Vier Gespräche über die Malerei, geführt zu Rom 1538. Wien 1899. 8. (8634)

Gurlitt, Corn. Die deutsche Kunst des Neunzehnten Jahrhunderts. Berlin 1899. 8. (8644d)

Scott, Leander. The cathedral builders. The story of a great masonic guild. London 1899. 8. (8685d)

Wölfflin, Heinr. Die Klassische Kunst. Eine Einführung in die italienische Renaissance. München 1899. 8. (8698p)

Zimmermann, Max Gg. Giotto u. die Kunst Italiens im Mittelalter. I. Leipzig 1899. 8. (8772a)

Berlin. Königl. Museen. — Handbücher der Königl. Museen zu Berlin. Kunstgewerbe-Museum: Gold u. Silber, von Jul. Lessing. Berlin 1892. 8. (8790)

— — Kunstgewerbe-Museum. — Katalog der Ornamentstich-Sammlung des Kunstgewerbe-Museums. Leipzig 1894. 8. (8798)

Leonardo da Vinci. — **Müntz,** Eugène. Léonard de Vinci, l'artiste, le penseur, le savant. Paris 1899. 4. (8900a)

Bau- u. Kunstdenkmäler, Die, der Provinz Ostpreussen. Im Auftrage des Ostpreuss. Prov.-Landtages bearb. von Adolf Boetticher. Heft IX.: Namens- u. Ortsverzeichniss. Königsberg 1899. 8. (9520)

Bertram, Ad. Geschichte des Bisthums Hildesheim. Hildesheim 1899. 8. I. (9592z)

Bericht über die Wiederherstellung der Marienkirche zu Reutlingen. Hrsg. unter Mitwirkung von Dolmetsch vom Kirchbauverein Reutlingen. 1899. 8. [2 Ex.] (9650g)

v. Czihak, E. u. **Simon,** Walter. Königsberger Stuckdecken. Leipzig 1899. Fol. (9831k)

Etzel, Carl. Notizen über die Ausführung von Erdarbeiten in grösserem Massstabe bei dem Bau von Strassen, Eisenbahnen u. Kanälen. Stuttgart 1839. 4. Atl. Querfol. (10258a)

Schwarz. Allgemeine Wasserbaukunst. Kollegienhefte von A. Wiebe [Manuscript] aus der Studienzeit an der Königl. Baukademie, Winterhalbjahr 1852/53. 3 Bde. 4. (10380k)

De Mas, F. B. Rivières à courant libre. (Encyclop. des trav. publ. fondée par M.-C. Lechalas.) Paris 1899. 8. (10448k)

Graf, E. Die Deichschauen am Niederrhein. Bericht über den gegenwärtigen Stand des Deichwesens am preuss. Niederrhein unterhalb Köln. Berlin 1899. 8. [3 Ex.] (10494k)

Hampke, Thilo. Die Kanalisierung der Fulda von Münden bis Cassel. (Denkschrift pp.) Cassel 1895. 8. (10507p)

Intze, O. Bericht über die Wasserverhältnisse der Gebirgsflüsse Schlesiens im Bober- u. Queissgebiete, sowie im Gebiete der Glatzer Neisse u. deren Verbesserung zur Ausnutzung der Wasserkräfte, sowie zur Verminderung der Hochwasserschäden durch Anlage von Sammelbecken. Im Auftr. des Herrn Ministers für Handel u. Gewerbe. Berlin 1899. Kl. Fol. (10537a)

Wang, Ferd. Die Gesetze der Bewegung des Wassers u. des Geschiebes, die Berechnung der Wasserabflussmengen und der Durchflussprofile. Wien 1899. 8. (10662p)

Digitized by Google

Elbstrom, Der, sein Stromgebiet u. seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrograph., wasserwirthschaftl. u. wasserrechtliche Darstellung. — Im Auftrage der deutschen Elbuferstaaten u. unter Betheiligung des preuss. Wasser-Ausschusses hrsg. von der Königl. Elbstrombau-Verwaltung zu Magdeburg 1898. Text: Bd. I, II, III, 1. 2. (4 Bde.) 8. nebst ein Tabellenbd. 4. u. 30 Kartenbeilagen (1 Bd.) Fol. (10711 h)

Grossschiffahrtweg, Der, Stettin-Berlin u. die Berliner Hafenfrage. Hrsg. v. d. vereinigt. Grundbesitzervereinen Nord-Berlins. Berlin 1898. 8. (10719 p)

Jahresbericht, hydrologischer, von der Elbe für 1898. Auf Grund des Beschlusses der techn. Vertreter der deutschen Elbuferstaaten vom 17. September 1891, bearb. von der Königl. Elbstrom-Bau-Verwaltung zu Magdeburg. Magdeburg 1899. Fol. (10723)

Präcisions-Nivellement des Klodnitz-Kanales u. der Lausitzer Neisse von der Mündung bis Guben. (Bureau für die Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.) Berlin 1899. 4. (10744 k)

Präcisions-Nivellement der Wasserstrassen im Gebiete der Spree. (Bureau für die Hauptnivellements u. Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.) Berlin 1899. 4. (10749 g)

Büsing, F. W. Entwässerung der westlichen Vororte Berlins. (Denkschrift etc.) [Berlin 1899.] 8. (11355 a)

v. Pettenkofer, Max u. **Hofer,** Beuno. Kanalisation u. Entwässerung von Ortschaften an Binnenseen. (Zwei Gutachten.) München 1898. 8. (11398 a)

Bericht der Deputation für die Verwaltung der Canalisationswerke Berlin. (Verwaltungs-Bericht des Magistrats zu Berlin für 1879.) 4. (11427 p)

Boda, Martin. Die Sicherung des Zugsverkehres auf den Eisenbahnen. Prag 1898. 8. Th. I. (11738 s)

Berichte über die Zweckmässigkeit der seither ständig oder versuchsweise zur Anwendung gekommenen Intercommunications-Signale zwischen Passagieren u. dem Zugpersonal. (Reichs-Eisenbahn-Amt. 1878.) Kl. Fol. (11766 p)

Kübler, Wilh. u. **Schimpff,** Gust. Ein Entwurf für die Einführung des elektrischen Betriebes auf der Wannseebahn. (S.-A. a. d. „Verh. d. Ver. z. Bef. d. Gewerbfl.") Berlin 1898. 4. (11783 k)

Schröter, O. Die Prüfung u. Unterhaltung der Weichen, Kreuzungen u. Bahnhofsgleise. Wiesbaden 1899. 8. (11794 k)

Afrika. — **Oechelhäuser,** Wilh. Die Deutsch-Ostafrikan. Centralbahn. Berlin 1899. 8. (11892 k)

de Terra, Otto. Im Zeichen des Verkehrs. Berlin. [1899.] 8. (12038 h)

Statistik der europäischen Eisenbahnen für das Jahr 1882, nebst deren Hauptergebnissen im Jahre 1883. Hrsg. vom Präsidium der fachmännischen Kommission für die internationale Eisenbahnstatistik. Wien 1885. 8. (12084 g)

Uebersichtskarte der Verwaltungsbezirke der Königl. Preuss. Eisenbahn-Direktionen u. der Königl. Preuss. u. Grossherzogl. Hessischen Eisenbahn-Direktion in Mainz. Maassstab 1:60000. Bearb. im kartograph. Bureau des Ministeriums der öffentl. Arbeiten. Fol. [1899.] Auf Leinw. gezogen. (Im Lesesaal.) (12085 m)

v. Ripper, Hugo. Europäische Kriegsbrücken-Systeme. Wien 1895. 8. (12175 k)

Berechnung der Weichselbrücke bei Dirschau (1850-51). Auszug [Manuscript] von A. Wiebe aus der durch den Ingenieur Schinz aufgestellten u. für die Ausführung massgebend gebliebenen Berechnung. 4. (12360 g)

Taffe, A. Applications de la mécanique aux machines. 4e éd. par P. Boileau. Paris 1872. 8. (12414)

de Graffigny, H. Les moteurs légers applicables à l'industrie, à la navigation, à l'aéronautique, à l'aviation etc. Paris 1899. 8. (12457 s)

Knoke, J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 2. Aufl. Berlin 1899. 8. (12468)

Wiebe, F. K H. Dampfmaschinen-Lehre. Kollegheft [Manuscript] von A. Wiebe aus der Studienzeit an der Königl. Bauakademie, Winterhalbjahr 1852/53. 4. (13354 z)

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin. — Elektrischer Einzelantrieb in den Maschinenbauwerkstätten der A. E.-G. Berlin 1899. 4. [2 Ex.] (13473 m)

Benischke, Gustav. Isolationsmesser für Wechselstrom-Betriebsspannung der A. E.-G. (Vortrag.) [Berlin 1899.] 4. (13649 a)

Gerard, Eric. Mesures électriques. Leçons professées à l'Institut électrotechnique Montefiore (Liége). Paris 1896. 8. (13675 a)

v. Ugrimow, B. Der Mehrphasenstrom in der Industrie. Moskau 1897. 4. [In russ. Sprache.] (13721 p)

Digitized by Google

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft Berlin. — Elektr. Lichtanlagen. — Elektr. Kraftübertragungen. — Elektrochem. Anlagen, elektr. Bahnen, elektr. Centralstationen. Berlin. [1899.] Quer 4. (13732 a)

— Maschinenfabrik. Apparatefabrik. Kabelwerk. Glühlampenfabrik. Berlin 1899. Quer 4. (13732 b)

Mix & Genest (Telephon-, Telegraphen- u. Blitzableiter-Fabrik, Aktiengesellschaft, Berlin). — Anleitung zum Bau elektr. Haustelegraphen-, Telephon- u. Blitzableiter-Anlagen. 5. Aufl. Berlin 1899. 8. (13850 a)

Fünfzig Jahre elektrischer Telegraphie. 1849 — 1. October 1899. Berlin 1899. 4. (13895 s)

Stockmeier, Hans. Handbuch der Galvanostegie u. Galvanoplastik. Halle a. S. 1899. 8. (13917 p)

Lloyd's Register of British and Foreign Shipping. (Established 1834.) Rules and regulations for the construction and classification of vessels. From 1st July, 1896 to the 30st June, 1897. London 1896. 4. (14074)

Navy, The, in the Civil War. London 1898. 3 vols. 8.
The blockade and the cruisers. By James Russell Soley.
The gulf and inland waters. By A. T. Mahan.
The Atlantic coast. By Daniel Ammen. (14077 s)

Attwood, E. L. Text-book of theoretical naval architecture. New York and Bombay 1899. 8. (14101 g)

Waap, C. Schiffs- u. Bootskonstruktionen. Kiel u. Leipzig 1900. Querfol. (14352 a)

Reed's Marine boilers. The causes and prevention of priming etc. 2nd ed. Sunderland 1899. 8. (14442 a)

Zusammenstellung von Vorschriften für den Bau von Schiffsdampfkesseln. Hamburg 1899. 8. (14469 s)

Dick, C. u. **Kretschmer,** Otto. Handbuch der Seemannschaft. 2. Aufl. Berlin 1899. 2 Bde. Text u. 1 Bd. Tfln. 8. (14497)

Knipping, Erwin. Seeschiffahrt für Jedermann. Hamburg 1898. 8. (14520 h)

Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen: Zusammenstellung der Ergebnisse der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1. Oktober 1896 bis dahin 1897 mit Eisenbahn-Material angestellten Güte-Proben. Berlin 1899. Fol. (14742)

Herrmann, O. Steinbruchindustrie u. Steinbruchgeologie. Berlin 1899. 8. (14752 g)

[Martins.] Ueber das Rüdersdorfer Kalkstein-Gebirge u. die jüngste Preisherabsetzung der Rüdersdorfer Kalksteine. Berlin 1830. 8. (14759 h)

Butler, D. B. Portland cement. London, New York 1899. 8. (14872 k)

Michaëlis, W. Zur Beurtheilung des Cementes. (S.-A. a. d. „Notizbl. des Ziegler-Vereins" 1875.) Berlin 1876. 8. [2 Ex.] (14895 a)

Grob, J. M. & Co. (Maschinenbauanstalt, Leipzig-Eutritzsch): Preisliste über Transmissionen 1900. 8. (14946 p)

Festschrift zur 40. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure in Nürnberg vom 11.-15. Juni 1899. Hrsg. v. Fränkisch-Oberpfälzischen Bezirks-Verein Deutscher Ingenieure. Nürnberg. [1899.] 8. (15229 k)

Mellmann, P. Chemisch-technisches Lehrbuch des Beizens, Bleichens, Schleifens, Polierens u. Lackierens der Hölzer pp. Berlin 1899. 8. (15394 g)

Klnzer, Heinr. Technologie der Handweberei. Unter Mitwirkg. v. O. Fiedler hrsg. I. Th.: Die Schaftweberei. 3. Aufl. Wien 1899. 8. (15695 g)

Renel, J. Cardes et cardage de la laine peignée et cardée. Paris 1899. 8. (15761 p)

Ferret, J. La photogravure sans photographie. Paris 1894. 8. (15920 g)

Grusonwerk, Magdeburg-Buckau. Die Gruson'schen Schnellfeuer-Kanonen u. deren Lafetten, Munition u. ballistische Verhältnisse. Magdeburg-Buckau 1888-90. 2 Hefte. 8. (Als Manuscript gedruckt.) (16087 g)

Hartwig, G. Das Gasglühlicht. Dresden 1894. 8. (16263 k)

Clouth, Franz. Gummi, Guttapercha u. Balata etc. Leipzig 1899. 8. (16519 p)

Valenta, Ed. Photographische Chemie u. Chemikalienkunde mit Berücksichtigung der Bedürfnisse der graphischen Druckgewerbe. Halle a. S. 1899. 8. (16892)

Stretch, R. H. Prospecting, locating, and valuing mines. New York and London 1899. 8. (17290 s)

Dahlblom, Th. Ueber magnetische Erzlagerstätten u. deren Untersuchung durch magnetische Messungen. Aus dem Schwed. von P. Uhlich. Freiberg i. S. 1899. 8. (17323 p)

Bosqui, Fr. L. Practical notes on the cyanide process. New York and London 1899. 8. (17407 k)

Verhandlungen über die Organisation der preussischen Maschinenbauschulen zu Berlin am 6. u. 7. Mai 1898. Verfasst im Ministerium f. Handel u. Gewerbe. Berlin 1899. Kl. Fol. (18342 d)

Digitized by Google

Karlsruhe. — Grossherzogl. Badische Techn. Hochschule. Die Grossherzogl. Techn. Hochschule zu Karlsruhe. Festschrift zur Einweihung der Neubauten im Mai 1899. Kl. Fol. (18488)

London 1862. — International Exhibition 1862. Official illustrated catalogue. London. 8. (18686a)

Verstraete, Maur. La Russie industrielle. Étude sur l'Exposition de Nijni-Novgorod. Paris 1897. 8. (18730g)

Vorschriften über die Ausbildung u. Prüfung für den Staatsdienst im Baufache. (Revid. Abdr. a. d. „Reichs- u. Königl. Preuss. Staatsanzeiger".) Berlin 1886. 8. (19111y)

— Desgl. (S.-A. a. d. „Centralbl. d. Bauverw.") Berlin 1886. 8. (19111z)

Vorschriften über die Ausbildung, Prüfung u. Anstellung im Schiffsbaufache u. im Maschinenbaufache der Kaiserl. Marine. (Anl. zu No. 9 des „Mar.-Verordn.-Bl." 1899.) 8. [2 Ex.] (19383g)

Stephan, R. u. **Schmid,** Paul. Der Schutz der gewerblichen Urheberrechte des In- u. Auslandes. (Hand- u. Lehrbuch der Staatswiss., XIII. Bd.) Leipzig 1899. 8. (19448f)

Beta, Ottom. Kolonisation in Polen u. die Fuchsmühler Bauerntragödie. (Zwei Bilder a. d. deutschen Rechts- u. Wirtschaftsleben etc.) Berlin 1896. 8. (19675g)

Freese, Heinr. Fabrikantenglück. Ein Weg, der dazu führen kann. Eisenach 1899. 8. (19918s)

Schima, Karl. Die Vorschätzung von Gebäuden, Maschinen u. Einrichtungen für Feuerversicherungszwecke. Wien, Pest, Leipzig 1899. 8. (20143p)

Hartleben, A. Statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. VII. Jahrg., 1899. Wien, Pest, Leipzig 1899. 8. (20183h)

Hübner, O. Statistische Tafel aller Länder der Erde. 2., 3., 5.-10. u. 13. Aufl. (9 einzelne Tafeln.) Leipzig u. Frankfurt a. M. 1851-64. 8. — 16. Aufl. Frankfurt a. M. 1867. — 20. Aufl. 1871. 8. — S. a. Hartlebens statistische Tabelle. (20183k)

Uebersicht über die Gemeinde-Verwaltung in Charlottenburg nebst den mit derselben in Verbindung stehenden Anstalten, Verwaltungen u. Aemtern. Jahrg. 1899. Charlottenburg 1899. 8. (20244p)

Rothwell, Rich. P. The mineral industry, its statistics, technology, and trade in the United States and other countries from the earliest times to the end of 1897 and 1898. (Statistical supplement of the Engineering and Mining Journal.) New-York 1898-99 2 vols. 8. (20312)

Handbuch für die Deutsche Handelsmarine. Hrsg. v. Reichsamte des Innern. Jahrg. 1899. Berlin 1899. 8. (20362)

Joule, James Prescott. — **Reynolds,** Osborne. Memoir of James Prescott Joule etc. (Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 4th Series, 6th Vol.) Manchester 1892. 8. (21009g)

Gollwitzer, Karl. Die Waldkuralpe Nervenheil bei Augsburg etc. Augsburg. 8. (21336p)

Album do Pará (Brasilien) em 1899. Fol. (21565g)

Sensche, Rich. Ueber den Stil bei dem alemannischen anonymen Prediger aus dem XIII. Jahrhundert. (Inaug.-Diss.) Berlin 1897. 8. (21704h)

Turgenjew, Iwán Serg. Werke (in russischer Sprache). St. Petersburg 1898. 12 Bde. 8. (21844h)

Verzeichniss der Berliner Universitätsschriften 1810-1885. Hrsg. v. d. Königl. Universitäts-Bibliothek zu Berlin. Berlin 1899. 8. (21929s)

Scheffler, Herm. Das Schöpfungsvermögen u. die Unmöglichkeit der Entstehung des Menschen aus dem Thiere nebst einer Kritik der Werke von Darwin u. Häckel. Braunschweig 1898. 8. (22153a)

— Das Wesen des Geistes. Braunschweig 1899. 8. (22153b)

Akademischer Segler-Verein an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin in Charlottenburg. Jahresberichte f. 1893 u. 1895-98. [Berlin 1894-99.] 5 Hefte. 8. (22207)

Dostojewski, Fedor. Ein Roman in neun Briefen. — Drei Novellen. Deutsch von Ad. Garbell. Berlin 1896. 8. (22291k)

Klencke, Herm. Am Webstuhl der Zeit. Dresden u. Leipzig 1887-89. 2 Bde. 8. (22304g)

Tolstoi, Leo. Das Nichtsthun. Deutsch von Ad. Garbell. Berlin. 8. (22324s)

— Herr u. Knecht. Aus d. Original übers. etc. v. Ad. Garbell. 7. Aufl. Berlin 1895. 8. (22324t)

— Das Unkraut. — Die gefälschten Lebensmittel. — Die verirrten Wanderer. — Karma. (Drei Parabeln u. ein Märchen.) Uebers. v. Ad. Garbell. (2. Tausend.) Berlin 1895. 8. (22324u)

Digitized by Google

Alphabetisches Register.

Die Zahlen geben die laufenden (Katalog-) Nummern an.

A*,* Art de chauffer 7240
Aachen: Bergrevier, s. Wagner 17376
— Gewerbe-Ausstellung (1838) 18593
— Kgl. Gewerbesch. u. Handwerker-Fortbildungsschule 18352
— Karls d. Grossen Pfalzkapelle, s. Bock 9544
— Kronleuchter Kaiser Friedr. Barb. i. Münster, s. Bock 9939
— Münster, Lage d. Pallastes Karls d. Grossen, s. Nolten 9545
— Naturw. Gesellsch., s. Beissel 6305
— s. a. Gebietseintheil. 21328, Uebersicht 21331, u. unt. Techn. Hochschule
— u. Burtscheid: Handelsk.-Berichte 20364
Aachener Hütten-Actien-Verein i. „Rothe Erde", s. Profilzeichn. 14836
— Industriebezirk: Arbeiterwohnungen 7721
Abakanowicz, s. Abdank-Abakanowicz
Abbass, Metallgiesserei 15262
— Metallwaarenfabrikation 15263
Abbe, Appar. z. Best. d. Brechungs- u. Zerstr.-Vermögens fester u. flüss. Körper 4550
— Wärme u. mechan. Arbeit 4727
— s. a. Zeitschrift für Instrumentenk. 154
Abbé, s. Czapski 5253
Abbildungen altbyzant. Emails 10101
— antiker Skulpturen 10100
Abbot (W. J.), Blue jackets of 61 13924
Abbot (H. L.), s. Humphreys 10534
Abbot, Testing mach. 14691
Abdank-Abakanowicz, Intégraphes 3013 u. 3014.
Abegg, s. Guldberg (Ostw. Klass.) 4123 (Nachtr.)
Abel, Agents explosifs 16349
— Begriff der Liebe in einigen Sprachen 14
— Machinery 12535
— Das elegante Wohnhaus 6845
Abel (N. H.), Oeuvres 1058
— Reihenunters., s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Bjerknes 967
Abel's theorem, s. Baker 1092
Abel'sche Funktionen, s. Briot 1197, Emmanuel 1387, Henoch 1598 u. Milewski 1950
Abel'scher Petroleumprober, s. Vorschriften 19383
Abele, Violine 16092
Abendroth, s. Newton (Ostw. Kl.) 4123
Aberdeen: Schools 7881
Abessinien, s. Rohlfs 21493
Abfallstoffe, Abfallwässer d. Städte 11318-11437
Abfallverwerthung 17160-69
Abfuhr f. Städte 11318-11437
Abgabensystem, s. Einfluss 19857
Abgeordnetenhaus, s. Preussen
Abhandlung von Baumschulen 17844
— v. d. schädl. Heegern u. Inseln d. Flüsse 10685
— v. Hopfen 17781
— v. holzspar. Stubenöfen 7446
Abhandlungen d. Kgl. Akad. d. Wiss. z. Berlin 24
— d. Kgl. Schwed. Akad. d. Wiss. 44 u. 45
— d. Kgl. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. 46 u. 47
— üb. d. Ausdehn.-Ges. d. Gase, s. Ostw. Kl. 4123 (a. Schluss)
— z. Landesk. d. Prov. Westpreussen 20910
— z. Geschichte d. Mathematik 1048
— Naturwiss. 124
— v. d. Maulbeerbäumen 17848
— wissensch., d. Phys.-Techn. Reichsanstalt 49
— d. Deutschen Seefischerei-Vereins 14365
— d. Kgl. Preuss. Techn. Dep. f. Gew. 12503
— u. Beobacht. d. ökon. Ges. z. Bern, s. Samml. 752
Aborte 7467-77
Aboul-Hassan, Instrum. astron. d. Arabes 3096
Abraham (A. F.), Velleius 20620
— Tiberius u. Sejan 20621
— Kriege unt. Augustus, s. Progr. d. Sophien-Realschule Berlin (1875) 18408
Abraham (M.), Electr. Schwingung. um eine stabförm. Leiter 4866
Abridgements, s. Illustr. Journal 793 u. Patents 800
Abstracts of Engl. Patent Specif. (Food preserv.) 781
— of Specific. 782-83

Digitized by Google

Abt, Berechnung d. Bau- u. Nutzholzes 14840
— D. drei Rigib. u. d. Zahnr.-Syst. 11673
— Seilb. a. Giessbach 11674
— Statistik d. Locomot., Dampfk. 20246
Abtrittsgruben v. Cazeneuve & Co. 7475
Academien, s. Akademien
Acanthus, s. Akanthus
Acart, s. L'** 8211
Accidents d. chem. de fer, s. Enquête 11805
Accordarbeiten, s. Cremer (Chr.) 14939
Accum (Friedr.), Chemische Belustigungen 5358
— Baumaterialien 14692
— Gas-light 16235
— Gaserleuchtung 16236
— Manuf. coal gas 16237
— Abhandl. über d. Gaslicht 16238
— Making wine 16911
— Brewing 16912
— Kunst zu brauen 16913
— Bread 17112
— Culinary chemistry 17113
Acetylen 16235-16312
— s. Dommer 16257; Liebetanz 16269; Pacchioni 16280; Pellisier 16286/7; Pictet 16292; Etude 16308
Acetylenindustrie: Fortschr. 430y (Nachtr.)
Achard, Transmiss. d. forces 13439
— Runkelrübenzuckerfabrikation 17052
— Zuckerfabrikation 17053-54
Achelis, Th., Adolf Bastian; Max Müller u. d. vergleich. Religionswissenschaft; Friedrich Nietzsche; A. H. Post u. d. vergleich. Rechtswissensch.; Heymann Steinthal 14
Achepohl, Niederrhein.-westf. Steink.-Gebirge 6291
— Rhein.-westf. Bergw.-Ind. 17309
Achsanbrüche u. Achsbrüche, s. Verein Dt. Eisenb.-Verw. 13630
Ackermann, Ursachen epidem. Krankheiten 14
Ackermann (Joh. Karl Heinr.), Oeffentl. Brunnen u. Badeanst. 7739
Ackermann (Osk.), s. Dt. Ind.-Ztg. 557
Ackermann, s. a. Repertory 930 u. Repository 931
Acqua, s. Dell'Acqua
Act for regul. of buildings 19089
Acta Borussica (Seidenind.) 19602
— R. Soc. Upsal. 33
— Eruditorum 25
— mathematica (Zeitschr.) 50
Action for first class battle ships 14366
Acts rel. to the London railw. 19171
— rel. to steamboats 19338
Actualités chimiques 161
Acworth, Railways of England 11809
Adam, s. Descartes 22082
Adams, Sculptures goth. 8029
Adams (John Couch), Scientif. papers 3097
Adams (W. H. Davenport), Lighthouses 14611
Adams (George), Geom. u. graph. Versuche 3015
Adams (George), Geom. and graphical essays 3016
Adams (Karl), Geometr. Aufgaben 1059 u. 1060
Adamy (Rud.), Architektonik 8989
— Einhard-Basilika z. Steinbach (Odenw.) 9657
— s. a. Kunstdenkm. (Hessen) 9536
Adcock, Engineers pocketbook 933
— s. a. Birbeck 13184
Adelaide: School of mines, Report 18353
Adelung (Joh. Christ.), Sprachlehre 21573; Wörterb. d. Hochdeutschen 21574
— s. a. Campe 21590
Adelung (Friedr.), D. Korssun'schen Thüren i. d. Kathedr.-Kirche zu Nowgorod 9028
Adhémar (J.), Arithmétique 1061
— Cours de mathématiques 2464
— Coupe des pierres 7013
— Steinschnitt 7014
— Ponts biais 12089
Adler (A.), Ricardo u. Carey 19659
Adler (G. Chr.), V. d. pontin. Sümpfen u. deren Austrocknung 10408
— Rom 21390
Adler (Friedr.), Weltstädte in der Baukunst 14
— D. Felsendom u. d. heilige Grabeskirche z. Jerusalem 14
— Ausgef. Bauwerke 7940
— Andreas Schlüter 8931
— Stoa d. Königs Attalos zu Athen 9258
— Pantheon zu Rom 9336
— Mittelalt. Backst.-Bauw. d. Preuss. Staates 9456
— Baugesch. v. Berlin 9550
— Urspr. d. Backsteinb. i. balt. Ländern 18365 (Festschr.)
— s. a. Progr. z. Winkelmannsfest. 8520 (31,34); Curtius 9307 u. Olympia 9310
Adler (Gust.), D. Archit., Maurer-, Zimmermstr. u. Bauuntern., s. Taschenbibl. 7007, 1. 2
Adler (Heinr.), s. Tageblatt 139
Adler (Karl), s. Quetelet 19089
Adlersparre, Sjökrigsmateriel 13925
Administration des douanes 19518-19
Admiralität, Kaiserl., s. Berlin
Admission des tissus 19520
Admissions temporaires (Schweiz) 19521
Adolar, Branntweinbrennerei 16914
Adolph (G. H. W. Carl), Bahnbestimm. d. Mnemosyne 3098
Adomeit, Blitzableiter 7135
— Masch.-Zeichnen 12511
Adressbücher f. Industrie u. Handel 14921-15031
Adressbuch d. Deutschen Reichs 15003
— deutscher Exportfirmen 15004
— d. Masch.-Fabr. 15005
— f. d. deutsche Mechanik 15006
d. Professoren etc. d. Univ. u. techn. Hochsch. Deutschl. etc. 18273
— d. Zuckerfabriken Europas 646
Aegae: Alterthümer, s. Jahrbuch 467

Digitized by Google

Aegina: Jupiter-Tempel, s. Cockerell 9216
Aegypten in Bild u. Wort 21519
— Kunstdenkmäler 9164-9182
— Kunstgeschichte 8558-8619
— Aegyptische Expedition der Franzosen, s. Description 8516
— Kunstdenkm., s. a. Girault de Prangey 9387, Perrot et Chipiez 8592 u. Roberts 9391
— s. a. Brugsch 21454, Stephan 21506, Volney 21512-13
Aepinus, Electricit. et magnet. 4867
Aeromechanik 3970-4006
Aerotechnik 13367-13419
Aesthetik 8989-9140
Aethiopien: Wiss. Expedit., s. Lepsius 9179-80
Aetna, Der, s. Sartorius-Lasaulx 6545
Afghanistan, s. Lehren 19751
Afrika: Deutsche Schutzgebiete (Geologie), s. Stromer v. Reichenbach 6577
— Eisenbahnbau in Deutsch-Ostafrika, s. Bernhard 11471
— Geographie 21445-21526
Afrikan. Gesellsch., s. Mittheilungen 888
Agassiz, Leben u. Briefwechsel 20940
— s. a. Vogt 21377
Agg-Telek, Aufbew. d. Getreides 17646
d'Agincourt, Histoire de l'art par les monum. 9141
— Denkmäler d. Architektur etc. 9142
Agle, Photographie instant. 16789
Agolini, Il quinto postulato Euclidiano 1062
Agostino, Macch. motrice 12442
Agram: K. K. Generalkomm., s. Regulirung 10757
Agricola (G. A.), Exprim. husbandmann 17860
Agricola (Georg), Vom Bergkwerck 17237
— s. a. Jacobi 4106 und 6418
Agricultural Experiment Station Nebraska 727
— Society (Wisconsin State), s. Transactions 754
Agrigent: Tempel d. olymp. Jupiter, s. Klenze 9256
Agrikultur-Chemie 5855-5940
Agrimensoren, s. Blume 968 u. Cantor 975
Agronomische Zeitung 738
Agronomischer Tractat, s. Mendthal 1012
Agthe, Elevator d. Rigaschen Hafens 7569
— Hafenmauer (Riga) 10940
Ahlburg, Strassenbau, Strassenbrücken 11139
Ahlmann, s. Storck 9450
Ahner, s. Magazin 600
„Ahoi!" (Zeitschr.) 497
Ahrendts, Centralheizungen, Ventilat., s. Taschenbibliothek 7007, 3
— Ventilation bewohnter Räume 7241
Ahrendts (K.), s. Balbi 21099
Ahrens (Felix B.), Elektrochemie 5478
Ahrens (Caesar), Deriv. d. Metaxylols 6042
Aichungsbehörden, Aichungs-Kommission, s. Normal-Aichungs-Kommission
Aide-mém. d'artill. navale 515
— des cond. d. ponts 952
— du constr. de nav. 14051
— to milit. sciences 16084
— de photographie 16905
Aikin, Arts and manufactures 15032
Airy (G. B.), Theory of errors 1063
— Partial differential equations 1064
— Geschichte d. Astronomie i. 19. Jahrh. 3099
— Vorlesungen über Astron. 3100
— Sound 4509
— Magnetism. 4868
— Magnetismus 4869
Airy (W.), Spiral pump 12958
Aisinman, Mineralölindustrie 16570
Aisne-Canal, s. Paris, Ministère des Travaux Publics 10402
Akademien, s. die geograph. Ordnung
Akademische Gutachten üb. d. Zul. v. Realsch.-Abitur. z. Fakul.-Stud., s. Preussen
— Revue 758
— Vereinigung, Deutsche, s. Allg. Dt. Universit.-Zeitung 760
— Zeitschrift 759
Akademischer Kalender f. d. Techn. Hochschulen etc. 18307
— Architekten-Verein, s. Techn. Hochschule Braunschweig
— Verein „Hütte" (Berlin), s. Samml. v. Zeichn. 304, Ingen.-Taschenb. 954 u. Taschenbuch f. Chemiker 956, Skizzenb. d. angew. Kinematik 12646, Normalien d. Preuss. Staatsb. 13574, Adress.-Verzeichn., Geschichte etc. 22239
— Segler-Verein, s. Techn. Hochschule Berlin
— Verein d. Polytechn. z. Hannover, s. Ztschr. 777
Akademisches Jahrbuch, Deutsches 767
Akanthus, s. Ehe 8102 u. Page 8269
Aken, van, Over de hypocycloïde 1065
— u. Weigel, Feuerlöschung 19028
Akerman, Iron manufact. in Sweden 17288
— Eisenhohofenprozess 17392
— Einfl. v. Silicium auf Eisen 17393
Akkumulatoren, elektr., 13643-13740
— s. Tamine 5083
— Aktien-Gesellsch. Hagen, s. Elektrot. Austell. Frankfurt a. M. 18663
Akkumulatoren-Fabrik in Hagen (Westf.): Strassenb. m. Akkumulat. 11190
Akropolis (Athen), s. Beulé 9260, Boetticher (Adolf) 9261, Böttticher (Karl) 9262, Bohn 9263, Michaelis 9273, v. Ross, Schaubert u. Hansen 9279
Akten d. Wiener Congresses 18890
Aktenstücke z. Regul. d. Stromschnellen d. Donau 10686
Aktien-Gesellschaft f. Monier-Banten 6995
Akustik 4509-4549
— praktische, 6845-7012

Digitized by Google

Alb: Versorg. m. fliess. Trink- u. Nutzwasser, s. v. Ehmann 10457
Albahary, Synth. d. 3-Propylisochinolins 6043
Alban, Hochdruckmasch. 13173
Albany: Universität, s. Report 18354
Albert, v., s. Technol. Wörterbuch 21733
Albert, Gewerb-Verein Mainz 22236
Albert (J.), Graubünden 21355
Albert (Jos.), Innendekorat. a. Bayer. Schlöss. 8030
Alberti, v., Gebirge d. Kgr. Württemb. 6292
Alberti (A.), Zwei Bücher 2465
Alberti (L. Battista), s. Eitelberger 8633 (11)
Alberti (E. E. R.), Heinrich Pestalozzi 14
Albertolli (F.), Fregi del Foro Trajano 8031
Albertolli (G.), Ornamenti 8032-33
Albizi, Opuscoli idraul. 4065
Albrecht, Geograph. Ortsbestimmungen 3101
Albrecht (G.), Gesch. d. Elektrizität, s. Hartleben 13678 (28)
Albrecht (H.), Gewerbehygiene 17943
Albrecht (Th.), s. Erdmess., Internat. 2973 u. 2982
Albrecht u. Vierow, Navigation 14470
Albu, Gesundheitspflege Berlins 17944
— Hygien. topogr. Atl. v. Berlin 17945
Album, Architekton. 7543
— d. Preuss. Baubeamten 20920
— des chemins de fer 11532
— de l'ingénieur 12504
— ausgef. Stadt- u. Landhäuser 7543
— de Villard de Honnecourt 9739
Alcan, Matières textiles 15588
— Filature du coton 15589
— Travail d. laines 15590
— Trav. d. laines peignées 15591
— Expos. univ. (Paris 1867) 18788
Alchabitius, Libellus Ysagogicus 3102
Aldefeld, Schnellessigfabrikation 16915
— Maasse u. Gewichte 20587
Alden, Structure of matter 4346
Aldenhoven. s. Crowe 8907
Alderson, Nature of steam 13174
Aldini, Fari 11029
— Filature de la soie (Beheiz. betr.) 7242
— Galvanisme 4870
— Illumin. a gas dei teatri 16239
— Préserver de la flamme 15592
Aldrovandus, Insecta 6700
Aleaume, de, s. Poudra 2059
Alembert, d', Oeuvres 21739
— Encyclopédie 19
— s. Encycl. méth. 1053
— Opuscules mathématiques 1066
— Traité de dynamique 3426
— Dynamik, s. Ostwald's Klass. 4123 (Nachtr.)
Alexander, Uhren 12647
Alexander-Katz, Geistige Arbeit 19389
Algebra 1058-2463
— d. Griechen, s. Nesselmann 1017
Algebraische Analysis 1058-2463
Algemeen Rapport over duinen 11022
Algier, s. Exploration 8517
Alglave et Boulard, Lumière électr. 13784
Alhambra, s. Bisson 9938; Girault de Prangey 8139, 9404; Goury u. Jones 9405 u. Lewis 9406
Alimentation d'eau de la Chaux-de-fonds 11286
Alkalien 16313-16348
Allais, Détournelle et Vaudoyer, Grand prix d'archit. 7478
Allamand, s. 'sGravesande 1538
Allan, Theilmaschine, s. Pistor 3067
Allard, s. Art de bâtir les vaisseaux 14369
— s. Travaux publics (France) 10246
— Phares 11030
— Portée des sons 14612
Allason, Antiquities of Pola 9323
Alle: Präcis.-Nivell. 10749
Allen, s. New York City 11304
— Holzgummi, Xylose u. Xylous. 6044
Allgemeine Bauzeitung 255
— Deutsche Biographie 20921
— Elektrizitäts-Gesellschaft, s. Berlin
— Deutsche Real-Encyclopädie 17
— geogr. Ephemeriden 881
— ökonom. Forstmagazin 729
— Handlungszeitung 533
— Litteratur-Ztg. 897
— Polytechn. Ztg. 538
— Deutsche Universitätszeitung 760
— Deutsche Verkehrszeitung 809
— Vermessungs-Nachrichten 51
— illustr. Weltausstell.-Ztg. 539
— Zeitung f. d. deutschen Land- u. Forstwirthe 730
Allgemeiner Anzeiger der Deutschen 807
— Cameral-, Polizei pp. Correspondent 808
— Deutscher Polytechn.-Verband, s. Zeitschr. f. Techn. Hochschulen 777
— Deutscher Polytechn.-Verein (Hannover), s. Zeitschr. 777
Allgemeines Industrie- u. Gewerbeblatt 534
— Journal d. Chemie 52
— Journal d. Uhrmacherkunst 536
— Landrecht 19007
— Magaz. f. d. bürgerl. Bauk. 256
Allgeyer, Lichtdruck 16790
Allievi, Equilibrio interno 12C90
— Inneres Gleichgewicht d. Pfeiler 12091
Allioli, v., D. Bronze-Thür d. Domes z. Augsburg 9929
Allix, Neues System d. Weltalls 3103
Allmann, Greek geometry 959
Allom, Constantinople 21391
— La France 7479
Alma mater (Zeitschr.) 761
Almanac, Nautical 226
Almanach d. Fortschritte, Erfindung. u. Entdeckungen 540

Digitized by Google

Almanach d. guten Gesellschaft 22332
— d. Kaiserl. Akad. d. Wiss., s. Wien
— d. K. K. Kriegsmarine 14052
— du Pas-de-Calais 22333
— f. Stolze'sche Stenogr. 22055
Almquist, Grafostatik 3622
Almroth, Oorganiska Kemien 5855
Alpen: Kunststrassen, s. Baumgartner 11062
— s. a. Berlepsch 21375, Egli 21360, Schaubach 21220 u. Vogt 21377
Alphabet des manuscr. d. l. Bibl. Royale 22056
Alphand, Promenades de Paris 7989
— s. a. de Ernouf 7994
Alsberg, D. gesunde Wohnung; Anfänge der Eisenkultur; Rassenmischung im Judenthum; Rechtshändigkeit u. Linkshändigkeit 14
Alsen, Ackerwerkzeuge 17874
Alt, Goethes Dichtung u. Wahrheit 21740
Altasiatische Kunst 8558-8619
Altchristliche Kunst 8558-8619
— Kunstdenkmäler 9386-9422
Alten, v. (Friedr.), D. Römerwege i. Herzogth. Oldenb. 9249
— s. a. Bericht 9530 (III)
Altena: Handelsk.-Berichte 20365
Altenberg (b. Köln): Cistercienser-Abtei, s. Schimmel 9546
Altenburg: Kartoffelausst. (1875) 18594
— Kunst- u. Handwerksverein, s. Mittheil. 746
Alters-Versicherung, s. Friedrich 1456
Alters- u. Inval.-Kassen 20055
Alterthümer von Jonien 9204
— v. Pergamon 9321
Alterthumsfunde, Konservirung ders., s. Rathgen 8485
Alterthumskunde 449-496 u. 8434-8523
Alterthums-Verein, Württemb., s. Maulbronn 9625 u. Paulus 9549
Altgelt, Kammgarnfabr. 15593
— s. a. Verhandlungen 641
Althans, Berg-, Hütten- u. Salinenbetrieb in Preussen 17239
— Berg- u. Hüttenw. (Weltausst. Philadelphia, 1876) 18857
— Gasometer-Untersuchungen 3970
— Statist. Ergebn. d. Bergw.-pp. Betr. i. Preuss. 726
— s. a. Zeitschrift 726
Althaus, Goethes Iphigenie 21741
Altmütter, Werkzeugsammlung d. K. K. Polyt. Inst. Wien 15264
Altona: Bauten, s. Hamburg 9587
— Fischereihafen u. Fischmarkt, s. Brix u. Musset 10947
— Handelsk.-Berichte 20366
— St. Johannis-Kirche 7968
Altoviti: Malereien, s. Piranesi 9233 (11)
Aluminium, Widerst.-Fähigk. gegen Wasser, s. Physik.-Techn. Reichsanstalt
Alvensleben, v. u. Stiehler, Telegramm 13809
Amadieu, Géométrie descriptive 2466
Amalthea (Zeitschrift) 449
Amateur Mechan. Soc. 688
Amazonas: Karte 21566
Ambronn, Best. d. Refrakt.-Const. 4551
— s. a. Knight (Ostw. Kl.) 4123
Ambros, Dom z. Prag 9683
Ambrozovicz, Gemeinwirthsch. Nutz. d. Eisenb. 11954
Amé, Barrelages émaillés 9930
Amelung, Wasserb. i. Grossherzogth. Hessen 10409
American Artisan 371
— Builder 372
— Chemist 206
— Inst. of Electr. Eng. s. Transactions 447
— Journal of Mathematics 207
— Journal of Science 208
— Machinist 373
— Polytechnic Journal 682
— Railroad Journal 374
— Railway Journal, s. Engineering News 387
— Philos. Soc., s. Proceed. 34 u. 232; Transactions 240
— Soc. of Civil Eng., s. Transactions 412
— Soc. of Mechan. Eng., s. Transactions 413
— Soc. of Naval Eng., s. Journal 509
Amerika: Baudenkmale 9209-9211
— Bildungswesen, s. Haussknecht 18118
— Brückenbau i. d. V. St., s. Comolli 12102 Ritter 12273 u. Steiner 12286
— Education in the United States 18289-90
— Eisenbahnen 12055 u. Lavoinne et Pontzen 11849
— Eisenb.-Betriebseinricht., s. Bartels 11767
— Eisenbahnen v. Nordamerika, s. Brosius 11477, Büte u. v. Borries 11479, v. d. Leyen 12006
— s. a. Reichs-Eisenb.-Amt 11541
— Eisenb. u. Kanäle, Nordamerik., 10930
— Geographie 21527-21572
— Industrie d. V. St., s. Grothe 15105, Gutermuth, Reichel u. Riedler 15107, Herzfeld 15116; Industrie, D. Grosse 15231
— (Nord-): Neubauten, s. Graef 7492
— Kunstdenkmäler 9209-9211
— Pacific-Eisenb., s. v. Schlagintweit 11866
— (Nord-): Reise d. Herzogs Bernhard zu Sachs.-Weimar-Eisen. 21534
— Stadtbahnen, s. Rumschöttel 11516
— Nordamerik. Strassenb., s. Koestler 11170
— Techn. Erzieh. i. N.-A., s. Wedding 18260
— Technische Fachschulen, s. Grothe 18108
— Techn. Hochsch. i. d. V. St., s. Engels 18087
— Techn. Lehranstalten, s. Riedler 18214
— Volkshochschulen, s. Russel 18218
— (V. St.): Wasserstrassen, s. Mosler 10579
Amerikanisches Mühlenwesen 15561

Digitized by Google

Amidoazobenzol (Techn. Darstellung), s. Wichmann 6284
Amil, s. de Villa-Amil
Amiot, Éléments de géométrie 1067
— Géométrie descriptive 2467
Ammann, Seedampfschiffsmaschinist 14395
— Wasserbauanl. 10324
Ammedick, Monum. a. d. Inval.-Kirchh. i. Berlin 7941
Ammen, s. Navy in the Civil-War 14077 s (Nachtr.)
Ammon (K. E.), Unterh. d. Kunststrassen, s. Taschenbibliothek 7007 (4)
Ammon (Otto), Anthropol. Untersuchn. d. Wehrpflichtigen 14
Amoureux, s. Armengaud 12513
Ampère (André-Marie), Phénomènes electro-dynam. 4871
— Philosophie des sciences 1
— s. a. Avogadro (Ostw. Kl.) 4123
— et Babinet, Elektriz. u. Magnet. 4872
Amringe, van, School of mines 18046
Amsberg, Mainzer Oefen 7243-44
Amsler (Alfr.), Flächeninhalt, mechan. Integr. 2681
— Mechan. Bestimmung d. Potentials 3017
— s. a. Bremiker 3033 (Nachtr.): Hirn 3044 u. Nehls 3061
Amsler-Laffon, Anwendung d. Integrators 10254
Amstein, s. Sohncke 2265
Amsterdam: Bandenkmale 9850-54
— Expos. intern. d'économie dom. (1869) 18595
— s. a. Guide 21385
Amsterdamer Seekanal, s. Kuntze 10844
Amsterdamsch Entrepôt-Dok 19522
Amthor, Beweg. e. Körp. a. e. krumm. Fläche 3638
— Tirolerführer 21392
Amtliche Mitth. d. Fabrik-Aufs.-Beamten 810
Amtlicher Bericht über d. Versamml. deutsch. Naturf. 53
Anacker, s. Fontenelle 16527
Anagraphen, s. Beschreibung 3094
Analysis 1058-2463
— Geometrie 1058-2463
Ancellin, Filature du lin et du chanvre 15594
Anciennetäts-Liste d. Marine 14080
Ancillon, s. Grabdenkmäler 7986
Andèl, s. Zeichenunterricht 8433
Anderegg, Schweizerkäser 17114
Anders (Wilh.), Symmetrie d. Krystalle 6293
Andersen, s. Hansen 9856
Anderson (A.), Gesch. d. Handels 20519
Anderson (Erasm. B.), D. erste Entdeck. von Amerika 14
Anderson (John), Strength of materials 3758
Anderson (Will.), Convers. of heat into work 13019
— Abstract science and engineering 18047
— Geschäftscorrespondenz 20537
— Mercantile correspondence 20538
Andés, Eisenrost 7136
— Holzindustrie 15265
Andès, Lacke 16509
— Japan. Lacke 16510
— Oel- u. Buchdruckfarben 16608
— Verarb. d. Hornes 16115
— s. a. Bolley (VI 1 1 u. N. F. IV) 16121 u. Jahresbericht 16567
— u. Froebe, Lacke 16511
Anding, s. Lambert (Ostw. Kl.) 4123
Andoyer, s. Hermite 1608
André (F.), Rectifikat. d. Oberrheins 10410
André (G. G.), Plan and map drawing 2682
— Mining machinery 17556
Andreae, Monum. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. im sächs. Erzgeb. 9457
Andreas s. Persepolis 9322
Andreasch, s. Jahresbericht 97
Andree (J.), s. Elis 8108
— s. Schneitler 17916
Andree (Karl), Geogr. d. Welthandels 20539
Andree (Rich.), Forschungsreise in Arabien u. Ostafrika 21445
— Metalle 20802
— u. Peschel, Physik.-statist. Atlas d. Deutsch. Reichs 6294
Andreossy, Canal du Midi 10775
Andres, Lacke 16512
Andrews, Agricultural engineering 17875
Aneroïde-Barometer v. Naudet u. v. Goldschmid, s. v. Bauernfeind 3023, Höltschl 3045 u. Koppe 3052
Anet: Schloss, s. Pfnor 9876
Anfray, Man. des sapeurs-pomp. 19029
Angaryd, Wollen-Stückfärb. 16661
— s. a. Sachse 16740-41
Ange, s. Saint-Ange
Angell and Evans, Metopes of temples of Selinus 9368
Anger, Basrelief-Perspect. 2468
Angerapp: Präc.-Nivell. 10749
Angerburg-Allenburg-Kanal: Präcis.-Niv. 10749
Angermann, Seidenbau 17842 u. 17848
Angers, Soc. indust., s. Bulletin 664
Angerstein (Wilh.), Volkstänze i. deutsch. Mittelalter 14
— s. a. Zeitschrift 332
Angström, Spectre solaire 4552
Anhalt (Herzogth.): Alterthümer 9508
— Bau- u. Kunstdenkm. 9509
Anhaltische Eichen, s. Photographien 17789
Ani: Ruinen, s. Brosset 9257
Anklam (Anklamm), Wasserw. d. Stadt Berlin am Tegeler See 11195
— s. a. Gesundheits-Ingenieur 277
Ankum: Nikolaikirche, s. Thiemann 8692
Anlage v. Dampfkesseln 19339
Anlagen d. Instrukt. z. Schiffsvermess. 14367
Anleihen-Rechnung, s. Baerlocher 1000
Anleitung f. d. Anfert. v. Eisenb.-Vorarb. 11568

Digitized by Google

Anleitung zum Flachsbau 17782
— von Form- u. Stahlschneiden 15487
— bezügl. Genehmigung gewerbl. Anlagen 19340
— z. Ausführ. meteorol. Beobachtungen 5225
— f. d. Pflege d. Schiffe 14053
— zur Seidenzucht 17842
— z. Kenntniss d. Soda 16348
— z. Verf. künstl. Steine 14768
Annaberg: Gewerbeverein, s. Gewerbeblatt 566
— Schulen (Luftwechsel), s. Krause 7331
Annalen d. Chemie u. Pharmacie 54
— Chemische 74
— d. Deutschen Reichs 813
— d. Erdkunde 876
— f. Gewerbe u. Bauw. 256
— d. Landwirthschaft 731
— d. Norddeutsch. Bundes 812
— d. Pharmacie 54
— d. Preuss. inn. Staatsverw. 811
— d. Telegraphie 425
Annales industrielles 338
— marit. et colon. 498
— scient. de l'École Norm. Sup. 165
— télégraphiques 438
— de chimie 162
— de chimie et de physique 163
— de la Fac. d. Sciences Toulouse 166
— de l'industrie 655-58
— de l'Instit. agronom. de Grignon 733
— de mathématiques 164
— — s. a. Nouv. Ann. 198
— de la Soc. séricicole 734
— des arts et manuf. 653
— des mines 339
— des ponts et chaussées 340
— des travaux publ. de Belgique 341
— du Conservat. des Arts et Métiers 654
— du Génie civil 337
— du Musée des beaux arts 450
— Nouv., d. l. construction 360
— Nouv., de l'Instit. archéol. 485
— Nouv., de la marine 522
Annali civili (Sicilien) 919
— scient. Udine 242
— dei R. Istit. tecn. e naut. Livorno 499
— dell' Instit. di correspond. archaeol. 464
— del R. Museo Ind. Ital. 703
— della R. Accad. d'Agricoltura Torino 735
— della fabb. del Duomo di Milano 451
— di matematica 244
— di Pisa 245
— di Scienze mat. 243
Annals of Philosophy 209-10
Année électrique 439
Annecke, s. Adressbuch 15004
Annesley, Naval archit. 14097
Annonce aux cultivateurs de chanvres 17783
Annuaire de l'École R. Polytechn. 762
Annuaire de l'écon. polit. 814
— de la Société des anciens élèves 370
— des marées (France) 11003
— des deux mondes 877
du Bureau des longitudes 167
— du Corps r. des ponts 342
Annual, Naval 518
— Oriental 890
— of the R. School of Naval Archit. and Marine Engng. 500
— report of the Chief of the Bureau of constr. 14384
— report of the Cornwall Polyt. Society 683
— report of the Chief of Engineers 375
— rep. of the Bureau of Statistics of Labor (New York) 816
— rep. of the Comm. of Labor (Washington) 817
— report of the Secr. of mines 17608
— report of the Board of Trustees of the Public Schools Washington 763
— report of the railroad corpor. of Massachusetts 12083
— report of railroad statistics 12081
— report of the Chief Signal Officer 501
— report, Smithsonian Instit. 211
— s. a. Report
Anorganische Präparate 16313-48
Ansaldo, Propulsori elicoidali 12443
Anschluss d. Geh.-Blitzabl. an Gas- u. Wasserleitungen 7197
Anschütz (Ilelmr.), Gewehrfabrik Suhl 16013
Anschütz (K.), Corresp. zw. Joh. Kepler u. Herw. v. Hohenburg 3104
Anschütz(R.), s. Kekulé 5889-90 u. v. Richter 5926
Anselin, Travaux des ingénieurs 10119
Ansichten der Bauwerke der Frankfurter Quellwasserleitung 11287
— über d. Landhandel nach Asien 19849
Ansprache an d. dt. Fabrik- u. Handelswelt 19850
Anstalten f. öffentl. Gesundheitspflege d. Stadt Berlin 18030
— i. Preussen 18031
Ansted, Diction. of sea terms 13926
Anstellung von Offizieren, s. Nachrichten 19009
Anstellungen im Eisenbahndienst 19173
Anstriche 16509-69
Anthon, Chem.-techn. Nomenklaturen 5941
— u. Söhne, Fassfabrikation 15266
Anthropologie 6700-6823
Anthropologische Gesellschaft, Deutsche, s. Beiträge 6818
Anti Corn-Law Circular 19341
Antichi monumenti d'Italia 9248
Antichità di Ercolano 9293
Antigraph, s. Auracher v. Aurach 3021
Antike Denkmäl., hrsg. v. Kais. Archäol. Inst. 9173
— s. a. Instituto 464
Antinori, s. Volta 4323
Antiquités de l'Attique 9245

Digitized by Google

Antiquités mexicaines 9211
Antiquities of Attica 9244
— Jonian 9205
Antoine, Propulseurs héliç. 14098
Anton, Teutsche Landwirthschaft 17609
Antonelli, Ornamenti 8034
Antonini, Ornamenti 8035
Antwerpen: Baracken-Ausstellung 1885, s. v. Langenbeck 7779
— Chapelle de Bourgogne, s. Jolly 9444
— Eisenbahn, s. Chemin de fer 11893-94
— Hafen u. Arsenal, s. Boistard 10126
— Maler. Archit., s. Boys 9424
— Malerschule, s. Rooses 8756
— Weltausst. (1885) 18596
Anweisung f. d. Ausbild. d. Reg.-Bauf. 19172
— f. d. Behandl. d. Entw. zu Bauten 19090-91
— betr. Dampfkessel 19342
— z. d. Dienstpflicht. d. Kunststr.-Baubeamt. 11126
— z. Bau, Unterhalt. u. Instandsetz. d. Kunststrassen 11127-29
— f. d. Entw. v. Eisenb.-Stationen 11732
— f. Gewölbe-Widerlager 3967
— über d. Maulbeerbaum 17841 u. 17843
— z. Seidenbau 17855
— z. Vermess. v. Fischerfahrz. 14054
— d. Seeschiffe 14055
— z. Spreng. fester Steinfelsen 10288
Anwendung metall. Manometer 19343
Anzeiger, Allg., der Deutschen 807
— Handels-, Kunst- u. Mode-, Neuester 611
— f. Kunst- u. Gewerbefleiss i. Kgr. Bayern 541
Anzelmi, Opere di Canova 9931
Aoust, Analyse des courbes 1068
Apel, Pentaglycol u. Anhydro-Ennea-Heptit 6045
Apfelstedt (F.), s. Bau- u. Kunstdenkm. (Schwarzb.-Sondersh.) 9526
Apianus, Instrument-Buch 3018
Apollonius von Perga, De sectione determ. 1070
— De sectione spatii 1071
Apothekerprüfung, s. Heilbronner 18119
Apotheker-Zeitung 56
Appareil-cuisine 17159
Appareil lenticulaire (Genua) 11048
Appell, Analyse mathém. 1072
— Mécanique rat. 3427-28
— et Goursat, Fonctions algébr. 1073
— et Lacour, Fonctions elliptiques 1074
Appelt, Zolltarif 19477
Appert (H.), Animal. u. veget. Substanzen 17115
Appert (Léon), Soufflage du verre 16472
Appleby, Machinery and iron-work 14921
Appleton, Dict. of mach. 12444
Applications of electricity 13733
Appretur 15588-838 u. 16661-765
Apt, Elektr. Schwingung i. Lecher'schen Syst. 4873
Aquarellmalerei, s. Ciceri 8085; Desfontaines et Redouté 8094; Jaennicke 8193; L.*s* 8211 u. Vollweider u. Doll 8371
Aquarien 7829-85
Aquatinte lithograph. 16004
Arabien, s. Andree 21445, Niebuhr 21486, de Laborde 9191, Roberts 9391
Arabische Alterthümer, s. Coste 9407, Murphy 9399 u. Prisse d'Avennes 9408
— Archit., s. Girault de Prangey 8639
— Kunstdenkmäler 9386-9422
— Ornamente, s. Girault de Prangey 8139
Arago (François), Oeuvres 4067
— Astronomie popul. 3105
— s. a. Annales de chimie 163, Biot 3124, de Condorcet 1301 u. Poiseuille 4455
— Poncelet, Coriolis et Piobert, Tirage des voitures 3639
Arago (Friedr.), James Watt 21090
Arbeiten der Schlosser 15488
— d. Serb. Gelehrten-Gesellsch. z. Belgrad 57
— v. Schülern d. Kgl. Baugew.-Schule Posen 7545
Arbeiter: Betheiligung am Unternehmergewinn 20057
— — s. a. Böhmert 21
Arbeiter, gewerbl., s. Rechte u. Pflichten 19370
Arbeiter-Assoziation, s. Complot 20059 u. Yorke 20054
Arbeiterfrage, Arbeiterverhältn. 19878-20075
Arbeiterfreund (Zeitschrift) 818
Arbeiterlesebuch, s. Lassalle 19359
Arbeiter-Versicherung, s. Leitfaden 20159
Arbeiterwohnungen 7632-7735
Arbenz, Schriftstellerei in Rom 21742
Arbesser, Constructionslehre 2469
Arbey et Cie., Travail mécan. du bois et d. mét. 15267
Arcet, d', Fourneau de cuisine 7245
— Assain. d. amphith. d'anat. 7246
— Chauffage d. l. magnaneries 7247
— Dorer le bronze 15268
— Bronze-Vergoldung 15269
— Art de l'affinage 15270
— Magnanerie salubre 17794
— s. a. Précis 17549
Archäologie 8434-8523
— (Zeitschriften) 449-496
— u. Kunst (Zeitschr.) 452
Archäologische Gesellsch., s. Berlin
— Zeitung 453
Archäologisches Institut, Kaiserl. Deutsches, s. Institnto 464, Jahrbuch 467 u. Mitth. 481 u. 482
Archer, s. Colonie Victoria 21568
Archimedes, Opera omnia 1078
— Oeuvres 1076
— Opuscoli idraul. 4065
— Zwei Bücher über Kugel u. Cylinder 1075
— Menge d. Sandes 3106

Digitized by Google

Archimedes, s. a. Heath 997
Archimedische Spirale (Geschichte), s. Lehmann 1008
Archimowitz, Papierstereotypie 15852
Architect 376
— and Contract Reporter 377
Architectural Quart. Review 898
Architecture in Dharwar and Mysore 9206
Architekten-Mappe 7546
Architekten-Verein z. Berlin, s. Berlin
Architekten- u. Ingen.-Verein, Bayerischer, s. Baudenkmale 9514
— i. Kgr. Böhmen, s. Mitth. 287
— f. Elsass-Lothr., s. Strassburg u. s. Bauten 9664
— z. Hamburg, s. Hamburg
Architekten- u. Ingen.-Verein f. d. Kgr. Hannover, s. Baudenkmäler 9513
— z. Hannover, s. Hannover
— f. Niederrh. u. Westfalen, s. Hausentwässer. 7456 u. 11432, Köln u. s. Bauten 9606, Kölner Thorburgen 9605 u. Notizblatt 295
Architektonische Entwürfe a. d. Samml. d. Arch.-V. z. Berlin 7554
— Entwürfe u. Details 7556
— Rundschau 258
— Vorlegeblätter 8029-8433
Architektonisches Skizzenb. 259
Architektur 6824-8028
— (Zeitschriften) 255-424
Architektur-Fragmente, griech. u. röm. 8391
Archiv f. d. Artill.- u. Ingen.-Offiziere, s. Inh.-Verz. 21917
— für die Baukunst 260
— f. Bergbau 706
— f. Chemie u. Meteorol. 58
— f. Eisenbahnen 261
— f. Eisenbahnwesen 262
— f. prakt. Geologie 59
— d. Landgräfl. Hess. Gesetze 18991
— Königsberger, f. Naturw. u. Math. 109
— f. wiss. Kunde v. Russland 879
— f. Landeskunde (Preussen) 878
— d. reinen u. angew. Mathem. 60
— f. d. Menschen 819-20
— f. Mineralogie 707
— f. Niedersachsens Kunstgesch., s. Mithoff 9488
— d. Nordd. Bundes 821
— Polytechnisches 623
— d. polit. Oekonom. 822
— f. Seewesen 502
— for Sövaesenet 503
— f. sociale Gesetzgeb. 823
— d. l. Commission d. monum. historiques 9740-41
— des découvertes 660
Archives des sciences 171
— du commerce 659
— néerlandaises 168
Arco, d', Giulio Pippi Romano 8887
Arcueil, s. Mémoires de physique 195
Ardant, Charpentes à grande portée 7079
— Sprengwerke v. gr. Spannw. 7080
Ardenal, Heizungs-Methoden 7248
Arend, v., Niederschles. Reg.-Dep. 21238
Arends, Ostfriesland u. Jever 21333
— Stenographie 22021
Arendt (G.), Géométrie 1079
— s. a. Schellbach 3742
Arendt (K.), Ausgef. Altäre, Kanzeln etc., roman. u. goth. 7942
Arendt (Rud.), s. Chemisches Centralblatt 75
Arenhold, Schiffstypen 13927
Arens, Quaestiones Claudianeae 21743
Arenst, Friedrich III. u. Karl d. Kühne 20622
— Philipp d. Gute 20623
Arenz, Wechselrecht 19234
Aretin, v., Kurven-Absteck. b. Eisenb. 11547
Argand, Constructions géométr. 1080
Argelander, Bahn des Cometen von 1811 3107
Argentinien, Ley de patentes 19467
— s. a. Napp 21552 u. Notice 20237
Argon, s. Ramsay 5579
Argostoli: Meermühlen, s. Wiebel 6601
Aristophanes, s. Scholia 21865
Aristoteles, s. Görland 9893 (Nachtr.) u. Poselger 3421
Arithmetik 1058-2463
— politische, s. Cantor (Moritz) 1225, Haberl 1555
Arlbergbahn, s. v. Nördling 11856, Zajiček 11891 u. Denkschrift 11928-29
Arldt, Elektrizität an Bord 14099
Armagnat, Mesures electr. 13643
Armament of vessels of war of the United States 14368
Armansperg, v., s. Hausindustrie 19862
Armengaud, Dessin des mach. 12512
— Expos. Paris (1867) 18789
— Guide de l'inventeur 19390
— Mach. locomot. 13478
— Mach. outils 15271
— Scieries mécan. 15272
— Moteurs 12445
— Mot. à vapeur 13175
— Motors hydraul. 12879-80
— Ouvrier mécan. 12536
— Vignole des mécan. 12787
— s. a. Public. ind. 362 u. Revue gén. 366
— et Amouroux, Dessin industr. 12513
Armenien, Baudenkmale, s. Grimm 9400
— s. a. Texier 9203
Armonville, Clef de l'industrie 15033-34
Armour, Power in motion 12537
Armstrong, s. Designs 15584
Armstrong (G. E.), Torpedoes 14100
Armstrong (R.), Boilers 13076

Digitized by Google

Arnaldi, Teatro 7886
Arnauld, s. Chabaud 13950
Arnd, Wasserbau i. Binnenlande 10325
Arndt (Adolf), Berggesetz f. Preussen 19214
— Eisenzölle 19660
Arndt (C.G.), s. Ordnung d. Handelsschifffahrt 19308
Arndt (E. H.), Aufg. z. öffentl. u. Privatgebäud. 7480
Arndt (A. M.), Fusslager f. Wellen 12788
Arndt (E. M.), Völkergesch. 20624
Arndt (Otto), Friedr. Rückert 21069
Arndt (Paul), s. Denkmäler 10103
Arnett, Bibliopeg. 15893; Books of the ancients 15894
Arnheim: Ringbahn 13567
Arnim, v., Flüchtige Bemerkungen 21393
Arnò, s. Ferraris 13451
Arnold, s. Anleitung 11125
Arnold (B.), s. Denkm. d. klass. Alterth. 9246
Arnold, (Bernh.), Sappho 14
Arnold (E.), Ankerwicklungen 13741; Konst.-Tafeln f. Dynamobau 13742
Arnold (F.), D. Renaissance 8096
Arnold (Friedr.), D. herzogl. Palast v. Urbino 9924
Arnold (H.), s. Rechtern 10983
Arnold (Ludw.), Wechselverkehr 20110
Arnold (R.), Ammoniak 16313
Arnoldi (S. H.), s. Bacon 22062
Arnoldi (E. W.), s. Emminghaus 20115 u. List 10166
Arnollet, Chemins de fer en France 11955
Arnott, Mécanique 3429
— Physics 4170
— Smokeless fire-place 7249
Arnoux, Voitures p. chem. de fer 13575
Arnsberg (Bergrevier), s. Beschreibung 17384
— Handelsk.-Berichte 20867
— Wasserwerk, s. Disselhoff 11210
— s. a. Beschreibung 21322
Arnstadt: Lieben Frauen-Kirche etc., s. v. Hellbach 9547
Arntz, Unser Frauen-Werk zu Strassburg 9658
Arny, Abkömmlinge d. Terpineols 6046
Aron (H.), Z. Theorie d. Condensatoren 4874
Aron (Herm.), Influenz d. Kabel 13810
Aron (Jul.), s. Thonind.-Ztg. 634
Aron (Siegm.), Lieferungsgeschäfte 14
Aronhold, Homogene Funkt. 3. Grades 1081; Integrale irrat. Differentiale 1082; Invariantentheorie 1083; Kinemat. Geometrie 1084
Aronstein (L.), s. Stas 5586
Aronstein (Ph.), Disraeli's Dichtungen 21744
Art pour tous 8392
— de bâtir les vaisseaux 14969
— de la chaussure 15820
— du menuisier 15489
— de cult. les mûriers 17834
— s. a. Schriften v. Seidenbau 17851 (11)
— of sail-making 14370
Artaud, s. Mazois 9328
Artelt (Paul), Wasserkünste v. Sanssouci 7990
— Schnelldampfer „Kaiser Wilh. d. Gr." 14101
Artesische Brunnen 11438-68
Articles of the caloric ship Ericsson 14371
Artigues, d', Conserv. des blés 17647
Artilleristische Technologie 16013-91
Artisan, American 371
Artizan 378
Art-Journal 454
Artmann, Ventilation 7250
Arzberger (Christ.), Mathematik 1085
Arzberger (Friedr.), D. elektr. Uhr 12648
— s. a. Zeitschrift 154
Arzneibuch 17233-35
Asbestfilter z. Wassergewinn., s. Gutacht. 11302
Asbrand, Einwirk. v. Brom auf Methylsenföl 6047
Ascenseurs hydraul. 10915
Aschan, s. Schorlemmer 5929
Aschenborn, s. Heere u. Flotten 14069 (1)
Ascherson, (Ferd.), Hochschul-Kalender 18048
— s. a. Berlin, Kgl. Friedr. Wilh. Univers. 18361 u. Universitäts-Kalender 18337
Aschrott, Strafen- u. Gefängnisswesen Nord-Amerikas 14
Asemissen, Kleinstädte u. Kleinstaaten 19661
Ashburton, Finanz- u. commerz. Krisis 19662
Asher, D. deutsche Zollverein 19663; Nation. Handelspolitik 19664; Handelspolit. Briefe 19665; Gewerbeverh. in Hamburg 19666
— s. a. Smith u. Tooke u. Newmarch 19653
Asien: Dekorative Künste, s. Simakoff 10074
— Gebirge, s. v. Humboldt 6414
— Geographie 21445-526
— Internation. Transitbahnen, s. v. Schweiger-Lerchenfeld 11869
— Kunstdenkmäler 9164-74 u. 9183-9208
— Zukunftsbahnen u. Kohlenschätze, s. v. Hochstetter 11843
Asimont, Tragebalken 3759
Askenasy, s. Elektrot. Ausst. Frankfurt a. M. [1891] 18659
Askinson, Aether Oele 16513; Parfümeriefabr. 16514
Asmis, Bedürfn. u. Befähigung. d. Blinden 18049
Asmus (E.), Wie Europa baut u. wohnt 7632
Asmus (Heinr.), Ornamente 8037
— s. a. Rosendahl 8304
Asphalt 14869-920
Asphalt-Cement 14915
Assainissement de la Seine 10688
Asselineau, Armes 9932
— Meubles 9933
Assiot, Appareil vinificateur 16916
Assmann (Gustav), D. Baufach i. d. Schulkonf. v. Dezember 1890 18050
— Be- u. Entwässerung v. Grundstücken 11318
— Grundr. f. städt. Wohngeb. 7633
— Eis. Träger u. Stützen 14777

Digitized by Google

Assmann (R.), s. Fortschr. d. Physik 77, Jahrbuch 91 u. D. Wetter 145
Assmuss, Zuckercouleur 16917
Association des Ingénieurs, Liége 22210
— p. prévenir les accid. d. mach. (Mulhouse) 18092 u. 22211
Assyrien: Baudenkmale, s. Place 9197
— s. a. Perrot et Chipiez 8591
Ast, Verstärkung d. Gleise 209 (Beilage)
Aster, v., Gewerbeordnung 19235
Astronomie, astronom. Instrumente 3096-3334
Astronomische Gesellsch., s. Astron. Nachr. 63
— Nachrichten 63
Astronomischer Kalender 3331
Astronomisches Jahrbuch, Berliner 67
Astrophysikalisches Inst. (Kgl.) b. Potsdam, s. Gebäudeaul. 7872
— Observ. z. Potsdam, s. Publikat. 130
„Atalanta", s. Report 14089
Athen (Alt- u. Neu-) 9258-83
— Kgl. Universität, Chem. Instit. (Organ.-Plan, Statut u. Progr.) 18355
Atherton, Marine engine 14396
Atkinson, Electr. transform. of power 13440
Atlanten 21099-164
Atlantischer Ozean: Segelhandb. 14603
Atlas von Afrika 21520
— von Athen, s. Curtius u. Kaupert 9266
— des canaux d. l. France 10402
— des chemins de fer (Suède) 11938
— ant. Danvillianus 21157
— d. Eisenbahnen 12056
— d. foss. Fauna u. Flora d. niederrh. u. westfäl. Steink.-Geb., s. Achepohl 6291
— kirchlicher Denkm. d. Mittelalt. i. österreich. Kaiserst. u. i. lombard.-venetian. Königr. 9677
— du génie maritime 14056
— du mineur 17298
— physikal., s. Berghaus 6307
— physikal.-statist. d. Deutschen Reichs, s. Andree u. Peschel 6294
— v. Preuss. Staate 21225
— d. Seewesens, s. Werner 14042
Atomgewichte d. Elemente, s. Meyer u. Seubert 5555, Sebelien 5585, Strecker 5588 u. Wilde 5596
Attanasio-Gatto, Apparato misuratore 3019
Atti, s. Congresso degli Ingegneri (Milano) 418
— della R. Accad. dei Lincei 246
— — R. Accad. di Torino 247
— — R. Accad. di belle arti Milano 455
Attika, Alterthümer 9243-45
Atwood, Arches 12092
— Rectilinear motion 3640
Attwood, Naval archit. 14101g (Nachtr.)
Atzel, Leichenhäuser 7943
Atzl, s. v. Pantz 17276
Aubel, Schachtöfen 17394
Aubin, Peatfuel 16188
Aubuisson, s. Dupuit 11214
Aubuisson de Voisins, d', Hydraulique 12881
— Hydraulik 12882
Auchincloss, Slide valve and link motion 13176
— Schieber- u. Coulissensteuerung 13177
Audenet, Combust. d. mach. marines 14397
— Condenseurs 13178
Audet, s. Goujon 9984
Audiat, Palissy 8906
Audsley and Bowes, Keramic art of Japan 8098
Auer, Polygraph. Apparat d. Staatsdruck z. Wien 15895
— Naturselbstdruck 15896
Auerbach (F.), Dynam. elektr. Masch., s. Hartleben 13678 (38)
Auerbach (Felix), Theoret. Hydrodynamik 3971
Auerbach (G.), D. Anthracen 5856
Auerswald, v., s. v. Ketteler 19944 u. Kraus 19625-26
Aufbereitung 17309-91
Aufbereitungsmaschinen 17556-608
Aufgabe d. Hansestädte geg. d. Zollverein 19851
Aufgaben aus d. Algebra, s. Bardey 1100; Brunner 1205
— aus der analyt. Geometrie etc., s. Haberl 1554 u. Longchampt 1881
— aus d. Mechanik, s. Föppl 3487 u. 3813, Fuhrmann 3493, Jullien 3518, Kraft 3522, Schnuse 3590, Stehle 3594, Weyrauch 3955 u. 57 u. v. Zech 3619
— physikal., s. Burbach 4189, Fliedner 4205, Hiller 4402 u. Kahl 4239
Aufgaben-Repertorium d. „Zeitschr. f. math. u. naturw. Unterricht" 1653
Aufleger, Dom z. Bamberg 9548
— D. reich. Zimmer d. Kgl. Resid. i. München 9934
— s. a. Schleissheim 9837
— u. Trautmann, Alt-München 9631
Aufzüge 7569-7631 u. 13420-38
Augsburg: Baumeist. Elias Holl, s. Meyer 8891
— Broncethüre d. Doms, s. v. Allioli 9929
— Brunnenw. u. Trinkw.-Verhältn., s. Kuby 11458
— Buchdruckergeschichte, s. Zapf 16003
— Glasgemälde im Dom zu Augsburg, s. Herberger 9998
— Kgl. Kreis-Gewerbsschule (Progr.) 18356
— Kgl. Maschinenbausch. (Progr.) 18357
— Patricier Phil. Hainhofer, s. Eitelberger 8634, VI
— Verwahrung d. Fabrikanten 19550
Augspurg, s. Anderson 20537
August, Kurfürst von Sachsen, s. Falke 19700
August (E. F.), Psychrometer 5238
— Daniell'sches Hygrom. 5239
— Reduct.-Form. f. Thermom. 5240
Augustin, Malta u. Südspanien 21356
Aulagnier, Navigation inter. 10776

Digitized by Google

Aunant, Seidenbau 17841
Auracher v. Aurach, Quareograph 3020
— Antigraph 3021
Aurès, Temple de Paestum 9315
Aus Erfahrungen gesamml. Unterr. i. Strassen- u. Brückenbau 10215
Aus dem klassischen Süden 9161
Aus See nach Bremen-Stadt 14572
Ausbau, innerer 6845-7205, 7240-7466 u. 7478-7988
Ausbildung d. Landmesser 19174
— f. d. Staatsdienst i. Bauf., s. Vorschrift. 19112-14
Auskunftsbuch, techn., s. Joly 943
Ausland 880
Auspitz u. Lieben, Theorie d. Preises 19667
Ausrüstung d. Schiffe 14097-394
Ausschuss z. Untersuch. d. Wasserverhältn. s. Preussen
Ausstellungs-Berichte u.-Kataloge 18591-902
Ausstellung v. Feldeisenbahnen, s. Tilschkert 11709
— v. Lehrlingsarb. a. d. Grh. Hessen 18274
— d. Vereins Deutsch. Zeichenl., s. Bericht 18278 u. Programm 18321
Ausstellungsgebäude 7829-85
Ausstellungs-Zeitung, Deutsche 551
Australien: Geograph. u. Reisebeschr. 21527-72
Ausweise über d. Handel v. Oesterreich 20333
Auszug aus Beitr. z. Brückenbauk. v. Reichenbach 12200
Auszüge a. d. Patentschr., s. Patentblatt 798
— physik.-ökonom. 15216
Autenheimer, Diff.- u. Integr.-Rechnung 1086
— Aufg. über mechan. Arbeit 12538
— s. a. Bernoulli 3435 u. 13183
Autenrieth, Stat. Berechn. d. Kuppelgewölbe 3760
Automobilen, s. Farman 12456; Wallis-Tayler 15582
Antoniussäule, s. Piranesi 9233 (9-10)
Autorrecht 19389-476
Auvergne: Alterthüm., s. Michel et Mandet 9730
Auwers (A.), s. Geograph. Jahrb. 883
Auwers (K.), Entwickel. d. Stereochemie 5479
Avé-Lallemant, s. Bericht 13567
Aveling, Mechanics 3430
Avenarius (Toni), s. aus'm Weerth 10092
Avennes, s. Prisse d'Avennes
Avery architect. library (New York) 21999
Avigdor, d', Wohlsein d. Menschen 17946
Aviler, d', Diction. d'architecture 6824
Avis aux ouvriers en fer 18033
Avogadro u. Ampère, Molekularthorie, s. Ostw. Klass. 4123
Avrei velleris 5396
Axonometrie 2464-2680
Ayling, s Dibdin 14626
Aymard, Irrigations de l'Europe 10411
Ayrton, Pract. electricity 13644
— Handb. d. prakt. Elektr. 13645
Azais, Puits de Grenelle 11438
Azevedo, de, s. Relation 6821

B*** Geschichte der Internationale 19878
— Wasser-Uhren 12649
Baader, v., Eisenbahnen 11469
— Eiserne Kunststrassen 11956
— Fortschaffende Mechanik 11957
— Huskisson u. d. Eisenb. 11958
— Dampfwagen auf gewöhnl. Strassen 11959
— Mach. hydraul. 12959
— Cylindergebläse 13367
— Saug- u. Hebepumpen 17557
— Wasserkünste beim Bergbau 17558
Baader (Joseph), Kunstgesch. Nürnbergs 8620
Baalbek: Alterthümer, s. Wood 9284-85
Baasch, Hamburgs Convoy-Schiffahrt 13928
Babbage (Charles), Logarithmen 3335
— Machinery 12539
— Applic. of machinery 15035
— Expos. of 1851 (London) 18679
— Economy of mach. 19668
— Masch. u. Fabrikwesen 19669
— Bridgewater treatise 22279
Babelsberg (Schloss), s. Graeb 7664, Strack u. Gottgetreu 7707
Babinet (J. L. M.), s. Ampère 4872 u. Poiseuille 4455
Babo, v. u. Hoffacker, Tabak 17648
Babut du Marès, Sewage 11319
Babylon, s. Kiepert 9286
Bach (Eug.), Einwirk. v. Amoniumformiat a. Aldeh. u. Ketone 6048
Bach (Heinr.), Theorie d. Bergzeichn. 2683
— Geogn. Karte v. Deutschland, d. Schweiz etc. 6295
Bach (K.), D. Biegungs-Lehre u. d. Gusseisen 3761
— Elast. u. Festigk. 3762
— Widerst. eben. Platten 3763
— Abhandl. u. Berichte 12364
— Maschinenelemente 12789
— Ventilbelastung 12790
— Wasserräder 12883
— Feuerspritzen 12960
— Selbstthät. Pumpenventile 12961
— Widerstandsfähigkeit d. Kesselwand. 13077
Bach (Max), Archit.-Skizz. a. Nürnberg 9632
Bach (Theod.), Erniedrig. Preussens 20625
— Erhebung Preussens 20626
Bache (Alex. D.), Report of weights 2684, Rep. of the Coast Survey 2685, Education in Europe 18051
— s. a Henry 20941
Bachi da seta 17835
Bachmann (J. H.), Schriftsetzer 15897
— Buchdruckerkunst 15898

Digitized by Google

Bachmann (O.), Gewerbl. Fortbild.-Schulen in Bayern 18052
— (Otto), Mikroskope 5241
Bachmann (Fr.), Abriss d. Geognosie 6296
— s. a. Tageblatt 139
Bachmann (P.), De substitutionum theoria 1087
— Kreistheilung 1087a (Nachtr.)
— Zahlentheorie 1088
— Irrationalzahlen 1089
Bacialli, Opuscoli idraul. 4065
Back, Hauptwerke d. französ. Ornamentstichs 8039
Bacon (Roger), Opera 22062
— Novum organum 22063
— s. a. Bridges 22072 u. Fischer 22095
Bacon's Map of London 21382
Badeanstalten 7739-7828
Baden (Grossherzogth.), Gusseis. Brücken d. Bad. Eisenb., s. Becker 12212
— Centralbureau f. Meteor. u. Hydrogr., s. Jahresb. 99, Niederschlagsbeob. 128, Beiträge 10692
— Eisenbahnbau 11896-97
— Eisenb.-Hochbauten, s. Eisenlohr 11716
— Gymnasien, s. Festschrift 18297
— Haupt-Nivellements 2992
— Jahresber. d. Min. d. Innern 20479
— Kunstdenkmäler 9533
— Prüfung d. Bausteine 14774
— Statistik d. inn. Verw. 20335
— Strassenbau u. Strassenverk., s. Baer 11058-59
— Wasser- u. Strassenbau, s. Bär 19116
Badische Studienreise, s. A. d. klass. Süden 9161
Badischer Techniker-Verein, s. Karlsruhe 9596
Baden-Pritchard, Photogr. Ateliers 16791
Badois, Ascenseurs hydraul. 10915
Baedeker (Died.), Krupp 17240
Baedeker (G.), D. Holzcementdach, s. Taschenbibliothek 7007, 5
Baedorf, Vita Homeri 21745
Baer, v., (K. E.), Reden 4068
— Studien a. d. Geb. d. Naturw. 4069
— Histor. Fragen 20627
— Leben u. Schriften 20942
— s. a. Stieda 20943 u. Vorträge 4168
Baer (A.), Die Trunksucht 14
— s. a. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003
Baer (F.), s. Kraus 10011
Bär (C. F.), Landgebäude 7570
Baer (F. J.), Strassenb. u. Strassenverk. i. Grossherzogth. Baden 11058-59
— Wasser- u. Strassenbau i. Grossherzogth. Baden 19116
Bähr (Joh. Karl), Newton's u. Goethe's Farbenlehre 4553
— D. dynam. Kreis 5480
Baerlocher, Zinseszins-, Renten-, Anleihen- u. Obligat.-Rechn. 1090
Bärsch, Reg.-Bez. Trier 20161
Baeumer (Wilh.), D. bürgerl. Wohnh. d. Griech. u. Römer 6846
— s. a. Gewerbeh. 463 u. Rothenburg a. d. T. 9834
Baeyer, v., (Ad.), Kreislauf d. Kohlenstoffs i. d. organ. Natur 14
— s. a. Bunsen (Ostw. Kl.) 4123
— u. Geul, Chem. Laborat. d. Akad. d. Wiss. z. München 7829
Baeyer (J. J.), Küstenvermess. 2686
— Mitteleurop. Gradmess. 2687
— Maassstäbe 2688
— Grösse u. Figur d. Erde 3108
— Die Rinnsteine Berlins mit fliess. Wasser zu versehen 11320
— s. a. Bessel 2707, Feier 2989, Geograph. Jahrb. 883 u. Uebersicht 2991
— u. Blesson, Bewäss. u. Reinig. d. Strassen Berlins 11321
Bagehot, Der Ursprung d. Nationen 21
Baget, s. Redonté 8291 u. 8293
Baggermaschinen 10119-253 u. 10324-407
Bahls, Portland-Cement 18469
Bahlsen (Leo), D. französ. Unterricht 18053
— Komödie Fletcher's 21746
Bahnhofsanlagen, Bahnhofshochb 11715-36
Bahnordnungf d. Nebenbahnen Deutschl. 19175
Bahrmann, s. Journal f. prakt Chemie 104
Bailey (Joh.), Pflug 17876
Bailey (Nath.), Dict. Engl.-German. 21575
— Wörterb. d. Engl. 21576
Bailey (Will.), Advancement of arts 15036
— Beförd. d. Künste, Manuf. 15037
— Mechan. mach. 15038
Baillairgé (C.), Stéréométricon 2689
Baillargé (Ch.), Mémoir. 1091
Baillet, s. Poudra 2059
Bailly, Astronomie indienne 3109
Bain, Geist u. Körper 21
— Erziehung a. Wissensch. 21
Baines, Cotton manuf. of Great-Britain 15595
Baither, Tetramethyldiamidothiobenzophenon 6049
Bajae: Alterthümer, s. Morghen 9228
Baken: 11029-55
Baker (B.), Strengths of beams 14693
Baker (H. F.), Abel's theorem 1092
Baker (N.), Manual of Americ. waterworks 11303
— s. a Rafter 11402
Baker (T.), Élements of mechanism 12791
Bakhuyzen, s. van de Sande 12591
Bakteriologie, s. Günther 6740
Balascheff, de, Fer en Belgique 17310
Balbi, Allg. Erdbeschreibg. 21099
Balbin, Calculo de los cuaterniones 1093
Baldamus, Litt. d. Bau-, Masch.-u Eisenbahnk 21866
Baldauf (G.), Werkzeuge f. Holzarb. 15273
Baldauf (Rich.), s. Reusch 6529
Baldus, Justin d. Märtyrer 22280
— Louvre et Tuileries 8040

Digitized by Google

Baldwin (Will. J.), Steam heating 7251
Baldwin Locomotive works 13479
Bale (M. Powis), Pumps 12962
— Wood-working mach. 15274
Balke, s. Marcks 2848
Ball, Mechanik starrer Systeme 3431
— Screws 3641
— Applied mechanics 12541
— Exper. mechanics 12541
Ballauf, Techn. Wörterbuch (Schiffbau) 13929
Balleroy, Tarif belge d. droits d'entrée 19478
— Tarif des douanes belges 19479
Ballewski, Calcul. f. Masch.-Fabr. 14922
— Adressb. f. Masch.-Fabr. 14923
Ballhorn, Der Phidias'sche Zeustypus 14
— Antheil d. Plastik an d. Entsch. d. griech. Götterwelt 14
— Die Venus von Milo 14
— Polizei-Verordn. f. Berlin 18903
Ballif, s. Wasserbauten 10407
Balling (K. A. M.), Probirkunde 5599
— Metallurg. Chemie 5600
— Fortschr. i. Probirwesen 5601
— Metallhüttenk. 17395
— Elektrometallurgie 17396
Balling (C. J. N.), Bier- u. Branntweinmeischpr 16918
— Bierprobe 16919
— Gährungschemie 16920
— Branntweinbrennerei 16921
— s. a. Encyclopäd. Zeitschr. 563
Ballistik, s. Cranz 3655, Didion 3658 u. 3659, Hélie 3678, Hirzel 3682, Lehmus 3702, Paalzow 3715, Poisson 3731, Rohins 3738, v. Scheve 3744, Siacci 3749
Balló, D. Naphtalin 5857
Ballot, Polygone régulier 1094
Ballu, Église St. Ambroise, Paris 7944
Balmer, Seeweg zwischen Europa u. West-Sibirien 21165
Balmer-Rinck, s. Preisschriften 7730
Baltard, Prisons 7740
Baltard (L. P.), s. Vaudoyer 7537
Baltard (Vict.), Villa Médicis (Rom) 9911
— et Callet, Halles de Paris 7571
Baltrum (Insel): Strandschutzb., s. Schelten u. Roloff 10992
Baltzer (Ed.), V. d. Arbeit 19670
Baltzer (F.), Elektr. Stadtbahn i. Berlin 11632
Baltzer (Leonh.), Nahrungs- u. Genussmittel d. Menschen 6701
Baltzer (Rich.), Determinanten 1095
— Elemente d. Math. 1096
— Analyt. Geometrie 1097
— s. a. Möbius 1957
Baltzinger, 100 Zahnformen 12792
Bamber, s. Rankine 3573 u. Siemens 4302
Bamberg: Bischöfl. Grabdenkm. i. d. Domkirche, s. Heller 9997
Bamberg: Dom, s. Aufleger 9548
— Ludwigsbrücke (1830) 12317
Bamberg (C), s. Oncken 20733 (IV, V) u. Zeitschr. 154
Bamberger (Ludw.), Zur deutsch. Münzgesetzgeb. 14
— Arbeiterfrage 19879
— Deutschland u. d. Social. 19880
Banaré, Collisions en mer 14471
Bancroft (Edw.), Engl. Färbebuch 16662
Bancroft (R. M. u. F. J.), Constr. of chimney shafts 7252
Bandhauer (G.), Hängebr. ü. d. Saale b. München-Nienburg 12208
— Theorie d. Gewölbe 3764
— Hospital z. heil. Geist i. Cöthen 7741
Bange, de, s. Monthaye 16053
Banken (Gebäude) 7736-38
Bankwesen 20110-160
Banks, Power of mach. 12542
— Mills 12543
Bannasch, Nautik 13930
— Darst. d. Marine 13931
— s. a. Marquardt 14527
Banti, Telegrafo senza fili 13811
Bapst, Étain 8704
Bara et Noalhat, Torpilles 14613
Barackenbau, s. Lange 7778, v. Langenbeck 7779, z. Nieden 7789
Baraldi, Fisica e mecc. appl. 12544
Baranowski, Taxe-machine 3022
Barattieri, Architettura d'acque 10326
Barba, Acier dans les constr. 17241
Barbault, Denkm. d. alten Roms 9337
Barber, Engineer's sketchbook of mech. mov. 12793
Barberet, Travail en France 19881
Barberot, Serrurerie 7137
— Législ. du batiment 19030
Barbet, s. Gruson 10812
Barbey, Locomot. suisses 13480
Barcelona: Congreso de ingeneria 10224
Barchanek, Strahlenflächen 1098
Barde, Salubrité des habitat. 17947
Bardeleben, Aräometer 3972
— Salzhaltige Flüsswässer, s. Progr. d. Gew.-Schule Bochum [1868] 18415
Bardin, Géométrie descriptive 2470
Bardt, Zinswucher d. Brutus 19671
Barentin, s. Fortschr. d. Physik 77
Barfoed, Organ. qualit. Analyse 5602
Barfuss, Kunst d. Böttchers 15275
— s. a. Jeep 2815
Baring, s. Preisschriften 7730
Barkhausen (G.), D. Forth-Brücke 12209-10
— s. a. Eisenbahntechnik d. Gegenw. 11535, Handbuch d. Archit. 7000 (III, 1 u. 2) u. 7001 (3), Handb. d. Bank. 7002 (III u. IV), Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbw. 299 u. Susemihl 11616
Barlow (Alfr.), Weaving 15586

Digitized by Google

Barlow (Crawford), Tay Bridge 12211
Barlow (Peter), Mathem. diction. 963
— Manuf. and mach. of Great Britain 15039
— Strength of timber 14694
— Strength of malleable iron 14778
— Strength of timber 14841
— s. a. Fourier 14700, Lecount 14799, Locard 11598, Mahan 3882 u. Tredgold 7128
Barlow (Will.), Matter and force 4347
Barmen: Höhere u. nied. Gewerbesch. (Progr. u. Bericht) 18358
— Handelskammer 20357, 20368 u. 20390
Barnaby, Marine propellers 14102
Barnard (Charles), s. Mayer 4655
Barnard (George), Landscape painting 8041
Barnard (Henry), School architecture 7830
— Amer. journal of education 18054
Barnes (David Leon.), s. Woods 13561
Barnes (J. S.), Submarine warfare 13932
— Shipbuilding 14387
Barness, s. Map, geological 6618
Barnim, v., s. Hartmann (R.) 21465
Barock-Architektur, Barock-Denkm. 8620-8703 u. 9815-927
Barometer 5121-357
Baron (A.), Belgique monument. 9441
Baron (H.), Catalogue des modèles de l'École d. Ponts et Chaussées 18547
Baron (J.), D. Heirathen in alten u. neuen Gesetz. 14
Barozzi, Chiesa di S. Vitale Ravenna 9412
Barr (Will. M.), Pumping machinery 12963
Barr (G.) and Co., s. John 8200
Barral (J. A.), s. Journal d'agricult. 742 u. Journal de l'agricult. 743
Barral (G.), Déconv. en électr. 13646
Barrault, s. Flachat 17429
Barre, s. de Nansouty 11698
Barré (G.), s. Galippe (V.) 17974
Barré (L. A.), Memento de l'archit. 6825
— Maison salubre 7253
Barré (L.), Herkulanum u. Pompeji 9935
Barré, s. a. Mazois 9328
Barrès du Molard, de, Ponts à grandes portées 12093
Barreswil, s. Handb. d. Photogr. 16906
Barret, Ports de commerce 14614
Barros, de, Entdeckungen der Portugiesen 20628
Barry (Sir Charles), Life and works 20944
Barry (Charles), English architecture 7831
— Westminster-Palace 9712
— Travaux des ponts et chauss. 19117
Barry (P.), Dockyard economy 14615
Barry (John Wolfe), Railway appliances 11470
— Appar. de sécur. d. chem. d. fer 11737
— and Bramwell, Railways and locomot. 13481
Barry-Etlinger, s. Kanalis. v. Berlin 11435
Bartels (H.), Schmalspurb. i. Amerika 11633
— Betriebseinricht. a. amerikan. Eisenb. 11767
Bartenstein: Gerichtsgefängniss 7814
Barth, Tabakssteuer 19480
Barth (Karl Friedr.), Brandunglück-Verhüt. 19031
Barth (K. G.), Strength of columns 3765
Barth (Georg), Oelmühlen 15506
Barth (Heinr.), Europ. Türkei 21394
— Reisen in Afrika 21446
Barth (Karl), Porzellan-Marken 16375
Barth (W.), s. Semper 9903
Barth-Bartenheim, v., Oesterreich. Gew.-u. Handelsgesetzkunde 19236
— Oesterr. Gew. u. Hand. 20111
Barthel, Patentfrage 19391
Bartlett, Optics 4554
Bartmann, Grabbe's Verh. z. Shakespeare 21747
Bartholi (Cosimo), Misvrare le distantie 2690
Bartholi (Petrus u. Francisc.), Picturae crypt. Roman. 9936
Bartolus, Röm. Altertbümer 9338
Bartonec, Geognost. Karte d. mähr.-schles.-poln. Kohlenrev. 6297
Bartow, Neue aus m-Isocyimolabgel. Verbind. 6050
Bartsch, v. (Friedr.), Chronol. d. griech. u. röm. Künstler (b. z. 15. Jahrh.) 8847
Bartsch (Adam), s. Passavant 8753
Bartsch (Joh. Georg), Seiden- u. Wollen-Manufaktur 15597
Bartz, Sonnenuhren 12650
Baruch (Joseph), Die v. d. Chemie auf synth. Wege hergest. Verbind. d. Thier- u. Pflanzenreichs 5858
— Konstitut.-Best. d. Behenol-, Eruca- u. Brassid.-Säure 6051
Barus (Karl), Hohe Temperaturen 4728
— and Strouhal, Iron carburets 5603
Bary, de, Ueb. Schimmel u. Hefe 14
— Bacterien 5942
Barychar v. Marienhort, Kostenberechn. f. d. Eisenb.-Transp. 11960
Basel: Allgem. Gewerbeschule (Berichte) 18360
— Gesellsch. d. Guten u. Gemeinnütz., s. Preisschriften 7730
— Münster 9690-91
— Zoolog. Garten, s. Kelterborn 8008
Baseler Mathematiker 1049
Basler Münsterbauverein, s. Baugeschichte 9690
Bashforth (Franc.), Konstrukt. schief. Brück. 12094
Bashforth chronograph, s. Reports 12766
Basile, Prosprettiva lineare 2471
Bassae: Apollotempel, s. Cockerell 9216 u. v. Stackelberg 9287
Basset, Hydrodynamics 3973
Basson, s. Handbuch 11538 (3)
Bastenaire-Daudenart, Porcelaine 16376
— Faience 16377-78
— Steingut 16379
— Poteries 16380
— Vitrification 16473

Digitized by Google

Bastian, Mexiko 14
— Die Vorstellungen von der Seele 14
— Ethnologie 21100
— Off. Brief an Prof. E. Häckel 6702
— s. a. Zeitschr. f. Ethnologie 895
Bastian (H. Charlton), Das Gehirn als Organ des Geistes 21
Bataille et Jullien, Mach. à vap. 13179
Batalha: Kirche, s. de Sousa 9811
Bateman, Manchester waterworks 11196
Bath: Abtei-Kirche 9706
Batissier, Art monumental 8434
Batsch (C. F.), Naut. Rückblicke 13934
— s. a. Heere u. Flotten 14069 u. Mahan 20719
Batsch (Karl), Hydrotechn. Wanderungen 10327
Battenberg, Men-of-war names 13934
Batterien, elektr. 13643-740
Battermann, Polhöhenbestimmungen, s. Erdmessung 2974 (Nachtr.)
Battig, s. de Serres 11613
Bau des Kaiser Wilhelm-Kanals 10917
Bau-Akademie, Kgl., s. Berlin u. Techn. Hochschule
Bauausführung 6845-7012
— des Nord-Ostsee-Kanals 10916
Bauausführungen d. Preuss. Staats 7547
Baubeamte: Ausbild. f. d. Verw.-Dienst, s. Krieg 18154
— s. a. Album 20920 u. Rangliste 19109
Baud, s. Gaudy 9721
Baudenkmäler 9141-9927
Baudenkmale Oesterreichs, s. a. Jahrbuch 465 u. Mittheil. 483
Bau-Departem.(Ober-), Preuss., s. Sammlung 303
Baudot, de, Églises 7945
— s. a. Archives 9741 u. Viollet-le-Duc 9736
Baudrimont, Sucre 17055
Bauentwürfe 7478-7988
— v. Schülern d. Baugew.-Schule z. Holzminden 7548
— s. a. Delabar 2502 (6)
Bauer (Ad.), Einwirk. d. Acet. a. Ortho- u. Para-Amidophenol 6052
Bauer (Louis A.), Erdmagnetismus 4875
Bauer (Alex.). Techn.-chem. Untersuch. 5604
— u. Hinterberger, Chem. Technik 5605
Bauer (Bruno), Bouillé 20629
— Politik des 18. Jahrh. 20630
— s. a. Ruge 22146
Bauer (Edg.), Bailly 20631
— Internationale 19882
Bauer (K.), Buchbinderei 15899
Bauer (Konr.), s. Engel 6874
Bauer (K. L.), D. Erfind. d. Lullinschen Versuchs 4171
Bauer (Max), Lehrb. d. Mineralogie 6298
— Edelsteink. 6299
— Verfälsch. d. Nahrungsmittel 17948
Rubin u. Sapphir 14
— s. a. Neues Jahrbuch 127
Bauer (R.), s. Prasch 11760
— (Rob.), Peter Vischer u. d. alte Nürnberg 14
— s. a. Koenig u. Bauer 15955
Bauernfeind, v., Vermess.-Kunde 2691
— Appar. z. mechan. Lös. geodät. Aufg. 2692
— System d. Bayer. Landesvermess. 2693
— Naudet'scher Aneroïdbarometer 3023
— Vorlegebl. z. Strassen- u. Eisenb.-Bauk. 10120
— Vorlegebl. z. Brückenbauk. 12095
— Georg v. Reichenbach 15040
— Joseph v. Fraunhofer 20979
— Georg Simon Ohm 21066
— v. Utzschneider 21087
— Friedr. Aug. v. Pauli 21059
— s. a. Eggert 2753 u. Erdmess., internat. 2978
Baufach: Ausbild. d. Studir., s. Handb. d. Archit., Erg.-Heft 7001, 3
Bau- u. Betriebsführung 14921-15031
Baugewerks-Berufsgen., s. Baugew.-Ztg. 264
Baugewerksblatt, Deutsches, 272
— s. a. Zeitschr. 324
Baugewerkschule Eckernförde, s. Entwürfe 7562
— Holzminden, s. Haarmann's Zeitschr. 278. u. Bauentwürfe 7548
— z. Posen, s. Arbeiten 7545
Baugewerks-Schulwesen, D. Deutsche, s. Mittheil. 18314
Baugewerks-Zeitung 264
Bauhandbuch, Deutsches, 6996
— s. a. Handbuch d. Baukunde 7002
Bauhandwerker-Ausbildung, s. Funk u. Kerler 18095
Bauhütte, s. Herdtle 8166
„Bauhütte", Die (Entwürfe) 7549
Bauhütte, Niedersächs., s. Reiseskizzen 9539
Bauhütten, Bauschulen, s. Heideloff 8650. Hieronymus 8651, v. Rumohr 8652
Bauingenieurwesen 10119-12363
Bauingenieur-Wiss. (Zeitschriften) 255-424
Bauinspektoren, s. Schulz 19077 u. Dienstanweisung 19097
Baukonstruktionen 6845-7205
— s. a. Delabar 2502 (7-9)
— feuersichere (Prüfung), s. Bericht 6999
Baukunde d. Architekten 6997
— d. Ingenieurs, s. Handb. d. Bauk. 7002 (III)
Baukunst (Borrmann u. Graul) 264 k (Nachtr.) 8434-8703, 8989-9140 u. 9141-9927
— d. klass. Alterth. 8558-8619, 8989-9140 u. 9164-9385
— altchristl. 8558-8619, 8989-9140 u. 9386-9422
— mittelalterl. 8620-8703, 8989-9140 u. 9423-9814
— muhamedan. 8557, 8989-9140 u. 9386-9422
— d. Renaissance u. d. Folgezeit 8620-8703, 8989-9140 u. 9423-9927
— des Mittelalters (Entwürfe) 7549, 7550 u. 7559
— der Renaissance (Entwürfe) 7551 u. 7560

Digitized by Google

Baugean, Batiments de guerre 14103
Baule, Aufg. d. prakt. Geometrie 2694
— Vermessungsk. 2695
Baumann (Anton), Tfln. z. Gasometrie 5606
Baumann (Chr. C.), Obstbaumzucht 17861
Baumann (E.), s. Zeitschrift 150
Baumann (G.), Gewindeschneiden 15276
Baumann (J.), s. Kempe 4968
Baumaschinen 10119-12363
— Bauwerkz. f. Kanäle u. Häfen, s. Schemfil 10889
— b. Hafenbau z. Neufahrwasser 11012
Baumaterialien 14691-920
— d. Schweiz 14731
Baume Pluvinel, de la, Procédés photogr. 16792
Baumechanik 3758-3969
Baumeister (A.), s. Denkm. d. klass. Alterth. 9246
Baumeister (H.), Ueber Injurien 14
Baumeister (R.), Die techn. Hochschulen 14
— Moderne Stadterweiter. 14
— Architekt. Formenlehre f. Ingen. 8990
— Norm. Bauordnung 19032
— Konstruktionsl. d. Ing. 10121
— Stadterweiter. 11140
— D. Techn. Hochschulen 18055
— Wirthsch. Aufg. d. Ing. 19672
— s. a. Führer d. Karlsruhe 18036, Handb. d. Bauk. 7002 (III, III), Handb. f. spec. Eisenbahnt. 11538 (1), Karlsruhe, Grossh. Bad. Techn. Hochsch. (Festrede) 18488 u. Zeichn. 10252
Baumer, Stubenofen 7254
Baumert, Wassergesetze 19118
Baumgart, Ertheil. d. Doktorwürde 18056; Stipend. u. Stiftung. b. d. Univers. d. Dt. Reichs 18057
Baumgarten, v. (T. G.), s. Gottgetreu 7306
Baumgarten (J.), Volksmundarten v. Nord- u. Mittelfrankr. 21577
— Handb. d. französ. Sprache 21578
Baumgärtner, s. Magazin 598, 599 u. 602
Baumgartner (A.), Trigon. Höhen v. Oesterr. 21395
Baumgartner (Andreas), Aräometrie 3974
— Mechanik 12545
— Naturlehre 4172
Baumgartner (Joh.), s. Berchtold 2703
Baumgartner (J. M.), Masch. z. Einräum. aufgeschob. Fahrgeleise 11061
— Kunststr. ü. d. Alpen 11062
Baumhauer, v., Vapeur de l'alcool 4729
— u. van Moorsel, Alkoholgehalt 16922
Baummesser, s. Bökmann 3027, Brauns 3029
Baumwolle (Faser u. d. Verarbeitg.) 15588-838
Baumstark, Kameral. Encyclop. 19570
— s. a. Ricardo 19642
Bauordnungen 19028-115
Baupolizei 19028-115
— d. Preuss. Staates 19092
Baupolizeigesetze (Preuss.) 19093
Baupolizeiliche Bestimmungen f. d. Stadtkreis Berlin betr. Brennmat. 19096
Baupolizeiordnung f. d. Vororte Berlins 19094
Baupreise 14691-920
Baur (F.), Nied. Geodäsie 2696
Baur (K. F.), Atl. f. Handel u. Industrie 20248
Baur (K.), Fernsprechkunst 13812
Baur (Ludw.), System v. Differ. 1. Gatt. in e. cub. Funkt.-Körper 1103
Baur (M.), Flusskorrekt., s. Taschenbibl. 7007. 6
Baur (Moritz), Ebene Linie III. Ordnung 1104
Baur (K. W.), Dreiecksnetz m. unvollst. Centralsystem 2697
Bauriss, alter, z. e. Thurmhelm a. Strassburger Münster 9663
Bauschatz 7552
Bauschinger (J.), Mechanik 3432
— Graphische Statik 3623
— Indikatorversuche 12651
— s. a. Beschlüsse 14732-3 u. Mittheil. 14739
Bauschlosserarbeiten 7135-205
Baussan du Bignon, Brennöfen f. Thonw. 16381
Bausteine 14743-76
Bausteine d. Schweiz 14769
Bau-Taxa [1755] 15011
„Bautechniker": Gewölbe-Bericht 7076
Bautechnische (Deutsche) Taschenbiblioth. 7007
Bauten, ausgef. in Dresden 7722
Bautischlerarbeiten 7079-7134
Bauwerke, kunstgeschichtl. merkwürdigste 9149
— d. Schweiz 10217
Bauwesen (Gesetzgeb., Verwalt.) 19028-115
Bauzeitung, Allgemeine 255
— Deutsche 273
— Schweizerische 305
Bau- u. Kunstgewerbe-Ztg. 263
Bavier, v. (E.), Japan's Seidenzucht 17795
Bavier (S.), D. Strassen d. Schweiz 11063
Bayer (E.), Entsteh. der deutschen Burschenschaft 14
Bayer (Josef), D. K. K. Hofburgtheater 7887
Bayerdörffer, Zölle auf Drogues, s. Jahrbücher 843
Bayern (K.): Bauverzier. a. d. 13. u. 14. Jahrh., s. Grueber 8143
— Bauwerke d. Staatsbauverwalt. (Strassen-, Brücken- u. Wasserb.) 10218
— Bodenmeliorat., s. Friedrich 10481
— Denkmalspflege, s. Schmid 8497
— Donaumoor-Kultur, s. v. Pechmann 10587
— Elektr. Läutewerke d. Kgl. Bayer. Staatsb., s. Förderreuther 11742
— Flussbauten, Wasserstrassen, s. Rychter 10613 u. Schanz 10617
— Freie Vereinig. Bayer. Vertret. d. angew. Chemie, s. Hilger 5978
— Geologie, s. v. Gümbel 6381
— Gesch. d. bild. Künste, s. Sighart 8687
— Geschichte d. Erzieh. d. Wittelsbacher, s. Monum. Germ Paedag. 18317 (XIV)
— Gewerbs-Privilegien, s. Uebersicht 805

Digitized by Google

Bayern(K.): Kunstbestreb. unt. Herz. Albert V. etc., s. Eitelberger 8633, 8
— Kunstdenkmale 9534
— Nivellements, s. Eggert 2753
— Staatsbauw., s. v. Wiebeking 19085
— Staatseisenb., geschichtl.-statist., s. Marggraff 12008
— Techn. Unterrichtsw., s. Horváth 18134
— Wasserbau a. d. öffentl. Flüssen 10767
— Wasserstrassen, s. Schanz 10888
— Zolltarif 19569
Bayerische Commission f. d. Internation. Erdmessg., s. Erdmessg., Internation. 2978
— Gew.-Vereine 20361
— Gewerbezeitg. 456
— Schlösser, s. Herren-Chiemsee, Linderhof u. Neuschwanstein.
Bayerischer Arch.- u. Ing.-V., s. Zeitschr. 327
— s. a. Baudenkmale 9514
— Kunstgew.-Verein, s. Kunst u. Handwerk 474 u. Zeitschrift 494
Bayerisches Gewerbemuseum, s. Bayer. Gewbztg. 456 u. Kunst u. Gewerbe 473
— Industrie- u. Gewerbe-Blatt 542
Bayeux: Kathedrale, s. Flachat 9743
Bayfield, Sailing directions for the St. Lawrence 14472
Bayle (F.), Regulateur dynamométr. 12769
Bayle (P.), Dictionn. histor. 20632
Bayley, Iron and steel 5607
Bayma, Molecular mechanics 4348
Bazaine, Mach. à vap. 13180
— Vitesses virtuelles 3642
— et Chaperon, Chem. d. fer d'Alsace 11810
Bazaine (P. D.), s. Eck 7150
Bazala, Konstrukt. d. Flächen 2. Gr. 2472 u. 2473
Bazin, s. Darcy 10447
Bazley, Cutting frame of Holtzapffel 15277
Beale, Microscope 5242
Beamish, Marc Isambard Brunel 20957
Beardslee, Strength of wrought-iron 14779
Beatson, Wind-mills 13368
Beau de Rochas, Mach. locomot. 13482
Beaucé, Ornemens 8042
Beaudemoulin, Fondation des ouvr. hydraul. 10778
Beaufoy, Nautical experim. 14104
Beaulieu, Écoles d'industrie en Prusse 18058, Enseign. industr. en Allemagne 18059
Beaume, s. Blanc 19397
Beaumont, v., u. v. Tocqueville, Amerika's Bes-rgs.-System 7742
Beaunoisis, de, s. Columella 17614
Beauvais, Études histor. 20633
Beauvallet, Architecture antique 8043
Beavington-Atkinson, s. Dohme 8849 (3)
Bebauungspläne 7989-8028
Bebber, van, Regenverhältn. Deutschl. 5121
— Handb. d. ausüb. Wittrgsk. 5122
Bebber, van, Hyg. Meteorologie 17949
Bebenhausen (Cisterzienser-Abtei), s. Baudenkm. 9516 (2) u. Paulus 9549
Beblinger (Hans), s. Esslingen 9573
Becchio, s. Tosi 10082
Beche, de la, Handb. der Geognosie 6300
Becher, Horizon f. astron. obs. 3110
Becher (A. B.), Tables for reducing 3336
Becher (E.), s. Ludwig (Ostw. Kl.) 4123
Becher (Ernst), Arbeiterfrage 19883
— s. Seehäfen 11027
Becher (S.), Oesterr. Münzwesen 18904
— Oester. Handels- u. Zollstatistik 20249
Becher (Siegf.), Handelsgeographie 20540
Bechmann, Salubrité urbaine 11322
Bechtle, D. Gotthardbahn 11811
Bechtold, s. Kareis 11748
Beck (P. A.), Erfindungsschutz in Oesterreich 19392
Beck (Friedr.), s. v. Schwanthaler 10072
Beck (G), Antidodel 4070
Beck (H.), Hebung von Gewerbe, Ackerbau u. Handel d. d. Schule 18060
Beck (Heinr.), Ansichten von Athen 9259
Beck (Ludw.), Geschichte des Eisens 15041
Beck (Theodor), Bemerkungen zu Reuleaux's Kinematik 12603
— Kostenberechn. i. d. Maschinenfabrik. 14924
— Histor. Notizen 15042
Beck (W.), Deutsch-russ. Wörterb. 21579
Beck-Mannagetta, v., Oesterr. Patentrecht 19398
Becker, v., Friktionsbremse 13576
— Schmieren d. Eisenbahnwagen 13577
Becker (W. A.), Stein-Treppenbau 7015
— Portland-Cement 14869
— Anwendung d. Cemente 14870
— s. Fleischinger 7028
Becker (Wilh. Ad.), Röm. Topogr. i. Rom 9339
— Z. röm. Topogr. 9340
Becker (Bernh.), s. Preisschriften 7730
— Reaktion in Deutschland 19884
— Arb. Agit. Lassalles 19885
— Pariser Kommune 20635
Becker (J. D.), Handb. f. Seefahrer 14473
Becker (E.), Logarith.-trigon. Handbuch 3337
Becker (C. F.), Salpeter 16314
Becker (Wilh. Gottl.), Dresdens antike Denkmäler 8804
Becker (H.), Electrochemie 5481
Becker (Heinr.) u. v. Förster (Heinr), Kathedrale z. Palermo 9790
Becker (Herm.), Goethe als Geograph 21101
— De rythmo oratorio 21748
Becker (K.), D. nächste Krieg u. die deutschen Bahnverwaltungen 11961
— D. Oder 10412-13
— u. v. Hefner-Alteneck, Kunstw. u. Geräthsch. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 9937

Digitized by Google

Becker (J. K.), Mathematik u. Philosophie 22064
Becker (Loth.), Tabak 17116
Becker (Ludw.), s. Handbuch f. sp. Eisenbahnt. 11538 (3,4)
Becker (M.), Handbuch d. Ingenieurwiss. 10122
Becker (Max), Gusseis. Brücken d. Badisch. Eisenbahn 12212
Becker (Wilh.), Röm. Alterthümer 20634
Becker (A. W.), Charakterbilder a. d. Kunstgeschichte 8524
Becker (d. J.), s. Brockhausen 6713
Becker, s. a. Anleitung 11125 und de Laborde 9192-93
Becker's Färberei und Druckerei 16663
Beckert (Th.), Eisenhüttenkunde 17397
— s. a. Bericht 714
Beckert u. Brand, Hüttenkunde 17398
Beckh, s. Nürnberg 18045
Beckmann (Ernst), Bestimmungen von Molekulargrössen 5482
Beckmann (Joh.), Technologie 15043
— Gesch. d. Erfindungen 15044
— Anmerk. über gelehrte Gegenstände 15045
— Waarenkunde 17170
— Phys. ökon. Bibl. 21867
— s. a. Exner 20945
Beckmann (Karl), Perspektive 2474
Beckmann (Ludw.), Handb. d. Wagners 15566
Beckmann (P.), Niederl. Aufruhr 20636
Beckum: Handelskammerberichte 20440
Beckurts, s. Techn. Hochschule z. Braunschweig (Festschrift) 18420
Becquerel (A. C.), Physique 4173
— Forces physico-chimiques 4174
— Électricité et magnét. 4876-4878
— s. a. Bourdon 13186
— (et Ed.), Physique terr. et météor. 5123
Becquerel (Ed.), Lumière 4555
— Électro-chimie 5483 u. 13898
Bedachungen f. landw. Gebäude, s. Anweisg. 7236
Bede, Brennmaterialersparn. bei Dampfmasch. 13181
Bedel et Bourcart, Parage du coton 15598
Bedell and Crehore, Alternating currents 13647
— Wechselströme 13648
Bedemar, Reise nach dem Norden 21166
Bedenken geg. d. Vereinig. d. Telegraphie mit d. Post 19176
Bedford, Cottages of agric. labourers 7634
Bedford (F. G. D.), Sailor's pocket book 14474
Bedingungen z. Ausf. v. Bauarb. 15012
Bedürfniss einer deutschen Bank 20157
Beedell, British tariff 19481
Beensch, Glucoside einig. Alkoh.- u. Oxysäuren 6053
Beer (Aug.), Elast. u. Capillar. 4349
— Höh. Optik 4556
Beer (Aug.), Photometr. Calkül 4557
— Electrostat., Magnetism. u. Electrodyn. 4879
Beer (Ch.) et Dwelshauvers-Dery, Régulateurs 12770
Beer (Aug. Heinr.), Erdbohrkunde 11439
Beer (Wilh.), Zettelbanken 20112
Beeren, s. Simienowicz 16070
Beermann [Masch.-Fabr., Berlin], Katalog landw. Masch. 14925
— — Jubiläum 17877
Beetz, v., Electricitätslehre 4880
— s. Elektr. Ausst. München [1882] 18725
Beez, Nied. Analysis 1105
— Catacaust. Kurven durch Zurückwerfg. 4558
Begas (Reinh.), s. Künstler-Monogr. 8872
Begemann, Handb. f. Seefahrer 14475
— Kalender f. 1832 22281
Beglaubigung d. Hefnerlampe 4726
Begriff d. Feldbaues 17784
Behelm-Schwarzbach (Max), Besiedelung v. Ost-Deutschland 14
— Hohenzoll.-Kolonisation 20637
Behlen, Spessart 21334
Behm, s. Amtl. Bericht 53
Behm (E.), s. Geograph. Jahrb. 883
Behm (G.), s. Alters- u. Inv.-Kassen 20055
Behme, Geolog. Führer durch d. Umgeb. d. Städte Goslar, Harzburg, Clausthal i. H. 6301-6303
Behmer, Prämiirung v. Thieren 17610
Behnke (G.), s. Handb. d. Archit. 7000, IV, 5 u. 6 u. Ergzheft. 7001 (1)
Behr (C. Aug.), Zitz.-Druckmasch. 16664
Behr (Fritz B.), s. Sheilds 7191
Behr (Kamill.), Genealogie 20638
Behrend, (Gottl.), Chemie d. Bieres 14
— Künstl. Kälteerzeug. u. Kälteindustrie 14
— Eis- u. Kälteerzeug.-Masch. 13020
— [Hamburg] Katalog über Masch. 14926
— Mälzerei 16923
— s. a Habich 16959 u. Marchena 13045
Behrend (Fr. J.), D. öffentl. Bade- u. Waschanstalten 7743
— Kanalisirung d. Stadt Berlin 11323
Behrend (K.), s. Appelt 19477
Behrend (Max), Glyoxalin 6054
Behrends (J.), Noth der arb. Klassen 19886
Behrendt (Gottl.), Tab. f. Dampfmasch. 13182
Behrens (E. Chr. Aug.), Mühlenbaukunst 15507
Behrens (H.), Mikro-chem. Analyse 5608
— Mikroskop. Gefüge d. Metalle 15278
Behrens (Joh.), Physiolog. Stud. über d. Hopfen 6622
Behrens (Wilh. Jul.), s. Zeitschrift 157
Behrens (Wilh.), Mikrosk. Unters. 5243
— Tab. f. mikrosk. Arb. 5244
Behse (W. H.), Darstell. Geometrie 2475
— Festigkeit v. Holz- u. Eisenkonstr. 3766

Digitized by Google

Behse (W. H.), Arbeiten d. Maurers u. Steinhauers 6847
— Bauentwürfe 7481
Beleistein, Wasserleitg. u. Wohngeb. 7255
— Warmwasseranl. 7256
Beljerinck, Gallbildg. etc. bei Cynips calicis 6703
Bell (A.), Archimedische Eisenb. 11675
— Elektromagn. Telegr. f. Eisenb. 11738
Bell (J. A.), Stand d. europ. Eisenb. bis z. J. 1845 11962
— Friedhof v. Frankfurt a. M. 7946
Bell, s. Technol. Wörterb. 21733
Bellard, Horlogerie 12652
Bellstein, Handb. d. organ. Chemie 5859
— Chem. Grossindustrie, Weltausstell. Wien [1873] 16117
Bein, Industrie d. Voigtlandes 20247
Beinert u. Goeppert, Fossile Flora 6304
Beisbarth (E.), Frauenkirche in Esslingen, s. Baudenkm. 9516 (1)
Beisbarth (K.), s. Heideloff 9473
Beise, Backöfen 7257
Beissel, D. Aachener Sattler u. s. Thermalquellen 6305
Beitrag z. Bau der Kettenbrücken 12201
Beiträge, Metronomische 2965
— z. Entdeckung Afrikas 21521
— z. Hydrogr. d. Grossh. Baden 10692
— z. Kenntniss v. England 21383
Beizen u. Versilb. f. Skalen 15491
Bekanntmachung betr. Abgaben-Tarif 19525
Bekker, Anecdota graeca 21749
— Jul. Pollucis onomasticon 21750
Bekleidung 15588-838
Belagerungs-Maschinen (elekt. Betrieb), s. v. Giese 12337
Belanger, Ebene Geometrie u. Infinites.-Rechn. 1106
— Géométrie analyt. 1107
— Dynamique 3433
— Cinématique 3434
— Résistance de la torsion 3767
— Mechanik 12546
Belczak, Hardy's Vacuum-Bremse 13578
Belegschaft Dortmund 20836
Belelubsky, A. d. Praxis d. Baues eis. Brücken 12096
— Veröff. d. mech. Lab. d. Wegeb.-Ing.-Inst. 14695
Belenet, s. de la Saussaye 21058
Beleuchtung, Beleuchtungs-Anlagen 13784-808 u. 16235-312
— d. Küsten 14611-90
— d. Personenwagen 13627-13629
— (Schattenkonstr.) 2464-680
— vergl., d. Strassenricht. ü. Gemünd u. Call 11130
Belfast: Flax Society, s. Proceedings 17790
Belgien: Brevets d'invent. 788
— Bull. des arrêtés du gouv. prov. 825
— Denkm. d. Mittelalters 9441-45
— Denkm. d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9849-54
Belgien: Enquête commerc. 19854
— Expos. de 1878 (Paris) 18826
— Gewerbl. Erzieh., s. Genauck 18101
— Industr. Bauten, s. Géruzet 7586
— Ministère de l'int. de Belgique: Industrie linière 15826
— Revue f. Architektur 7564
— Skizzen, s. Haghe 9430
— Statistik 20501-2
— Tarif des douanes 19545 u. 19547
— Travaux publics 20509
— s. a. Annales 341 u. Wauters 8696
Belgrad: Serb. Gelehrt.-Gesellsch., s. Arbeiten 57
Belgrand, Travaux souterr. de Paris 11324
Belidor, Cursus mathem. 1108
— Science des ingénieurs 10123
— Architecture hydraul. 10328-9
— Bombardier 12331
— Ingen.-Wissenschaft 12332
— Befestigungskunst 12333
— Fortification 12334
Bell (Alex. Grah.), D. Photophon 4559
Bell (Lowthian J.), Eisenhohöfen 17399
— Manufact. of iron 17400
Bell (Louis), Power distr. f. electr. railroads 11676
— s. a. Crosby 11680 u. Martin 13766
Bell (Louis), Stromvertheil. f. elektr. Bahnen 11151
Bell (Alex. Melville), Engl. sichtb. Sprache 21580
Bellavitis, Rivista di giornali 963-64
— Teoria della probabilita 1109-10
— Questioni di matem. pura 1111
— Saggio sull' algebra 1112
— Sul calcolo degli integrali 1113
— Curve algebriche 1114
— Méthode des équipollences 1115
— Lezioni di algebra 1116
— Movim. di un liquido 3643
— Studj dei Sign. Dorna e Menabrea 3644
Bellazi, Case di pena 7744
Beller, Glaceelederfärb. 16766
Bellermann (G.), Epicycloiden u. Hypocycl. 1117
Bellermann (Joh. Joach.), Neustadt-Eberswalde 21239
Belleroche, Chauffage des trains 13579
Bellil, s. Falkener 9219
Bellingrath, Bau u. Betriebsw. d. dtsch. Kanalnetzes 10779
Belloc, Télégraphie histor. 13813
Bellogradus, Cochlea Archimedis 3645
Bellorio, s. Bartholi 9936
Bellorius, Arcus triumph. 9341
Belly, Durchbruch d. amerik. Landenge etc. 10780
Belpaire, Étude sur la marche des crues 10414
— Exploit. aux chem. d. fer 11963
— Leistungen d. Eisenbahnen 11964
Beltrami (Eug.), Geometria analitica 1118
— s. a. Collect. mathem. 1051
Beltrami (Luca), Soncino 9801

Digitized by Google

Beltrami, Certosa di Pavia 9909
Beltz, Machiavelli 14 (Nachtr.)
Bemrose, s. Wallis 16465
Benckendorff, s. Hamilton 1568
Bendemann, Wandgemälde im Kgl. Schloss zu Dresden 8044
Bender (Ad.), Verbind. d. Indol-, Pyrrol-, Furfur- u. Thiophen-Gruppe 5860
— Jahres-Rundschau d. chem. Industrie 16119
— u. Erdmann, Chem. Präparatenkunde 5609
Bender (K. B.), Bewegung der Lang-Geschosse 16014
Bender (Eugen), Schwingung. e. Flüssigk. 4350
Bender (Hedw.), Märtyrer d. fr. Denkens 14
— George Eliot 14
— Giordano Bruno 14
— Luise von François 14
Bender (Herm.), Rom 20803
Bender (Jos.), Preuss. Geld- u. Münzw. 20076
Bender (K.), Berechn. d. anzieh. Kraft etc. 3646
Benecke, Teichwirthschaft 17796
— s. Schönberg 19650
Beneden, van, Schmarotzer d. Thierreichs 21
Benedict (Hans), Abwässer d. Fabriken 16118
Benedikt (Rud.), Analyse d. Fette 5610
— s. a. Waarenkunde 17236
Beneke (Rud.), s. Festschrift 6820
Beneke (F. W.), Gesundheitspflege 17950
Benischke, Magnet. u. Elektrizität 13649
— Isolationsmesser 13649a (Nachtr.)
Benko, v., s. Jahrbuch 508
— Reise d. „Zrinyi" nach Westindien 21527
Benkwitz, Veranschl. v. Hochbauten 14927
— Bauausführung 14928
Benndorf, s. Reisen i. südwestl. Kleinasien 9207
Bennecke, Stat. elektr. Strömg. i. einer unendl. Ebene 4881
Bennett, Telephone systems 13814
Benoist (Ad.), Logarithmes 3338
Benoist (Ph.), Italie monumentale 9762
Benoît (P. M. N.), Pèse liqueurs 3975
Benoît (Paul), Different.-Gleichg. 1119
Benoît (R.), s. Mascart 5009
Benoît (J.-René), Résistance électrique 4882
Benrath, Bleifreies Glas 16474
— Glasfabrikation 16475
— s. a. Bolley 16121 (III. 1 u. N. F. II.)
Bensberg, Ingenieurbauk. i. Norwegen 10124
Bensheim [Granitwerke]: Grabsteine 15013
— Arb. in Granit 15014
Bentell, Niveau-Schwankgen. d. 13 gröss. Seen d. Schweiz 10415
Benter, Tangentialkegel u. Curv. 2. Grades 1120
Bentham (J.), s. Warton 8695
Bentham (Samuel), Naval essays 13935
— Naval papers 13936
— Life 20946
Benvenuti, R. Galleria Firenze 8806
Benzenberg (J. F.), Rechenk. u. Geometrie 2698 u. 2699
— Höh. Rechenk. u. Trigonom. 2700
— Angew. Geometrie 2701
— Höhenmessen 2702
Benzenberg, Umdrehg. d. Erde 3111
— Bestimmg. d. geogr. Länge 3112
— Gesetz d. Falls 4351
— Dalton'sche Theorie 4730
— D. Sternschnuppen 5124-25
— Baupreise v. Düsseldorf 14929
— Kataster 19482
Benzler, Lexikon f. Kunstwörter d. Wasserbaues 10330
Beobachtungen, erdmagnet., z. Wilhelmshaven 5227
Beobachtungsfehler, s. Czuber 1323, Dienger 1343, Koll 1754
Béothy, Mach. locomot. 13483
Béraln, Ornemens 8045
— Dekorat. Motive 8046
Berard, Statique des voûtes 3768
— s. Léauté 13460
Berberich, s. Jahrb. d. Erfind. 93
Berchtold, Maassensyst. d. Natur 2703
Berckenhagen, Schreibtechnik 22022
Berechnung v. Dampfkesselanl. 13161
Beregszászi, Az épités tudományának 8047
Berendt, Alt-Preussens geogn. Urzeit 14
Berendt (G), D. tiefere Untergrund Berlins 6306
Beretta et Désnos, Chaudières à l'Expos. (1878) 13078
— Dampfk.-Konstr. 13079
Berg (Grand-Duché): Bulletin des lois 826
Berg, v., Gesch. d. deutschen Wälder 17611
Berg, Entwäss. d. Blockland. i. Bremer Gebiet 10416
— Wasserwerk d. Stadt Bremen 11197
Berg (O.), Pharmac. Botanik 17171
— Pharm. Waarenkunde 17172-3
Berg (C. F. W.), Bau d. Hängebrücken 12097
Berg (E. F. W.), s. Dt. Seilerztg. 558
Berg-Akademien Deutschl. (Prüf.-Ord.), s. Heilbronner 18119
— s. a. Berlin, Freiberg i. S., Leoben, Pribram u. Schemnitz
Bergau (R.), Ordensbauphaus Marienburg 14
— Bau- u. Kunstdenkm. d. Prov. Brandenburg 9458
— s. a. Dohme 8849 (1. 2.)
Bergamo: Kunstdenkm., s. Photographien 9901
Bergbahnen 11673-11714
Bergbau u. Aufbereitung 17309-17391
Bergbau (Zeitschriften) 706-726
Bergbohm, Rechngsmeth. d. höh. Math. 1121
— Integrat.-Meth. 2122
— Integr.-Rechng. 2123
Bergemann (F.), D. Stollenförd. i. Tunnelb. 10290
Bergen (Norweg.): Fossilien führ. kryst. Schiefer, s. Reusch 6529

Digitized by Google

Bergen, Marine engineer 14398
Bergenhold, s. Schmidt v. Bergenhold
Berger (Fr.), s. Beschlüsse 14732
Berger (Friedr.), Dantes Lehre v. Gemeinwesen 19581
Berger (G.), Perspektive 2476
— D. Licht 8048
Berger (H.), s. Jenkin 4953
Berger (J.), Heizungs- u. Ventilationsmeth. 14
Berger (Chr. Ph.), s. Alexander 12647
Berger (Th. Ph.), Reichsgew.-Ordnung 19237
— Patentgesetz 19394
Bergeron, Manuel du tourneur 15279
Bergery (Cl. L.), Géométrie 1124
Bergery, Géométrie appliquée à l'industrie 2477-2480
Bergery (C. L.), Mécan. industr. 12547
— Économie industr. 19605
— s. a. Migout 12573
Berget, s. Chappuis 4364
Berggeist (Zeitschrift) 708
Berggesetzgebung 19214-233
Bergkordnung St. Joachimsthal 19219
Berg- u. Hüttenmänn. Zeitung 712
— Wegweiser d. Oberschlesien 17307
— Jahrbuch 709
Bergmännisches Journal 710-11
Bergrecht 19214-233
Bergwerks-, Hütten- u. Sal.-Betrieb im Zoll-Verein, s. Tabelle 20506
Bergwerksfreund 713
Bergwerksmaschinen 17556-17608
Bergwerks-Produkt.-Komptoir z. Breslau 15027
Berg-, Hütten- u. Salinenwesen 17237-17608
— Zeitschriften 706-726
Bergzeichnung, s. Bach 2683, Spehr 2913 u. von Streffleur 2921
Bergh, van den, Felsensprengungen im Rhein b. Bingen 10417
Berghaus (Heinr.), Asia 21447
— Canary Islands 21448
— Channels betw. Luzon and Toe-Wan 21449
— Landbuch der Mark Brandenburg 21240
— Meereshöhe v. Münster, Minden, Arnsberg 21307
— D. Amerik. Staatensystem etc. 21533
— Coast of Peru 21529
— Hawaii Archipelago 21530
— Mary-Anna Islands 21531
— Rio de Janeiro 21532
— Sailing directory f. the Atlantic ocean 14476
— South America 21528
— Trigon. Vermessung des Elbstromes 2704
— s. a. Annalen der Erdkunde 876, Hertha 885, Stieler 21152
— Xylolderivate u. m-Xylidin 6055
Berghaus (Herm.), Physikal. Atlas 6307
— Mercators projection 21102
Berghaus (Joh. Isaac), Schiffahrtskunde 13937
Bergh oeffer, s. Rothschild'sche Bibl., Frankfurt a. M. 21980
Bergier, Chemins de l'empire romain 11064
Bergius, Geld- und Bankw. i. Preussen 20077
— s. a. Bastiat 19604 u. Krug 20093
Bergmann, Opuscula physica. et chem. 5359
— Schule d. Zeichners 8049
Bergmann (F. C. A.), Stärke u. Puderfabr. 17117
Bergmann (Leo), Dom z. Verden 9667
Bergmann-Kögel, Mühlenbauer 15508
Bergmann u. Mallet, Beschreibung der Erdkugel 3113
Bergreen, Thiophosgen 6056
Bericht von dem Feldmessen (a. d J. 1665) 2966
— über die Verh. betr. einheitl. Gewinde 12869
— des Gewölbeausschusses (Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein) 3968
— über Rauchverbrennungsvorricht. 13162
— d. Preuss. Schlagwetter-Kommission 17382
— über Schweissbark. d. Eisens 17542
— über die Verhandlung. des Vereins deutscher Cementfabrikanten 14916
— über die Versamml. v. Berg- u. Hüttenmännern zu Mährisch-Ostrau 17299
— über die Gen.-Vers. deutscher Gerber 16787
— amtl., über d. Versamml. deutsch. Naturf. 53
Berichte über d. Verhandl. d. Kgl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. 66
— d. Deutsch. Chem. Gesellsch. zu Berlin 65
— d. Eisenbahn-Comités z. Leipzig a. d. Publ. (1834) 12059
— über Excursionen 15217-22
— des gährungsphysiol. Laborator. zu Kopenhagen 5967
— mathem. u. naturw., aus Ungarn 114
Berieselungsanlagen 11318-11437
Berigny, s. Collection de dessins 10220
Bering, Rechte d. Anlieger 19033
Beringer, Elektr. Kraftübertragung 13441
Béringuier, Rolande Deutschlands 20639
— s. a. Ver. f. d. Gesch. Berlins 22271
Berkenheim, Ueber Menthol 6057
Beriepoh v. (H. E.), s. Lambert u. Stahl 8212
— Deutsches Städtewesen 20804
— Die Alpen 21357
Berlier, Vidange pneumat. de Paris 11325
— s. a. Schubarth 11406
Berlin u. seine Arbeit 18616
— Ausstellungen 18597-18616
— 1. permanente Industr.-Ausst. 578
— Ausstellung d. Vereins Deutsch. Zeichenl., s. Bericht 18278
— Ausstellung v. Fach- und Gewerbesch. 1878 (Schülerarb.), s. Gutachten 18301

Digitized by Google

Berlin: Ausstell. 1864-65, s. Industr.-Zeitung 578
— und seine Bauten 9553
— Beschreibg. [1779 u. 1803], s. Nicolai 21267 u. Rumpf 21271
— Kaiserl. Admiralität: Bibl.-Katalog 21934
— Kgl. Akademie d. Künste: Progr.; Chronik; D. Anfänge d. Kgl. A. d. K.; D. Kgl. A. d. K. 1696-1896, v. Hans Müller; Z. Jubelfeier 1696-1896 (Kgl. Akad. Hochsch. f. d. bild. Künste). Fest- u. Gedenkreden v. Dobbert, Dohme, Ende, G. v. Gossler, Hans Müller u. W. v. Oettingen. Friedr. Geselschap (Gedächtnissfeier) 18368a
— — Bibl.-Katalog 21953
— — s. a. Berliner Kunstblatt 457, Elementar-Zeichenw. 8396 u. Handz. v. G. Schadow 10108
— Kgl. Akademische Hochsch. f. d. bild. Künste, s. Kgl. Akad. d. Künste
— Akademie f. mod. Philol. 18371
— Kgl. Preuss. Akad. d. Wissensch.: Abhandl. 24
— — Mémoires 30
— — Monatsberichte 119
— — Sitzungsberichte 40
— — Verhandlungen (Bericht) 64
— — Verzeichn. d. Bibliothek 21944
— — s. a. Borchardt 1174, Humann u. Puchstein 9189, Kronecker 1783 u. Acta Borussica 19602
— Allgemeine Elektr.-Gesellsch.: Berl. Elektr.-Werke 13732
— — Drehfeld-Fernzeiger 13893
— — Elektr. Anlagen 13731
— — Elektr. Einzelantrieb 13473m (Nachtr.)
— — Elektr. Lichtanl. 13731
— — Elektr. Rangirlokomotive 13566
— — Elektr. Strassenbahnen 11191
— — Geschäftsbericht 22208
— — Kataloge 15007-10
— — Kraftübertragung 13475-77
— — Maschinen-Fabrik 13732b (Nachtr.)
— — Vollbahnlokomotive 13565
— Andreasschule (Progr.) 18373
— Andreas-Realgymn. (Progr.) 18372
— Anhaltische Bahn (Empfangsgeb.) 11734
— Anstalten f. öff. Gesundheitspflege 18080
— Anstalten u. Einrichtungen zur Pflege von Wissensch. u. Kunst, s. Spielmann 18244
— Antike Bildwerke, s. Friederichs 8778
— Archäolog. Gesellsch., s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520
— Architekten-Verein: Bibl. Katalog 21965
— — Sitzungsprotokolle 22209
— — s. a. Berlin u. seine Bauten 9553, Denkschrift 10924, Entwürfe 7554 u. 7557, Notizblatt 293, Sammlung v. Zeichn. a. d. Geb. d. Wasserbaukunst 10404 u. 12323, Veröffentlichungen 10247, Wochenbl. 316 u. Zeitschr. 326
Berlin: Artillerie- u. Ingenieurschule: Verzeichn. d. Bücher 21952
— Augusta-Hospital, s. Esse 7755
— Ausstellungen, s. o. (a. Anfang)
— Barackenlazareth d. Kgl. Charité, s. Esse 7753
— Kgl. Bau-Akademie (Progr.) 18363
— — David u. Friedr. Gilly 8884 u. 8885
— — Vorbilder u. Studienbl. 8431
— — Vorträge, s. Köhler 6442
— — s. a. Techn. Hochschule Berlin
— Baugeschichte 9550-9554
— Bau- u. Kunstdenkm. (Borrmann) 9552
— Baupolizeiordnung 19096
— — s. a. Hilse 19051, Steinbrück 19078 u. Wieck 19086
— Baupreise, s. Jahrbuch 15022
— Bauten a. d. 17. u. 18. Jahrh. 9823
— Bebauungsplan, s. Bruch 11142
— Beleuchtung, Wasserversorg. u. Kanalis. 11288
— Kgl. Berg-Akademie (Progr.; Noeggerath, D. Kgl. Bergakademie 1865) 18366
— — s. a. Jahrbuch 86 u. Geolog. Landesanst.
— Berl. Central-Eisenb. 12060 u. 12062
— Berl. Südwestbahn 12061
— Berlinisches Gymnasium z. grauen Kloster (Progr.; Festschr. z. 3 Säkularf. 1874; Heidemann, Geschichte d. gr. Klosters, 1874) 18374
— Bevölkerungsaufnahme 20228-9 u. 20231
— Bibliotheken, Bibliothekskataloge 21934-68
— Henry François Brandt, Kgl. Münz-Medailleur 8873
— Brennmat.-Aufbewahr., s. Bestimmungen 19096
— Central-Vieh- u. Schlachth., s. Blankenstein u. Lindemann 7572 u. Orth u. Biebendt 7610
— Christuskirche, s. Adler 7940
— Dienstgebäude f. d. Kgl. Ministerium d. geistl. etc. Angelegenh., s. Kühn 7777
— Dom (Entw. Sr. Maj. Friedr. III.) 9822
— — Entw. v. Stüler 7976
— Dorotheenstädt. Realgymn. (Progr.; Festschr. z. d. 50jähr. Jubiläum, 1886) 18375
— Duccio's Bild i. d. Kgl. Gemälde-Gallerie, s. Dobbert 9962
— Eisenbahnen 1846-96 11898
— Kgl. Eisengiesserei, s. Magazin 8401 u. Preiscourant 15026
— Elb-Spree-Kanal, s. Grosse 10811 u. Meyer 10861
— Elektr. Stadtbahn v. Siemens & Halske, s. Baltzer 11632
— Elektr. Werke, s. Allgem. Elektr.-Gesellsch.
— Falk-Realgymn. (Progr.) 18376
— Fresken i. d. Friedhofshalle v. v. Cornelius 9957
— Friedrich-Werdersche Gewerbeschule (Progr.; Festschr. z. Feier d. 50jähr. Bestehens, v. Gallenkamp, 1874) 18379
— Friedrich-Werdersches Gymn. (Progr.) 18377

Digitized by Google

Berlin: Friedrich-Werdersche Oberrealschule (Progr.) 18378
— Kgl. Friedr.-Wilhelms-Gymn. (Progr.) 18380
— Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität: Progr., Statuten d. Fakultät, Person.- u. Studir-Verz., Chronik 1895/96; Ascherson (Ferd.), Urkund. z. Gesch. d. Jubelf. i. Oktbr. 1860; Köpke, Gründ. d. Univers. etc. 1860; Systemat. Zusammenstellg. d. f. d. Univers. besteh. gesetzl., statutar. u. reglem. Bestimm., bearb. v. Daude, 1887; Fest- u. Rektoren-Reden v. Brunner, Kirchhoff, Pfleiderer, Schmoller, Treitschke, Wagner, Weinhold 18361
— — Naturwissensch. Institute d. Universität 7874
— — Hygien. Institute d. Kgl. Univers. (Heiz- u. Ventil.-Versuche) 7459
— Gemeinde-Verwaltung 20222 u. 20225
— Gemeinnütz. Baugesellsch., s. Hoffmann 7672
— Geolog. Landesanstalt u. Berg-Akademie (Kgl. Preuss.), s. Jahrbuch 86
— Gesch. d. Handels u. Gewerbefl. 20334
— Gesellschaft f. Anthropologie, s. Ztschr. f. Ethnologie 895
— Gesellsch. „Urania", s. Himmel u. Erde 81
— Gesundh.-Amt: Bibl.-Kat. 21935 u. Ausstellg. 1894 18614
— Gesundh.-Pflege, s. Albu 17944
— Gesundheits- u. Krankenpflege 18087
— Gewerbe, Gewerbefleiss, s. Geschichte 20334 u. Verhandl. 641
— Kgl. Gewerbe-Institut bezw.-Akademie (Progr., Chronik d. Kgl. Gewerbe-Akad., als Festschr. z. Feier d. 50jähr. Besteh. d. Anst., v. Nottebohm 1871) 18364
— — s. a. Techn. Hochschule Berlin
— Göritz-Lübeck-Stiftung: Bibl.-Katal. 21967
— Grosse Berl. Pferdeb., s Fischer-Dick 11166
— Grossschifffahrtsweg Stettin-Berlin 10719 p (Nachtr.)
— Handel u. Gewerbefleiss, s. Geschichte 20334 u. Verhandl. 641
— Handelsk.-Berichte 20369
— Handelsschule (Progr.) 18381
— Handwerkerschule (Progr.) 18382
— Humboldts-Gymnas. (Progr.) 18383
— Hygien.-topogr. Atlas, s. Albu 17945
— Kgl. Joachimthalsches Gymnas. (Progr.) 18384
— Kgl. Kaiser-Wilhelms-Realgymnas., s. Kgl. Realsch. 18386
— Kanalisation (Einleit. Verh. u. Berichte 11436
— — Gutachten 11434
— — s. a. Hobrecht 11365, Veitmeyer 11280, Wiebe 11424, Kanalisation 11435 u. Kanalisat.-Werke 11427 p (Nachtr.)
— — s. a. Wasserversorg.
— Kaufmannschaft: Festschr. z. 50jähr. Bestehen 20334
— Kirchhöfe (Grabdenkm. berühmt. Pers.) 7986
Berlin: Köllnisches Gymnas. (Progr., Klöden, D. ältere Gesch. d. Klln. Gymnas. 1825) 18385
— Königstädt. Gymnas. (Progr.) 18388
— Königstädt. Schauspielh. s. Ottmer 7914
— Krankenhaus Bethanien, s. Stein 7803
— Krankenhaus d. jüd. Gemeinde, s. Esse 7752
— Krankenhaus am Urban, s. Hagemeyer 7761
— Z. Kunst- u. Baugeschichte, s. v. Klöden 8933
— Kunstgewerbe-Museum 8795-98 (Nachtr.) u. 8800
— — s. a. Jahresber., Grunow, D. deutsche Gewerbe-Museum 1868; Festschr. z. Eröffng. d. Museumsgeb. 1881 18369; Bibliothek 21954-56
— Kgl. Kunstschule (Lehrpläne) 18370
— Kgl. Landgericht u. Amtsgericht II 7818
— Kgl. Landwirthsch. Hochschule (Begründ. u. Einricht., Vorles.-Verz., Jahresbericht, Verz. d. Pers. u. d. Stud. Festreden v. M. Delbrück, M. Fleischer, Frank, H. Gruner, L. Kny, Werner, Wittmack. Instit. f. Gährungs-, Gewerbe- u. Stärke-Fabrik., Landwirth. Mus.) 18367
— Lessing-Gymnas. (Progr.) 18389
— Kgl. Luisen-Gymnas. (Jahresber.) 18390
— Luisenstädt. Gymnas. (Jahresber.) 18391
— Luisenstädt. Oberrealsch. (Jahresber.) 18392
— Malerschule (1819-79), s. Rosenberg 8864
— Marienkirche, Neuer Thurm, s. Nachricht 7987, Todtentanz, s. Prüfer 10048
— Kgl. Medizin. chirurg. Friedrich-Wilhelms-Instit. (Benutz.-Ordnung d. Samml.) 18362
— Meteorolog. Station, s. Perlewitz 5193
— Ministerien, s. Preussen
— Monum. a. d. Inval.-Kirchh., s. Ammedick 7941
— Müllverbrennungs-Versuche, s. Bohm u. Grohn 11327-28
— Kgl. Museen 8775-8798
— — (Abth. d. ägypt. Altth.), Wandgem. s. Lepsius 10015
— — (Grundr.-Pläne) 7879
— — v. Kaulbach's Wandgem. 10006
— — Münzen-Samml., s. Leitfaden 8986
— — Trinkschalen u. Vasenbilder, s. Gerhard 9976-78
— — Verzeichn. d. käufl. Gipsabgüsse 8797
— — s. a. Kunsthandbuch 477 u. Pergamon 9321
— Museum f. Kunst u. Alterth. (Katal.), s. Loewe 8799
— Kgl. National-Gallerie, s. Jordan 8801
— Naturw. u. medicin. Staatsanstalten 4166
— Numismat. Gesellsch., s. Mitth. 8987
— D. Oper u. d. Königl. Opernhaus, s. Fürncke 7898 u. Schneider 7924
— Packhof-Anlage 7629
— Petrikirche, Wiederaufb. d. abgebr., s. Catel 7949
— Photograph. Gesellsch., s. Rethel 10054
— Physikal. Gesellschaft, s. Feier 4341, Fortschritte 77 u. Verhandlungen 142

Digitized by Google

Berlin: Physikal.-Techn. Reichanst., s. u. d. Titel
— Plan s. Boehm 21241, Brunckow 21245, Kiessling 21263 u. Sineck 21272 u. 21281
— Polizei-Verordnungen 19019
— Polizei-Vorschr. ü. Baugerüste, s. Zusammenstellung 19115
— Polytechnische Gesellschaft (1839-51) 22256
— — s. a. Polytech. Centralbl. 625 u. Verhandl. 640
— Kgl. Porzellan-Manufaktur: Bauanl., s. Möller 7607
— — Geschichte, s. Kolbe 16420
— — Chem.-pharmac. Geräthsch. 15023)
— Potsdamer Bahnhof (Umgestalt.) 11918
— K. Prinz Heinrichs-Gymnas. (Jahresber.) 18393
— Prüfungn. feuers. Baukonstr., s. Bericht 6999
— Rathhaus (Denkschr. z. Grundsteinleg.) 7824
— K. Realsch., v. 1897 an: Kgl. Kaiser Wilhelm-Realgymnas. (Berichte, Schulz, (J H.), D. Kgl. Realsch. Histor. Skizze. 1842) 18386
— Real-, Handels- u. Gewerbeschule f. Töchter 18407
— Reichstagshaus, s. Streiter 7805 und Entwürfe 7812
— Rieselfelder i. Norden, s. Fuhrmann 11350
— Rostock-B. Schiff.-Kanal, s. Wiggers 10910
— Ruhmeshalle (Wandgem., Fr. Geselschap's), s. v. Donop 9964
— St. Thomaskirche, s. Adler 7940
— Schiff.- u. Vorfluths-Verhältn., s. Hartwich 10817
— Kgl. Schloss, s. Dohme 9820
— Schlossbrücke, (Marmorgruppen) 10111
— Siegesstrasse a. 16. Juni 1871, s. Eggers 7895
— Sophien-Realgymn. (Progr.) 18409
— — Realschule (Progr.) 18408
— — Schule (Progr.) 18410
— Spezialbauregl., s. Sachs 19073
— Stadt-Eisenbahn 11899-11901
— Stadtvoigtei-Gebäude, s. Gilly u. Simon 6883
— Städt. Progymnas. (Prog.) 18394
— 1. — 12. Städt. Realschule (Bürgerschule), Berichte 18395-18406
— Städt. Schulbauten, s. Gerstenberg 7839
— Städt. Wohngeb. 7734
— Statistisches Jahrbuch 868
— Stiftungen 20236
— Südwestkanal, s. Wagner 10907
— Synagoge (Lindenstrasse), s. Cremer und Wolffenstein 7951
— Kgl. Techn. Hochschule, s. Tech. Hochschule
— Kgl. Techn. Versuchs-Anstalten 14738
— Kgl. Thierärztl. Hochschule (Progr.; Fest- u. Gedenkreden v. W. Eber, H. Möller und Pütz; Enthüll. des Gerlach-Denkmals 1890) 18367-68
— — s. a. Festschrift v. Schütz 18234
— Thiergarten s. Hauchecorne 8001
— Thurmuhr d. Rathhauses 12768
Berlin: D. Trauerstr. v. 16. März 1888, s. Hossfeld 7904
— Uhr in der Akademie (Unter d. Linden), s. Möllinger 12716
— Untergrund, s. Berendt 6306 u. Zache 6606
— Verbesser. d. Wasserverhältn., s. Denkschrift 10924
— Verhandl. d. Städt. Behörden m. d. Ministerium betr. d. Realgymnas., s. Mitth. 18316
— Verein f. deutsches Kunstgewerbe 22274
— — s. a. Zeitschrift 493
— Verein z. Beförd. d. Gewerbfl. (Jubelfeier) 22267
— — Kommiss.-Bericht ü. d. Lehrlingsfrage 18340
— — Verhandlungen [Zeitschr.] 641
— Verein f. relig. Kunst i. d. ev. Kirche, s. Kirchengeräthe 8399
— Vereinigung Berliner Architekten, s. Berlin u. seine Bauten 9553 u. Kirchenbau d. Protestant. 9153
— Viktoria-Theater, s. Langhans 7908
— Volkszählung 20245
— Wasserverbind. m. d. Meere, s. Contag 10786
— Wasserversorg. d. Stadt 11313
— — s. a. Veitmeyer 11280
— Wasserwerke, städt., s. Wiebe 11283, Zeichn. d. „Hütte" 11316, Anklamm (Tegeler See) 11195 u. Werk Müggelsee u. Lichtenberg 11317
— Welthandelsplatz durch d. Nordosts.-Kanal, s. Strousberg 10899
— Kgl. Wilhelms-Gymnas. (Progr.) 18411
— — s. a. Lohse 7848
— Wintergarten (Heiz.), s. Faust 7292
— Wissenschaftl. Kunstverein, s. Berliner Kunstblatt 457
— Zellengefängniss, s. Wilke 7808
— Kgl. Zeughaus s. Steche 9821 u. (Skulpturenschmuck) Rückwardt 10060
— (Umgegend) Geologisches, s. Fiebelkorn 6356
— u. Potsdam: Zustand d. Bauk. (1776) 9554
Berliner Vororte: Baupolizeiordn. 19094 u. 19099
Berliner Astronom. Jahrbuch 67
— Bezirksverein d. Vereins Deutsch. Chemiker, s. Taschenbuch 957
— Gewerbe-, Industr.- u. Handels-Blatt 543
— Industr.- u. Handels-Adressbuch 15015
— Kunstblatt 457
— Lehranstalten (Progr. u. Berichte) 18361-18411
— perman. Ind.-Ausstell (1), s. Ind.-Ztg. 578
— Allgem. Wagenbau-Ztg. 544
Berliner (Ad.), Deutscher Handwerkerstand 19673
Berliner (J.), (Telephonfabr.) Preisverz. 14930
Berliner, senr. (Berlin), Petroleum-, Heiz- und Kochöfen 7258
Berlinerblau, Erdwachs 16571
— s. a. Bolley 16121 (I. 2. 2.)

Digitized by Google

Berlinische Gesellsch. naturf. Freunde, s. Beschäftig. 68 u. Schriften 134
— Jahrbücher 17856
— Sammlungen z. Beförd. d. Arzneywiss. 17842
Bern: Ausstellungen 18617-19
— Burgund. Tapeten, s. Kinkel 10007
— Entbindungsanst., s. Salvisberg 7799
— Schweiz. ökonom. Gesellsch., s. Sammlungen 752 u. Abhandl. 17844
— s. a. Schweiz
Berner Beiträge z. Gesch. d. Nationalökonomie 19579
— Literar-Convention, s. Reichsgesetze 19474
Bernische Künstlergesellschaft, s. Strassburg (Münster) 9663
Bernan, Warming and ventilating 7259
Bernard, Hydraulique 10831
Bernard (Adrien), Alcoométrie 16924
Bernard (Aug.), Imprimerie 15900
Bernardi, Cavour 14
Bernareggi, Opuscoli idraul. 4066
Bernatz, Ethiopia 21450
Bernd, (Chr. Sam. Theod.), D. Wappenwesen d. Griechen u. Römer etc. 8950
Berndt, Indikatordiagramme 12653
Berndt (Fritz), Gefässe unseres Hauses 8050
Berndt (Gust.), Die Plaine de la Crau 6308
— Der Föhn 6309
Berndt (Louis), Chemigraphie 15901
Berner (Friedr.), Färberei 16665
Bernewitz, v., St. Marienkirche z. Zwickau 9670
Bernhard, Herzog zu Sachsen-Weimar-Eisenach, Reise d. Nord-Amerika 21534
Bernhard, Hydraulik 3976
— Eisenbau i. Deutsch-Ostafrika 11471
Bernhard (Christ), Wiesenbau 17649
Bernhardi, Matteo di Giovenazzo 20981
— Kalkziegelfabr. 16382
Bernhardt, Lord Palmerston 14
Bernhardy, s. Suidae 21840
Bernheim, Hausschwamm 7260
Bernigau, Kinematik 1125
Bernoulli (Christoph), Baumwollenfabr. 15599
— Baumwollenspinnerei 15600
— Zunftverfassung 19674
— Math. Elementarunterr. 1126
— Industr. Physik, Mechan. u. Hydr. 4175
— Dampfmaschinenlehre 13080 u. 13183
— Technologie 15046
Bernoulli (Christ. u. Joh. Gust.), Vademecum d. Mechanikers 3435
Bernoulli (Daniel), Hydrodynamica 3977
— s. a. Baseler Mathem. 1049
Bernoulli (Jacob), Gravit. aetheris 4352
— Wahrscheinlichkeitsrechng. (Ostw. Klass.) 4123 (Nachtr.)
Bernoulli (Jac. u. Joh.) u. Euler, Variations-Rechnung (s. Ostw. Kl.) 4123
Bernoulli (Joh.), Opera omnia 1127
— Manoeuvre des vaisseaux 14106
— s. a. Lambert 22123
Bernstein, Alexander v. Humboldt 14
Bernstein (A.), Naturkraft u. Geisteswalten 4071
Bernstein (Jul.), Die fünf Sinne d. Menschen 21
Bernthsen, Lehrb. d. organ. Chemie 5861
Bernuth, v., s. Mittermaier 11392
Beroaldo Bianchini, de, Feuer- u. Seitengewehre 16015-16
Berach (Josef), Verwerthung d. Holzes 16572
— Anilinfarbstoffe 16609
— Erdfarben 16610
— Waarenkunde 17174
Bersch (Wilh.), „Mit Schlägel u. Eisen" 17242
— s. a. Zeitschrift 321
Berson, s. Zeitschrift 332
Bert, Pression barométrique 6704
Bertelsmann, Deriv. d. Isonicotinsäure etc. 6058
Berthault-Ducreux, Mortiers et ciments 16383
Berthelot, Die chemische Synthese 21
— Calorimétrie chimique 4731
— Chimie 5360
— Chem. Synthese 5484
— Mécanique chimique 5485
— Thermochem. Mess. 5486
— Thermochimie 5487
— Mécanique appl. 15047
— Force de la poudre 16350
— s. a. Verdet 5593 u. Zeitschr. 148
Berthelot et Jungfleisch, Chimie organ. 5862
Berthier (A.), Photochromie 16793
Berthier (P.), Metallurg.-analyt. Chemie 5611
Berthold (Gerh.), Rumford u. d. mechan. Wärmetheorie 4732
— Toland u. d. Monismus 22065
Berthold (P.), s. Behse 2475
Berthold u. Fürstenau, Musik.-Instrum. 16093
Berthollet (Claude Louis), Gesetze d. Verwandtschaft (Ostw. Kl) 4123
— Statique chimique 5488
Berthollet (C. L. u. A. B.), Dying and bleaching 16666
Bertholon, Météores 5126
Berthon, Constr. d. plans en relief 2705
Berthoud (Ferd.), Machines p. l. déterm. d. longit. 3114
— Longit. p. l. mes. du temps 3115
— Horloges marines 12654
— Horlogerie 12655
— Mesure du temps 12656 u. 58
— Montres 12657
Berti, Galilei 20984
Bertin, Thermodynamique 4733
Bertin (L. E.), Chaudières marines 14399
Bertin, Notice sur la marine de guerre 13938
— Etat actuel d. l. mar. d. guerre 13939
— Résistance des carènes 14107

Digitized by Google

Bertin (L. E.), Roulis et tangage 14108
— Vagues et roulis 14109-10
— Marine des Etats-Unis 14111
— Amplitude du roulis 14112
— Position d' équil. des navires 14113
— s. a. Revue techn. 18643
Bertolo, s. San-Bertolo
Bertram, Bisthum Hildesheim 9592 z (Nachtr.)
Bertrand (J.-E.), s. Duhamel du Monceau 15303 u. 16525
Bertrand (J.), Analyse mathém. 966
— Calcul diff. et intégral 1128
— Calcul des probab. 1130
— Thermodynamique 4734
— Électricité 4883
— s. a. Gauss 1497, Lagrange 3525, de Lalande 15860 u. 62 u. Poinsot 3560 u. 62
Bertrand de Fontviolant, Calcul des poutres 3769
Bertuch (F. J.), s. Ephemeriden 881-82, Neue Bibl. d. w. Reiseschr. 889, Rothstein 15776 u. Stieler 21222
Berty, Renaissance en France 9863
Berufsgenossenschaft, Brennerei-, s. Zeitschrift 650
— Holz-, Norddeutsche, s. Normal-Constructionen 12436 u. Verwaltg.-Bericht 19027
— Müllerei-, s. Mühle 609
— Textil-, Norddeutsche, s. Textil-Ztg. 633
Berzelius (Jac.), Bestandtheile d. unorgan. Natur, s. Ostw. Kl. 4123
— Lehrb. d. Chemie 5398-99
— Anwend. d. Löthrohrs 5612
— Atomgewichts-Tfln. 5489
— Theorie d. chem. Proport. 5490
— Briefwechsel mit Liebig 20947
— Briefw. mit Schönbein 20948
— s. a. Hjelt 21097 u. Jahresbericht 94
Besant, Roulettes et glissettes 1131
Beschäftigungen d. Berlin. Gesellsch. naturf. Freunde 68 u. 134 (Schriften)
Bescherelle, Dict. d. l. langue franç. 21581
Beschlüsse über einheitliche Prüfung von Materialien 14732-33
Beschorner, Aether. u. fette Oele 16515
Beschreibung d. v. Long erf. hölz. Brücke 12202
— d. Erfind. (Oesterr. Patente) 784
— d. holl. Kleimühle 14770
— d. ganzen Rheinstroms (1685) 10695
— eines Seidenwurms 17848
Beseke, Nord-Ostsee-Kanal 10781
Besell, D. Beweise f. d. Beweg. d. Erde 14
— Ueber Zahl u. Mass 14
Beskiba, Gleichung. 1. u. 2. Grades 1132
Bessel (Aug.), s. Weyer 19084
— u. Kühlwetter, Preuss. Eisenbahnrecht 19119
Bessel (F. W.), Briefwechsel mit Gauss 20992
— Einheit d. Preuss. Längenmaasses 2706
— Halley'sche Komet 3116
Bessel (F. W.), Heliometer 3117
— Vorlesungen 3118
— Abhandlungen 3119
— Länge d. einf. Sek.-Pendels 4353-54
— s. a. Ostw. Kl. 4123
Bessel als Bremer Handlungslehrling 20949
— u. Baeyer, Gradmess. in Ostpreuss. 2707
Bessel's Funktionen, s. Todhunter 2351
Bessels, Amer. Nordpol-Expedition 21167
Besser, Armuth oder Arbeit 19675
Besso (B.), Mach. a vapore etc. 13021
— Grande invenzioni 15048
Besson, Theatrum instrum. et mach. 15049
Bestimmung d. erdmagn. Elemente im nordwestl. Deutschl. 5229
— von Normalprofilen f. d. Elbe 10696
Bestimmungen f. d. Prüf. v. Schrauben 12870-71
— ü. Signat. f. topogr. Karten 2969
— über Vorarb. z. Eisenb.-Anl. 19177
Beta (H.), Wassernutzung durch Fischzucht 14
Beta (Ottom.), Kolonis. in Polen 19675 g (Nachtr.)
Bétancourt, s. Lanz 12625
Bétancourt, de, Salle d'exercice de Moscou 7745
Bethge, Septem adv. Thebas 21751
Bethke, Dekorat. Holzbau 8051
— Dekorat. Ziegelbau 7016
Bethlehem [South] (P. A.): Lehigh University, Register 18412
Betonbau 7013-78
— s. a. v. Mihálik 6918
Betonbrücken d. Donau b. Munderkingen 12302
Betonirung d. Ibleburger Schleuse 10918
Betrachtungen über Deutschlands Einigung 19852
Betriebsergebnisse d. Eisenb. v. Deutschl. Hessen u. Preussen 265 u. 266
Betriebsjubiläum d Friedrichsgrube b. Tarnowitz 17300
Betriebsmittel, s. Normalien 13573-4
Betriebsordnung f. d. Hauptbahnen 19178
Betriebsreglement f. d. Eisenb. Deutschl. 19179-81
— f. d Niederschles.-Märk. Eisenb. 19182
— d. Ver. Dt. Eisenb.-Verw. 19183
Bette (W.), Kosmogonie 4072
Bettl, Potentialtheorie 4355
Bettoll, Vocab. ital.-franc. 21582
Beudant, Sciences physiques 4176
— Lehrb. d. Physik 4177
Beughem, v., Bergwerksgesetz 19215
Beulé, Acropole d'Athènes 9260
Beumer (W.), s. Stahl und Eisen 725
Beunat, Ornem. d'archit. 8052
Beuth (P. Ch. W.), Manby's u. Trengrouse's Rettungsapparat 14616
— s. a. Techn. Hochschule Berlin (Gedächtnissfeier) 18365
Beuthen: Handelskammerberichte 20370

Digitized by Google

Beutner, s. Adressbuch 15004
Bevan, Sliding rule 3024
Bevan (B.), s. Cross 5869
Bevan (G. Phillips), British manuf. industries 15050
Bevölkerungs-Aufnahme, Berlin 20228-29 20231 u. 20245
— Charlottenburg 20230
Bevölkerungs-Statistik 20161 u. 20245
Bewässerung v. Ländereien 10408-10774
Bewegung d. Bevölk. Berlins 20231
— v. Handel u. Ind. in Deutschl. 20341
Bey, s. Travaux publics (France) 10246
Beyel (Chr.), Axonom. u. Perspective 2481
— Schweiz. Verkehrsverh. 20250
Beyer (Aug.), Bergbau 17311
Beyer (Ed.), Fabrikindustrie Düsseldorfs 17951
— Reise nach Elsass-Lothringen 17952
Beyer (G.), Derivate d. Tyrosins 6059
Beyer (Joh. Matth.) u. Weinhold, Theatrum mach. molarium 15509
Beyer (Rud.), Flora der Thäler Grisanche u. Rhêmes 6623
Beyer (O. W.), s. Russell 18218
Beylich, Zahnräder-Mechanismen 12794
Beyrich, s. v. Carnall 6325
Beyschlag, s. Halle a. S., Kgl. Universität (Festbericht) 18473
Beyse, Eisenbahnbau 11472
— Eisenbahnwesen 11473
— Eisenbahnbau auf Pfählen 11570
Beyssel u. Feldges, Weberei 15601
Beythien, Untersuch. über Raffinose 6060
Beytrag zur Civilbaukunst 6998
Bezold, v. (Friedr.), s. Oncken 20733 (III. 1)
Bezold, v. (Gust.), s. Dehio 9427 u. Kunstdenkm. d. Königr. Bayern 9534
Bezold, v. (Wilh.), D. Farbenlehre 4560
Bezold, v. (Wilh.), Potent.-Funct. i. d. Electric.-Lehre 4884
— s. a. Veröffentlichungen 5237
Bezold (Karl), Keilinschrift., Keilschriftforschung 14
Bezon, Dictionn. des tissus 15602
Bézout, Cours de mathémat. 1134-35
Bezout, Kugel-Bahn 3647
— Traité de navig. 14477
Biadego, Ponte sull'Adige 12214
Bianchi, Geometria differ. 1136
— Differentialgeometrie 1137
Bianchini, s. Beroaldo
Biasi, Equazioni algebr. 1138
Bibiéna, Theaterdekorat. etc. 8053
Bibliographical register 21907
Bibliographie 21866-22020
— von Deutschland 899
— des ingénieurs 21906
Bibliographisches Jahrbuch d. Dtsch. Hochschulen, s. Kukula 18158
Biblioteca matem. ital., s. Riccardi 1024
Bibliotheca mathematica 1050 u. 51
— s. a. Erlecke 984 u. Sohncke 1031
Bibliotheken 18046-350
— (Gebäude) 7829-85
— — s. a. Bauk. d. Archit 6997 (II) u. Handb. d. Archit. 7000 (6, 4)
— wissensch. industr., s. Nécessité 18318
Bibliothek, Internation., wissenschaftl. 21
— d. Eisenbahnwesens 11533
— elektrotechn. 13678 u. 13738
— polit. Reden 19853
— polytechn. 21921
— neue, d. w. Reisebeschr. 889
Bibliotheksausstellung, Chicago (1893) 18639
Bibliotheks-Kataloge 21866-22020
Bibliotheks-Wissenschaft 21866-22020
Bibliothèque portat. d'archit. 9140
— phys. économ. 169
— univ. de Genève 27
— univ. d. sciences, Genève 170 u. 900
— univ. (Agriculture) 736
Bibra, v., Getreidearten 17650
Bibra, v. (Ernst), Bronzen d. alten Völker 15280
Bichat et Blondlot, Électricité statique 4885
Bichon, Sohlledergerberei 16767
Bickell, Hessische Holzbauten 9459
Bickes, Kutschenfabrikation 15567
Biddle (Tyrrel E.), Construct. of yachts 14114
Biddle (N.), Thomas Jefferson 21008
Bie, Kampfgruppe und Kämpfertypen in der Antike 8992
— D. Musen i. d. ant. Kunst 22184
Biebendt, s. Orth 7610
Bieberstein, v., s. Monthaye 16053
Biedermann (Alfr.), Thiophenaldeh. 6061
Biedermann (Rud.), Patentgesetze 18395
— South Kensington Museum 18709-10
— s. a. Repertorium 21927 u. Techn.-Chem. Jahrb. 629
Biedermann, Kolmarer Meisterliederhandschrift 21752
Biehler, Fonctions doublement périod. 1139
Bielefeld: Handelsk.-Berichte 20371
— Kgl. Prov.-Gewerbeschule (Progr.) 18413
— Chem. Laborat. d. Kgl. Prov.-Gewerbeschule, s. Köhler 7845
Bieler (Alb.), Untersuch. i. d. analyt. Geometrie 1141
— Kegelschnitte 1142
— Analyt. Mechanik 3436
Bieler (Kurt), Tuscool 6062
Bieling (Alex.), Reinecke-Fuchs-Glosse 21753
— Minna von Barnhelm 21754
Bieling (Hugo), Gregorlegende 20640
Bieling, Gog u. Magog 22282
Bienaymé, Mach. marines 14400
Bienengräber, Statistik d. Verkehrs 20251
Biener, Rechtsgeschichte 18905

Digitized by Google

Biercher, Wasserheizappar. i. d. Paulskirche z. Frankfurt a. M. 7261
Bierens de Haan, Intégrales définies 3339
Bierling, s. Clairaut 1292
Biermann, Analyt. Funkt. 1143
— Höhere Mathem. 1143a (Nachtr.)
Biernacki, s. Laudon 17709
Biet, Musée des monum. franç. 8829
— s. a. Gourlier 7491
Bignon, s. Baussan du Bignon
Bigot, Blitzableiter 7138
Bihlmaler, s. v. Egle 9572
Bilder-Atlas, botan., s. Hoffmann 6639
— Kulturhistor. 20911
Bilderbogen, kunsthistorische 9150
Bildmesskunst, s. Messbildaufnahmen
Bildnerei: Denkmäler 9928-10118
— Geschichte ders. 8704-8773
— Technik ders. 8029-8433
Bildnisse der Hohenzollern 20791
Bildsäulen-Denkmäler, deutsche, d. XIX. Jahrh., s. Maertens 10018
Bildungsanstalten (Gebäude) 7829-7885
Bildungswesen 18046-18590
Bilfinger, D. bürgerl. Tag 3120
— Antike Stundenangbn. 3121
— Babylon. Doppelstunde 3122
— Zeitmesser d. ant. Völker 12659
Bilharz, Trockenaufbereitung 17312
— Mechan. Aufbereitnng 17313
Bilin (Böhmen): Mineralwasserquellen 6619
Billaud, Galerie Colbert 7832
Billet, Optique 4561
Billings, Carlisle Cathedral 9708-9
Billington, Architect. director 6849
Billwiller (Joh.), Stickst.-Assimil. ein. Papilionaceen 6063
Billwiller (R.), s. Kirchhoff 21120
Biltz (Heinr.), Molekelgewichtsbestimmung 5491
— Molek.-Grösse d. Schwefels u. d. Zinnchlor. 6007
Binder (F.), Elektr. Telegraphen 13815
Binder (Robert), s. Dt. Ind.-Ztg 557
Binder (Wilh.), Plancurven 4.-3. Ordng. 1144
Bindernagel, Rechtwinkl. Parallelvermess. 2708
Bindi, Monumenti degli Abruzzi 9763
Bineau, Chemins de fer d'Angleterre 11812
— s. Dumas 5366
Binnenhäfen Deutschl., s. Pläne 10741
Binnenschiffahrt 14470-14610
— s. a. Deutsch.-Oesterr.-Ungar. Verband 271 u. Zeitschrift 328
Binnenschiffahrts-Kongress, Internat. (II. u. III.), z. Wien u. Frankf. a. M. 10697
Binnenschiffahrts-Kongresse (1885-94), s. Weber v. Ebenhof 10389
Binomischer Lehrsatz, s. Bolzano 1165
Binz, Terpenderiv., Abkömml. d. Fenchylamins 6064
Binzer u. Pierer, Encyclop. Wörterb. 2
Björnson, Tetragonometria 1145
Biographie, Allg. Deutsche 20921
Biographien 8847-8949 u. 20920-21098
— berühmter Baumeister u. Bildhauer 8869
Biography, Diction. 20923
Bion (Nicolai), Mathemat. Werck-Schule 3025
Bion (J. Th.), s. Belidor 1108
Biondo, Von d. hochedlen Malerei, s. Eitelberger 8633, 5
Biot (J. B.), Géométrie analyt. 1146
— Astronomie phys. 3123
— Physique expér. 4178 u. 4180
— Experimental. Physik 4179
— Erfahrungs-Naturlehre 4181
Biot (E.), s. Schmidt 11518
Biot et Arago, Observ. géod astron. 3124
Biot (Ed.) et Co., s. Seguin 11870
Birbeck and Adcock, Steam engine 13184
Birch, s. Wilkinson 20907
Birdwood, East India Comp. 20641
Birk, Schmalspurbahnen 11634
— D. Semmeringbahn 11813
— In Sturm u. Sonnenschein 22283
Birkbeck, Preservation of timber 14842
Birnbaum (Heinr.), D. Tunnellängstr.-System 10291
Birnbaum (Karl), Löthrohrbuch 5613
Birnbaum, Landw.-Gewerbe 16120
— s. a. Bolley 16121
Birwood, s. Ausstellung 18604
Biscan (Wilh.), Elektr. Messinstr. 5245
— Formeln f. d. Elektrotechn. 13650
Bischof (Al.), Nationalökonomie 19606
Bischof (F.), Salzbergwerk Dürrenberg 17401
— Steinsalzwerke Stassfurt 17402
Bischof (Gust.), Wärmelehre d. Erdkörpers 4735
Bischof (Karl Gust.), Stöchiometrie 5492
Bischof (Gust.), Chem. u. physik. Geologie 6310
Bischof (K.), Feuerfeste Thone 16384
Bischoff, v. (Th. L. W.), s. Kupffer 20950
Bischoff (C. A.), Stereochemie 5493
Bischoff (Ernst), Einwirkg. salpetr. Säure a. Tetramethyldiamidothiobenzophenon etc. 6065
Bischoff (W. F.), Steinkohlen-Gasbeleuchtg. 16240
Bischoff (Ignaz), Ueber d. Geoid 2709
Bischoff (James), Woolen and worsted manuf. 15603
Bischoff (Karl), Kupfer 15281
Bischoff, Geschichte d. Rechnenmasch. 3026
Bischoff, Alkohol 16925
— Rohrzucker 17056
Bischoff, Qualitat. analyt. Chemie 5614
Bismarck, v., Gedanken u. Erinnerungen 20951
— s. a. Poschinger 19775-76
Bisson, Ornements de l'Alhambra 9938
Bistrzycki, s. Levy 16632
Bitburg: Landwirthschaftsschule (Progr.) 18414
Bittmann, Bestimm. über preuss. Chausséen 19120
Bittner, Programmarb. österr. Mittelschulen 18061

Digitized by Google

Bitzel, Mechanik 3437
Bitzer, Deutsches Patentgesetz 19396
— Arbeit und Kapital 19887
— Sociale Ordnungen 19888
Bixio, s. Journal d'agriculture 742
Bjerknes, Abel 967
Björling, Water and hydr. motors 12884
— Pumps 12964
Blaas, Katechism. d. Petrographie 6311
Blacas, Musée (Paris) 8825
Blachette, Blanchiment 16667
Black (Charles Chr.), Leonardo da Vinci 8897
Black, s. Designs 15584
Blackburn, Shipbuilding 14115
Blackburne, Decorative painting 8054
Blätter f. Archit. u. Kunsthandw. 266g (Nachtr.)
— Deutsche, f. Blechbarbeiter, s. Illustr. Ztg. 577
— f. Industrie u. Gewerbe 545
— für Kunstgewerbe 458
— Provinz.-Westphälische 644
— Technische 628
Blaeu, Italie 9212
Blagden (Charles), Ueberkaltung u. Gefrierp.-Erniedr., s. Ostw. Kl. 4123
Blaha, Steuerungen d. Dampfmasch. 13183
Blaise, Expos. Paris 1844 18760
Blakesley, Elektr. Wechselströme 13651
— Courants altern. 13652
Blanc (Charles), Dessin 8055
Blanc (Etienne) et Beaume, Propriété industr. 19397
Blanc (Louis), Gesch. d. 10 Jahre 20642
— s. a. Warschauer 20044
Blanc, s. a. Le Blanc
Blanchisserie à la vaqeur 16759
Blanck, Eisenbahnb. i. d. V. St. v. N.-A. 11814
Blancke & Co., Preisverz. (Masch.- u. Dampfk. Armaturen) 14931
Blanckertz, Sociale Reform 19889
Bland, Construct. in arches 7017
Blank, Verbess. d. Rheinstromes 10418
Blank (Osk.), α-Methylphtal- u. β-Naphtylessigsäure 6066
Blank (Rubin), Benzalmalonsäure u. Metachlorbenzalmalonsäure 6067
Blanken, Verklaring van de grondbeginselen 10419
— Uitstrooming der Opper-Rijn- en Maas-wateren 10420
Blankenburg, v, Zus. z. Sulzer's Theorie d. schön. Künste 8993
Blankenhorn, Geogn. Verh. Afrikas 6312
Blankenstein (H.), D. Stud. d. griech. Bank. 8435
— Z. welchem Zwecke studier. wir d. griech. Bank. 8994
— u. Lindemann, D. Central-Vieh- u. Schlachthof z. Berlin 7572
Blanqui (A.), Polit. Oekonomie 19607
— Expos. Paris 1827 18747
Blasche, Technol. Jugendfreund 15051
— Werkstätte d. Kinder 18062
Blaschke, System Platos 22066
Blasendorff, Theilg. d. Kreisbogen 1147
Blaserna, Die Theorie des Schalles 21
— Correnti d' induzione 4886
Blasius (E.), s. Bravais (Ostw. Kl.) 4123
Blasius (Gerad), Anatome animalium 6705
Blasius (Wm.), Stürme u. mod. Meteorol. 5127
— s. a. Festgruss 6615
Blatt f. Patentwesen 785
Blattner, s. Wyssling 13728
Blau, Ackerbau in Bosnien 17651
Blavier, Télégraphie électr. 13816
Blazy et Luchaire, Eclair. à pétrole 16241
— — Eclair. d. villes 16242
Blechindustrie, s. Illustr. Zeitg. 577
Bleich, Landtag 1847 18906
— Verh. d. ständ. Ausschusses 18907
— Verh. d. Landtages 18908
Bleichen u. Appretiren 16760
Bleicherei 16661-765
Bleichereien, s. a. Trey 7618
Bleicher, Zinsrechn. 1148
Bleichrodt (Wilh. Günth.), Architekt. Lexikon 6826
— Hausschwamm etc. 7262
— Landwirthsch. Bauwiss. 7573
Blenck (E.), Kgl. Statist. Bureau i. Berlin 20162-63
— Preuss. Normalkalender 20164
— Stenographie 22023
— s. a. Zeitschr. d. Kgl. Preuss. Statist. Bureaus 872
Blessleger, Elektr. Beleuchtung 13785
Blesson, s. Baeyer 11321
Bley (Georg F.), Chronometer 14478
— s. a. Thurmuhr 12768
Bley (L. F.), Zuckerbereitung 17057
Blim et Rollet de l'Isle, Man. de l'explorat. 2710
Blind, Republ. Partei in England 20643
Blitzableiter 7135-7205
Blitzableiteranschluss an Gas- u. Wasserleitungen 7197
Blitzgefahr, Die 7198
Bloch, Die Mysterien von Eleusis 14
Blochmann, Gasbeleuchtung 16243
Blocht, Griech.-dor. Archit., s. Taschenbibl. 7007
Block (Justus), D. aus Laevulins. m. Blaus. u. Salzs. entst. Säuren; Salze d. Laevulins. 6068
Block (Maur.), Dictionn. d. l'admin. franç. 18909
— Nationalökonomie 19608
— Katheder-Sozialismus 19890
— Bevölk. d. Französ. Kaisserreichs 20165
— Bevölk. Spaniens u. Portugals 20166
Blöde, Blöde-Palmstedt, s. Berzelius 5398-99 u. 5490
Bloemer, Z. Literat. d. Kölner Domes 9598
Blomberg, v, s. Kugler 8734
Blomfield, Renaissancearchit. in England 8821
Blomstrand, Chemie d. Jetztzeit 5494

Digitized by Google

Blondel (A.) et Paul-Dubois, Tract. électr. 11677
Blondel (J. B.) et Lusson, Marché St. Germain 7574
Blondel (Jacques François), Archit. franç. 9864
Blondlot (R.), Thermodynamique 4736
— s. a. Bichat 4885
Blouet (G. Abel), Expéd. de Morée 9213
— Thermes de Caracalla 9342
— s. a. Rondelet 6937-38
Bloxam, Gothic eccles. archit. 8622
— Mittelalt. Kirchenbauk. in England 8623
Bludau, Liber Danielis 22284
Blümlein, Delft 14 (Nachtr.)
Blümner, Kunst u. Handwerk im Alterthum 14
— Antike Denkmäler 20805
— Gewerbl. Thätigk. d. Völker d. Alterthums 15052
— Technologie d. Griechen u. Römer 15053
— s. a. Gesch. d. Kunstgew. 8773 u. Denkm. d. klass. Alterth. 9246
Blüthner u. Gretschel, Pianofortebau 16094
Bluhm, Fünfzig Jahre Eisenb. i. Preussen 11965
Blum, s. Eisenbahntechn. d. Gegenw. 11535
Blum (Emil), Hydraul. Aufzüge 13420
Blum (J. Reinh.), Edelsteink. 6313
— Pseudomorph. d. Mineralr. 6314
— Lithologie 6315
Blume, Lachmann u. Rudorff, Schriften d. röm. Feldmesser 968
Blumenau (Kolonie): s. Mappa 21571
Blumenbach (Joh. Friedr.), Abbild. naturhistor. Gegenstände 6706
— Handb. d. Naturgesch. 6707
Blumenbach (W. C. W.), Materialwaarenkunde 17175
— Oesterreich 21396
Blumenmalerei s. Cagniard 8077, Desfontaines 8094, Gallet 8130-31, Gerlach 8136, Jaennicke 8196, Maucherat de Long-Pré 8243, Redouté 8287-8293 u. Vincent 8368
Blumenwitz, Strassenbau 11065
Blumhof (Joh. Georg Ludolf), Eisenhüttenk. 17403
— s. a. d'Arcet 15269, Broling 15061, Duleau 14785, Nordwall 17585, af Uhr 16224
Blunt (Charles), Mechan. drawing 12514
Blunt (Charles John), and Stephenson, Civil engineer. 10125
Blunt (E. u. G. W.), American coast pilot 14479
Blunt (G. and E. W.), Nautical almanac 3125
Bluntschli (F.), Lasius, Lunge, Chem. Laborat. d. Eidgen. Polytechn. 7833
— s. a. Handb. d. Architektur 7000, IV, 7
Bluntschli (J. K.), Bedeutg. d. modernen Völkerrechts 14
— Gründ. d. amerikan. Union v. 1787 14
— Nationale Staatenbildung 14
Bobek, Ellipt. Funkt. 1149
— Project. Geometrie d. Ebene 1150
Bobertag, Pferdeausstellung Berlin 18615
Bobillier, Principes d'algèbre 1151
— Géométrie 1152
Boboeuf, Acide phénique 5863
Bobrik, Naut. Wörterb. 13940
— Seefahrtskunde 14480
Bochenek, Canon d. menschl. Gest. u. d. Thiere 8995
Bochholtz (Aug.), Kraftregenerator 12965
— s. a. Lechatelier 13529 u. Schmidt 17601
Bochmann (E.), Reinigung u. Entwäss. d. Städte 11326
Bochmann (J.), Baupolizei 19034
Bochner, Wolle (Weltausstell. Philadelphia 1876) 18850 (5)
Bochum: Handelskammerberichte 20372
— Kgl. Prov.-Gewerbeschule (Progr.) 18415
— Rhein.-Westfäl. Hüttensch. (Bericht) 18416
Bochumer Verein f. Bergbau u. Gussstahlfabrikat.: Feld-, Forst- u. Ind.-Bahnen 11666
— Musterbuch 13623
Bock (J. H. D.), Italien. Buchhalten 20541
Bock (Franz), Musterzeichn. d. Mittelalters 8056
— Catalogus pannul. holoser. 8705
— Gesch. d. liturg. Gewänder d. Mittelalt. 8951
— Baudenkm. d. Mittelalt. a. Rhein 9460-61
— Karls d. Gr. Pfalzkapelle i. Aachen 9544
— D. Kronleuchter Kaiser Friedr. Barb. i. Münster z. Aachen 9939
Bock (J.) u. Scholz (W.), Eisenb.-Werkmeister 11768
Bock (Otto), Ziegelfabrikation 16385
Bockendahl, Closets in England 7467
Bocquet (J. A.), Mécan. appl. 12548
— s. a. Unwin 12864
Boda, Sicherung d. Zugverkehrs 11738s (Nachtr.)
Bodden: Trajektanstalt 11953
Bode (J. E.), Weltcharte 3126
Bode (Friedr.), Schwefelsäurefabr. 16315
Bode (W. J. L.), Münzwesen 18910
Bode (Wilh.), s. Berlin, Kgl. Museen 8790, Dohme 8849 (1. 2) u. Geschichte d. Deutschen Kunst 8557
Bodemann, Briefwechsel v. Leibniz 21028
Bodensee-Pegel (b. Konstanz): Senkung, s. Haid 10507
Bodensee: Tieferlegung s. Hochwasserst., s. Honsell 10529
Bodensee-Langensee-Verbindung 11947
Bodenuntersuchungen, s. Wahnschaffe 5827
Bodenverbesserungen 10408-10774
— s. a. 10324-10407
Bodmer (J. J.), Mechan. Puddeln 17404
Bodmer (G. R.), Hydraulic motors 12885
Bodsch, Quaest. Sophocleae 21755
Bodson, Detienne et Leclercq, Barrage de la Gileppe 10421
Bodt, de, s. Steche 9821

Digitized by Google

Böbel, Feldmesskunst 2711
Böck, Papier-Stereotypie 15902
Böckh (Aug.), Metrol. Untersuchungen 2712
— s. a Statistisches Jahrb. 866, Bevölk.-Aufn. v. Berlin 20228-29 u. 20231
Boeckh (A.), s. Pindaros 21829
Böcking, s. v. Reiche 13306
Böckler (Georg Andr.), Archit. curiosa nova 7991
— Theatrum machin. 15054
— Theatrum machin. nov. 15510
— s. a. Schwenter 2907
Böckmann (Friedr.), Chem.-techn. Untersuchungs-Meth. 5615
— s. a. Lunge 5718p (Nachtr.)
Boedecker, Rad u. Schiene 13580
— s. Regnault 5446
Boedeker (Joh.), Pindari carmen Isthmicum 21756
Boeheim, s. Lobmeyr 16491
Böhik, Stat. Berechnung d. Balkenbrücken 12098
Boehm (Ernst), D. Harmonium i. akust. Unterricht 18063
Boehm (F.), Plan v. Berlin 21241
Boehm (Friedr.), D. alte Testam. i. ev. Relig.-Unterr. 18064
Böhm, s. Steiner 10642
Böhm (Alex.) u. Oppelt, Mikrosk. Technik 5246
Böhm (Andr.), Feldmess- u. Markscheidekunst 2713
Böhm (Gottfr.), Philipp v. Jolly 21009
Böhme (Aug. Gottl.), Feldmesskunst 2714
Böhme (E.), s. Frank u. Wolff 1446, Schubarth 3294, 5457 u. 17212, Severin 12596
Böhme (E. P.), Axen eines Kegels 2. Ordnung 1154
— Station z. Prüf. v. Bausteinen 14743
— Festigk. d. Baumat. 14744
— Cemente 14871
— s. a. Bericht 17542 u. Industrie-Zeitung 578
Böhmen (Kgr.), Abfluss- u. Niederschl.-Verhältn., s. Ruvarac u. Penck 10612
— Hydrometr. Beobachtung. u. Arb. d. Hydrogr. Kommiss. 10700
— Ombrometr. Beobachtung., s. Ergebn. 10713
— Staatl. Wasserb. u. Schiffahrt, s. Denkschrift 10709
— Wasserst.-Prognosendienst., s. Einricht. 10711
— Wasserst.-Beobachtung. a. d. Flüssen, s. Ergebnisse 10714
Böhmen (nordwestl.): Geologisches i. Thermalgebiet, s. Laube 6460
Böhmer (Emil) u. Neumann, Kalk, Gyps u. Cement 16386
Böhmer (George H.), Prehist. naval archit. 13941
Böhmer (G. Rud.), Techn. Geschich. d. Pflanze 17176
Böhmert (Vict.), Die Gewinnbetheiligung 21
— Wirthsch.-Wissensch. an techn. Hochschulen 18065
— Freiheit d. Arbeit 19676
— Fabrikgesetzgebung 19891
Böhmert (Vict.), Arbeiter-Verh. d. Schweiz 19898
— Socialismus 19892
— s. a. Arbeiterfreund 818
Böhmische Brüder, s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (IV)
— Gesellsch. d. Wiss., s. Abhandl. 46 u. 47
Böklen, s. Kommerell 2562
Bökmann, Höheumesser 3027
Boëlle, Construction navale 14116
Bölsche, s. Chasles 20655
Boemches (Fr.), Hafen i. Triest 10941
— Hafenpl. d. Levante 10942
Bömches, Arbeiterhäuser, Paris. Ausst. [1867] 18790
— Ausstellung d. französ. Bautenminist. Paris [1878] 18812
— s. a. Welt-Ausst. Wien [1873] 18883
Bömer (A.), Beitr. z. Kenntn. d. Quarzes 6316
Boemer (Aloys), De corrept. vocab. 21583
Bönisch, Haus- u. Landwirth 17652
Börgen, Gezeitenbeobacht. 3978
Börgen (C.), s. Beobachtungen 5226, 5228 und Polarforschung 5233
Boeris, Tabak 17177
Börm, Deichkunde 10422
Boerner (H.), Physik 4182
Boerner (P.), Hyg. Führer d. Berlin 17953
Boerner, s. a. Bericht 18606
Börnstein (R.), Wetterkunde 5128
— s. a. Fortschr. d. Physik 77 u. Landolt 5538
Börsch (A.) s. Erdmess., Internation. 2977
— s. a. Gauss 1498
Börsch (Otto), Berechn. d. Coord. d. Dreiecksp. u. Dreiecks. 2715
— Berechn. geodät. Coord. 2716
— Tafeln f. geodät. Berechnungen 3340
— s. a. Breithaupt 3032 u. Geodät. Literatur 2974
Börsen (Gebäude) 7736-38
Boesch, Heinrich I. u. Otto I. aus d. sächsisch. Hause 14
Bösen, Wasserbau f. Landleute 10423
Boesser, Heinrich der Löwe 14
— Kaiser Friedrich II. 14
Boethcke, Handb. f. Kammeralisten 14932
Boethius, s. Friedlein 985
Bötsch, s. Dépiere 16678
Böttcher (Albr.), Eispunktsdepression 4737
— s. a. Wiebe 5344
Böttcher (E.), Pferdebahn-Anl. i. Städten 11152
— Bauten u. Denkm. Bremens 9558
— u. Ohnesorge, Wasserw. d. Stadt Bremen 11197
Böttcher (E. Th.), s. Bernoulli 13183
Böttcher (Friedr. Wilh.), Holzerspar. b. Bauw. 7081
— Gefangenhäuser a. d. Lande 7746
— Landw.-Vereine 22204
Böttger (J. B.), s. Engelhardt 20952
Böttger (C.), s. Stanley 21504

Digitized by Google

Böttger (Friedr.), s. Jonveaux 15121
Böttger (Joh. Gottl.), Triumph d. schönen Gartenkunst 7992
Böttger (Ludw.), s. Baudenkm. 9515 (3. Thl.)
Böttger (Rud.), Beitr. z. Phys. u. Chemie 4183
— u. Gräger, Handwörterb. d. techn. Chemie 5400
Boetticher (Adolf) Akropolis v. Athen 9261
— Auf griech. Landstrassen 21397
— s. a. Bau- u. Kunstdenkm. d. Prov. Ostpreuss. 9520
Boetticher (Karl), Ornamentenbuch 8057
— Ornamentenschule 8058
— Architekt. Formenschule 8059
— Ornament-Vorbilder 8060
— Ornamentzeichnen 8061-63
— D. Hypäthraltempel 8437
— Schinkel u. s. bauk. Vermächtn. 8921
— D. Tektonik d. Hellenen 8996
— Akropolis v. Athen 9262
— Holzarchit. d. Mittelalt. 9423
— Baumkultus d. Hellenen 22185
— Z. Thronbesteig. Kaiser Wilhelms II. 22285
— s. a. Berlin, Kgl. Techn. Hochschule (Rede u. Feier) 18365, Berlin, Kgl. Museen 8775 u. 8782, Kohte 20953, Kopisch 9643, Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (18, 19, 24) u. Vorbilder 8431
Boetticher (C. G. W.), Dessinateurschule 15604
Boettiger (K. A.), Griech. Vasengemälde 9940
— s. a. Amalthea 449 u. Archäol. u. Kunst 452
Böttinger, Aromat. Verbind. 5864
Boffrand, Livre d'archit. 6850
— Fondre en bronze 15282
Bogler, s. Nohl 10033
Boguslawski, v. (A.), s. Heere u. Flotten (1) 14069
Boguslawski, v. (G.), Die Sternschnuppen u. Kometen 14
— Die Tiefsee 14
— s. a. Schiaparelli 3285
— u. Krümmel, Ozeanographie 6317
Bohlmann (G.), Different.-Gleichung. 1. Ordn. 1160
— s. a. Genocchi 1509
Bohls, Mundwerkz. d. Physopoden 6708
Bohlwerke 10254-289
— s. a. 10119-253
Bohm (Herm.), Zur deutschen Metrik 21584
Bohm u. Grohn, Müllverbrenn. i. England 11327
— Müllverbr.-Versuche i. Berlin 11328
Bohn, Catalogue of books 21909
Bohn (Gottfr. Chr.), Waarenlager 17178
Bohn (Heinr.), Schutzpockenimpfung 14
Bohn (K.), Vermess. 2717 u. 18
— Ergebn. physikal. Forsch. 4184
— Linsenzusammenstellungen 4562
Bohn (Rich.), Propyläen d. Akropol. z. Athen 9263
— Tempel d. Dionysos z. Pergamon 9319
— s. a. Alterth. v. Pergamon 9321 (II u. IV) u. Iwanoff 9166
Bohnenberger (J. G. F.), Berechnung, trigonometr. Vermessungen 2719
— Geograph. Ortbestimm. 3127
— Umdreh. d. Erde 4356
— s. a. Gantzer 4387
Bohnenstengel, Elektr. Bogenlampen 13786
— Elektr. auf d. Dampfschiffen 14117
Bohnert, Bestimm. u. speciell. period. Minimalfläche 1156
Bohnstedt (L.), s. Handb. d. Archit. 7000, IV, 1.
Bohrmaschinen 17556-17608
Bohrversuche bei Erfurt 17543
Boileau (P.), Mesure des eaux courantes 10424
Boileau, s. a. Taffe 12414
Boileau (J. T.), Docks 10943
Boie, du (H.), Magnet. Kreise 4887
Boisbaudran, s. Lecoq
Bois-Reymond, du (Emil), Voltaire 4073
— Culturgesch. u. Naturw. 4074
— Goethe 4075
— Reden 4076
— v. Chamisso 4077
— Thier. Bewegung 6709
— Muskel- u. Nervenphysik 6710
— D. physiolog. Unterricht 18066
— Herm. v. Helmholtz 20998
— Die Humboldt-Denkmäler 21005
— La Mettrie 21025
— Kaiserreich u. d. Friede. Leibnizische Gedanken 22067
— Grenzen d. Naturerkennens 22068
— Darwin versus Galiani 22069
Bois-Reymond, du (P.), Trigonometr. Reihen 969
— Part. Differentialgleichung. 1157
— Abhandlungen 1158
— Functionentheorie 1159
— Grundlagen d. Erkenntniss 22070
Boisse, s. de Mortemart
Boisserée, Denkm. d. Baukunst 9462
— Dom v. Köln 9599
Boissier de Sauvages, Bachi da seta 17797
— Vers à soie 17798
— Mûriers 17799
— Vers à soie 17849
Boissonnet-Stiftung, s. Technische Hochschule Berlin
Boistard, Pont de Nemours etc. 10126
Boiste, Dict. de la langue franç. 21585
Boitard, Instruments aratoires 17878
— Instrum. d'agric. 17879
Boito (Cam.), Archit. del medioevo in Italia 9395
— Altare di Donatello 9941
Bojanowski, v., Engl. Fabrikgesetze 19238
— Unternehmer u. Arbeiter 19239
— Deutsches Patentwesen 19398
— Engl. Fabr.ges. v. 1848, s. Jahrb. (Suppl. 8) 843
Bojen, s. Congress, intern. marit. 10401
Boland, Boulangerie 17118 u. 17119

Digitized by Google

Bolau (Heinr.), Der Elephant, seine Verwend. 14
Boletin de Estadistica (Puebla) 824
Boll, Elektrische Fische 14
Boll, Steuerfreiheit d. Branntweins 19483
— u. Zippel, Branntweinsteuergesetz 19484
Bolle (Karl), s. Seemann 6683
Bollée, s. Dampffortbew.-System 13568
Bollettino industr. 786
Bolley (P. A.), Aus Farbenchemie u. Färberei 14
— Tech.-chem. Untersuch. 5616
— Handb. d. chem. Technologie 16121
— Ind.-Ausstellung Bern [1857] 18619
— Färberei 16668
— s. a. Schweiz. Polytechn. Ztschr. 627
Bolling, s. Steffen 21429
Bollinger, Zwerg- u. Riesenwuchs. 14
Bologna: R. Accademia delle Scienze (Geschichte) 18417
— — s. a. Memorie 251 u. Rendiconto 253
— Circolo Tecnico 22213
— Ornati, s. Maggazzari 8235
Bolte, Neapel 21398
Boltzmann (Ludw.), Principe d. Mechanik 3438
— Gastheorie 4738
— Maxwell's Theorie d. Electr. u. d. Lichtes 4888
— s. a. Kirchhoff 4420 u. Maxwell (Ostw. Kl.) 4123
Bolyai (J.), Science de l'espace 1162
Bolyai, s. a. Frischauf 1462
Bolyai de Bolya (W.), Elementa Matheseos 1163
— J. u. W. (Leben u. Arbeiten) 1162
Bolza, Reduction hyperelliptischer Integrale 1164
Bolzani, Seidenbau 17800
Bolzano, Binom. Lehrs. 800
— 3 Probl. d. Rektif. etc. 901
— Analyt. Beweis 902
Bolze, Ricimer 20644
Bolzenthal, s. Berlin, Kgl. Museen 8776
Boman, Bessemern in Schweden 17405
Bombyx, s. Schriften vom Seidenbau 17845
Bon, s. Le Bon
Bona, Grundbindungsarten i. d. Weberei 15605
Bonafous, Vers à soie 15606
Bonany, Comercio de Cuba 20252
Bonati, Opuscoli idraul. 4066
Boncompagni, Gherardo Cremonese 970
— Opere di Leonardo Pisano 1168
Boner, Artesische Brunnen 11440
Bonn: Akad. Kunst-Museum, s. Overbeck 8482
— Anatomie-Gebäude 7869
— Handelsk.-Berichte 20373
— Intern. Kongress f. Alterthumsk. 1868, s. aus'm Weerth 8508
— Münster-Kreuzgg., s. Henry 9474
Bonner Konf. f. d. Arb.-Frage 20072
— Rheinbrücke 12303
Bonnami, Chaux hydraul. 16387
Bonnani, Antiche Siracuse 9370
Bonnefoux, de, et Paris, Dictionn. de marine 13942
Bonnet, Fabricans de draps 15607
— Phototypie 16794
— Héliogravure 16795
Bonneville, Briques 16388
Bontemps, Systèmes télégr. 13817
Book of knots 14372
Bookman, Ueber β- u. γ-Aethoxybutylamin 6069
Boole, Differential equations 1169
Booth, Geometrical methods 1171
— Clockmaker's manual 12660
Bopp, s. Wandtafeln 12441
— u. Reuther [Mannheim] Katalog [Armaturen u. Pumpen] 14933
— — Jubiläumsschrift 14934
Boquillon, Dictionn. des invent. 15055
Borain, Freihandel u. Schutzzoll 19677
Borbstaedt, Preussens Feldzüge (1866) 20645
Borch, v., Sizilien u. Malta 21399
Borchardt (Bruno), Wahrscheinlichkeitslehre 1172
Borchardt (Ludw.), s. Lepsius 9180
Borchardt (K. W.), Ges. Werke 1174
— Eliminat. u. Kettenbruch-Entwickl. 1173
— s. a. Jacobi 1690 u. Journal f. d. reine u. angew. Mathem. 106
Borchers (E.), Prakt. Markscheidek. 2720
Borchers (W.), Elektro-Metallurgie 17406
— Elektr. Oefen 17407
— s. a. Jahrb. d. Elektrochemie 433 u. Ztschr. 435
Bordier-Marçet, Catoptrique 16244
Borel, Electrolyse 4889
Borellus, Philosophie in Deutschland 22071
Borelli, Opuscoli idraul. 4065
Borellus, De motu animalium 6711
Boretius, Friedr. d. Grosse i. seinen Schriften 14
Boreux, s. Thilorier 7415
Borght, van der (B.), Rhein-Seeschifff. 10426
— Zwischenhandel 19677
— Verkehrswesen 19679
— s. a. Festreden 18351
Borgmann, s. Pasteur 16998
Borgmeyer, Geometr. Untersuch. 1175
Borgnino, Vacuum-Bremse 13581
Borgnis, Macchine idraul. 4066
— Archit. civile 6851
— Mécanique appl. 12365-66
— Mécanique 12549
Borgstede, Kurmark Brandenburg 21242
Borheck, Beutelmaschinen 15511
Borlas, Fabric. du gaz 16245
Borichii, De ortu chemiae 5361
Borie, Aérodômes 7635
Börje, s. Waldhecker 19166
Bork (Heinr.), Period. Dezimalbrüche 1176
Bork (W.), s. Handbuch 11538 (3)
Bormann u. v. Daniels, Gesetze f. d. Rheinprovinz 18911

Digitized by Google

Born (H.), Leuchtgasfabrik 16246
Born (W.), Leuchtmaterialien 16247
— Patentrechte 19399
Born (W. F.), s. Rohde 14661
Bornemann (A.), D. Liernursystem 11329
Bornemann (G.), s. Jahrb. d. Erfind. 93
Bornemann (Georg), s. Sadtler 16297
Bornemann (K.), s. Delange 9959-60
Bornemann (K. R.), Hydrometrie 10427
— s. a. Berg- u. Hüttenmänn.-Ztg. 712, Civiling. 268 u. Ingenieur 279
Bornemann, s. Handelsgesetzbuch 19360
Boruholm: Kirchen s. Holm 9449
Borns, s. Wilson 13160
Bornstedt (Preuss. Kronfideikommisgut): Um- u. Neubau, s. Haeberlin 7587
Borries, v. (A.), Compound-Lokomotiven 13484
— s. a. Büte 11479, Eisenbahntechnik d. Gegenw. 11535 u. Handbuch 11538 (3)
Borrmann (Rich.), Mittelalt. Deckenm. i. Deutschl. 9942
— Bau- u. Kunstdenkm. v. Berlin 9552
— s. a. Baukunst 264 k (Nachtr.), Handb. d. Archit. 7000 (I, 4), v. Mauch 9073, Olympia 9810 (II) u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (41)
Borsche, Cyclopentanone 6070
Börsensteuer, s. Denkschr. d. Handelsk. Frankfurt a. M. 19527
Borsig, Lokomotiven-Album 13485-6
— Lokomotiven 13571
Borstell, s. Strack 6953
Bortfeldt, Schiffstaschenbuch 14481
Bos et Laffarge, Distrib. d'énergie électr. 13442
Bosanquet, Musical intervals 4510
Bosc, Diction. d'archit. 6827
— Construct. rurales 7575
— Diction. de l'art 8436
Boscowich, Opuscoli idraul. 4065
— Dioptrica 4563
Bosnien: Röm. Strassen, s. Ballif 11060
— Vermessung, s. Wessely 2948
Bosnien u. Hercegovina: Wasserbauten 10407
Bosnisch-Hercegov. Landesmuseum, s. Ballif 11060
Bosqui, Cyanide process 17407 k (Nachtr.)
Bosse, s. Poudra 2059
Bosse (Abrah.), Graver à l'eau forte 15903
— Ordres d'archit. ant. 8997
Bosshard, Baumwollzwirnerei 15608
Bossi, Tessitura 15609
Bossung, Erdöl v. Montechino 16573
Bossut, Hydrodynamique 3979
Hydrodynamik 3980
— s. a. Encycl. méth. 1053
Bossut u. Viallet, Konstrukt. d. Deiche 10428
Boston: Massachusetts Institute of Technology, Reports 18418
Botanik 6622-6699
Botanische Gärten 7829-7885 u. 7989-8028
Bothe, s. Euripides 21767
Bott, D. 4-Phenylthiosemicarbazid 6071
Botta et Flandin, Ninive 9302
Bottari, Castelli e ponti 10127
Bottermann, Kunst d. Schlossers 15283
Botticelli, s. Künstler-Monogr. 8872
Bottone, Electr. instrum. making 5247
Bouchariat, Théorie des courbes 1177
— Calcul diff. et intégral 1178
— Differ. u. Integralrechng. 1179
— Mécanique 3439
Bouché (Karl Dav. u. Jul.), Gewächshäuser 7834
Bouché u. Grothe, Nessel 15510
— Ramie, Rheea, Chinagras u. Nessel 15611
Bouchet, Compos. antiques 8064
— Villa Pia (Vatican) 9912
— s. Roux 10059
Bouffier, Nationaldenkm. a. d. Niederwald 7947
Bouguer, Figure d. l. terre 3128
— Traité de navig. 14482
— Traité du navire 14118
Bouillon, Musée des antiques 8841
Boulanger (J.), Science électrique 4890
— Electr. p. l. transmiss du trav. 13443
Boulard, s. Alglave 13784
Boullemier et Develly, Ornemens 8065 u. 8066
Boullenois, de, Vers à soie 15612
— Extr. d. Ann. de la Soc. séricic. 15613
Boullet, Théâtres 7888
Boulnois (H. Percy), Carriageways 11066
— Dirty dustbins 11141
Boulton, s. Smiles 20954
Boulvin, Mécanique appl. aux mach. 12446
Bouniceau, Constructions à la mer 10944
Bouquet, Intégrales ultraelliptiques 1180
— s. a. Loppé 13701
— **de la Grye**, Paris port de mer 10429
— — s. a. Dupont 14847
Bour, Mécanique 3440
Bourcart (E.), s. Bedel 15598
Bourcart (J. J.), Industrieverw. 20542
Bourdé de Villehuet, Le manoeuvrier 14119
Bourdet, Digues 10430
Bourdon, Applic. de l'algèbre 1181
Bourdon (Eug.), Mach. à vap. 13186
Bourget (J.), Mach. à air chaud 13369
— et Housel, Géométrie analyt. 1183
Bourgois, Résistance de l'eau 3981
— Gouvernail et applic. 14120
— Roulis des navires 14121
— Navig. comm. de l'Angleterre 14483
Bourgougnon, Cuvette-laborat. 16796
Bourguet, du (J. B. E.), Calcul différ. et intégr. 1184
— Traité de navig. 14484
Bouriet, s. Goursat 1522
Bourne (John), Steam and gas engines 13022

Digitized by Google

Bourne (John), Steam engine 13187-88
— Katech. d. Dampfmasch. 13189
— Improv. in the steam eng. 13190
— Screw propeller 14122
Bourne (C. W.), s. Todhunter 2352
Bourry, Industries céram. 16389
Boursault, s. Grawe 21776
Bourwieg, Hausschwamm 7263
Bousseard, Recueil des tombeaux 7948
Bousset, Louise Büchner u. Marie Calm 14
Boussignault, Transform. du fer 17408
— s. a. Dumas 5501
Boussignault (J. B.), Landwirthschaft 17653
Boussineseq, Analyse infinit. 1185-86
— Mécanique 3441
— Applic. des potentiels 4357
Boutereau, Escaliers en bois 7082
Boutowski, v., Ornement russe et byzantin 8706
Bouty, s. Jamin 4235
Bow (R. H.), Economics of constr. 3770
— Framed structures 12795
Bowes, s. Audsley 8038
Bowman, Cotton fibre 15614
Bowring, Handel d. Schweiz 19680
Box (Thomas), Practical hydraulics 3982
— Heat 7264
— Millgearing 12796
— Strength of materials 14696
Boyce, Warming and ventil. buildings 7265
Boyer, Viaduc Garabit 12215
Boyes (J. M.), s. Smiles 18241 u. Walter 21514
Boyle, Opera varia 4078
Boynton, History of the navy 13943
Boys (Thom. Shott.), Pictur. archit. i. Paris etc. 9424
Boys (C. V.), Bulles de savon 4358
— s. a. Guthrie 4934
Boysen, s. Petersen 17738
Brachelli, v., Statist. Skizzen d. Staaten 20167
Brachet, Microscope de Amici 5394 (1)
Bracke, D. Lassalle'sche Vorschlag 19894
Brade, s. Herzog 15937
Bradley (G.), s. Agricola 17860
Bradley (Walther P.), Thionylglyoxylsäure; Disalicylaldehyd 6072
Brady, Kedge-anchor 14485
Brae, Electr. in railw. trains 11739
Brämer, s. Arbeiterfreund 818
Bräuning, s. Wedding (Herm.) 17538
Bräutigam, Kältemasch. d. Bockbrauerei 13023
— s. a. Lindes 16780
Brahe, s. v. Hasner 20955
Brahe: Präcis.-Nivell. 10742
Brahemünde: Weichselhafen, s. Garbe 19486
Brahms, Deich- u. Wasserbauk. 10332
Bramantino, Rovine di Roma 9343
Brame, Signaux 11740
Bramwell (Fred. J.), s. Barry 13481
Bramwell (Joseph W.), s. Digest 14735
Branca, Le machine 15056
Branchidae, s. Newton and Pullan 9195
Brand (Albano), s. Beckert 17398
Brand, v. (C.), Ziegelverband 7018
Brand (F. J.), Dom z. Paderborn 9640
Brand (Joseph), Inlautendes qu 21586
Brandegger, Stell. d. Uhr nach d. Sonne 3129
Brandenburg (Altmark): Architekt. Denkm. s. Strack u. Meyerheim 9505
Brandenburg (Kurmark, 1806) 20798
Brandenburg (Mark) 21238-306
— Gesch., s. Buchholtz 20650
— Landbuch, s. Berghaus 21240
— Mineral. u. Geognosie 6433
— Versteinerungen 6434
— Mittelalterl. Kunstdenkm., s. v. Minutoli 9487
— Versteinerungsführ. Diluvialgesch. s. Remelé 6528
Brandenburg (Prov.): Bau- u. Kunst-Denkm., s. Bergau 9458
— Ortsnamen, s. Hammer 21257
Brandels, Gewehrfabr. 16017
— Der Schuss 16018
Branders, Distanzenmesser 3028
Brandes (Georg), Ferdinand Lassalle 21026
Brandes (Karl Heinr.), Literar. Ztg. 912
Brandes, (Karl), Franklin 21168
Brandes (O.), s. Eger 21601
Brandes (Rud.), s. Hensmans 16966
Brandes (H. W.), Höhere Geometrie 1187
— Astronomie 3130
— Gesetze d. Gleich. u. d. Beweg. 3442
— Pressio atmosphaerea 5129
— Wärmeänderungen 5130
— s. a. Gehler 4215, Leslie 5180
Brandon and Arthur, Gothic archit. 8998
Brandt (Alex.), Variationsricht. im Thierreich 14
— Vergesellschaftung bei Thieren 14
Brandt (Aug.), Augustinus de Angelis 22286
Brandt (Ch.), Photographie des couleurs 16797
Brandt (E.), Eisenkonstrukt. 7139
Brandt (Henri François), s. Lehnert 8873
Brandt (C. L.), Dom z. Magdeburg 9613
Brandt, s. Riedler 17591
Brandt (J.) u. Nawrocki, Illustr. Patent-Berichte u. Blatt 794-95
— — Deutsche Patente 19400
Branford, Lock Works Catalogue 15016
Brannt, Metallic alloys 15248
— Soap and candles 16516
Branntweinblasen, s. Beschreib. 17048 u. Nachrichten 17050
Brard, Maître Pierre 4186
— Minéralogie appl. 6318
— Bergbaukunde 17314
Brarens, Steuermannskunde 14486
— Schifferkunde 14487
Brasilien a. d. Weltausst. Philadelph. [1876] 18852

Digitized by Google

Brasilianische Flora, s. Rio de Janeiro 18868
Brasilianischer Zolltarif 19564
Brasilien, s. Canstatt 21536, Maximilian 21548 u. v. d. Steinen 21561
Brasseur, Lieux géométriques 2482
Brassey, The British Navy 13944
— s. a. Naval Annual 518 u. Yachting 14393
Brathuhn, Prakt. Markscheidek. 2721
— Katech. d. Markscheidek. 2127a (Nachtr.)
Bratring, Mark Brandenburg 21243
Braubach, Nautische Astron. 3131
— Seewissenschaften 13945
— Seeschiffe 14123
Brauchitsch, v., Preuss. Verwaltungsges. 18912
Brauer (Ernst A.), Waage 12661
— Regulatoren 12771
— Berech. verjüngt. Förder-Drahtseile 18444
— s. a. Scholl 13329 u. Schotte 13330
Brauer u. Slaby, Kleinmotoren 13024
Brauer (Paul) u. Spennrath, Heizer u. Kesselwärter 13081
Brauerbund, Deutscher, s. Knoblauch 7776
Brau-Industrie, Deutsche (Zeitschr) 554
Brauer-Versammlung, s. Verhandl. 17051
Brauereien 7569-7631
Braumeister-Verein, Deutscher, s. Deutsch. Brau-Industrie 554
Braun, v., (Jul.), Isomere Pulegone 6074
Braun (A.), Die Eiszeit der Erde 14
— Ueber den Samen 14
Braun (A.), Dessins 8067
— Fleurs photogr. 8068
Braun (G. Chr.), Wander. durch das alte Athen 9264
Braun (Emil), Antike Marmorwerke 9943
— Ruinen u. Museen Roms 9344
Braun (Erich), Zur Kenntniss der Sulfurane u. Aldine 6073
Braun (Eugen), Ketten-Förderung 17559
— Seilförderung 17560
Braun (F.), Elektr. Kraftübertrag. 13444
— Keramik 16390
Braun (Heinr.), s. Archiv f. soc. Gesetzgeb. 823
Braun (Jul.), Gesch. d. Kunst 8558
— Stud. u. Skizz. a. d. Länd. d. alten Kult. 8559
— Histor. Landschaften 20646
— Kunstmythologie 22186
Braun (Karl), Der Weinbau im Rheingau 14
— s. a. Grothe 19712 u. Vierteljahrsschrift f. Volkswirthsch. 870
— s. Hartmann 18642
Braun (M.), Parasiten beim Menschen 14
— Umform. d. Gliedmass. bei d. höh. Thieren 14
Braunbehrens, s. v. Brauchitsch 18912
Braune (Theod.), Etymologie 21587
— Schallnachahmende Stämme 21588
Braungart, Ackerbaugeräthe 17880
Braunmühl, v., Reduc. Länge eines geodätisch. Bogens 1188
Brauns (J. A.), Dendrometer 3029
Brauns (D.), Techn. Geologie 6319
— Probl. d. Serapeums v. Pozzuoli 8438
— s. Fairbairu 14788
Brauns (Reinh.), Chem. Mineralogie 5617
Braunsberg, Handelsk.-Berichte 20374
— Kgl. Lyceum „Hosianum" (Progr.) 18419
Braunschweig (Hrzgth.), Bau- u. Kunstdenkmäler 9517
— Burg Dankwarderode, s. Winter 9556
— „Einst u. Jetzt" 9557
— Festschr. z. 29. Vers. d. Deutsch. Anthropol. Gesellsch., s. Beiträge 6818
— Gewerbe-Ausstellung [1877] 18620
— Handelsk.-Berichte 20375
— im Jahre 1897 18034
— Mittelalt. Architekt., s. Schiller 9555
— Südbahn v. Börssum-Kreiensen 11903
— 69. Versammlg. Deutsch. Naturf. s. Festgruss 6615 u. Festschrift 6820
— Wasserwerk, s. Clauss 11204
— s. a. Techn. Hochschule
Braunschweigische Bau-Direktion, s. a. Bau- u. Kunstdenkm. 9517 u. Mitth. 19106
Braunschweigische Schulordngn., s. Mon. Germ. Paedag. 18317 (I u. VIII)
Braunsdorf, Trocknen, Bleichen, Färben etc., natürl. Blumen etc. 8069
Brausewetter, s. Pittel 11401
Bravais, Systeme v. Punkten, s. Ostw. Kl. 4123
— Symmetr. Polyeder, s. Ostw. Kl. 4123
Brayley and Britton, Parliament at Westminster 9713
Brayley and Neale, St. Peter, Westminster 9714
Breban, de, Imprimerie à Troyes 15904
Brebeck, Hydrometacumarsäure 6075
Brecht, D. Kloster Chorin 9563
Brederlow v., Handel d. Ostsee-Reiche 20806
Brees (S. C.), Civilengineering 10128
— Railway practice 11474
— Science prat. d. chemins de fer 11475
Brégeaut, Dessin. et impr. lithogr. 15905
Bregowsky, Amidoketone 6076
Breguet (Antoine), Mach. de Gramme 13743
Bréguet (Abrah. Louis), s. Ernouf 15079
Brehm, Thierleben 6712
Brehm (L.), Rowan'sche Dampfwagen 11153
Breitenstein, s. Alma mater 761
Breithaupt, Paragenesis d. Mineralien 6320
Breithaupt (Aug.), s. a. Hoffmann 6411
Breithaupt (Karl), Deriv. v. Tetramethyldiamidobenzophenon: Carbamate u. Allophanate 6077
Breithaupt & Sohn, Mathemat. u. physik. Instrum. 3032 u. 3033
Brelow, s. Lexikon 15234
Breme, Tfln. z. Wasserm.-Berechng. etc. d. Wasserläufe 10431

Digitized by Google

Bremen: 21349
— s. Aus See 14572
— Bauten u. Denkmäler, s. Böttcher 9558
— Dom. s. Müller 9559
— Entwässerung d. Blocklandes. s. Berg 10416
— Gew.-Ausst. [18097] 18622
— Hafenanl. 11013
— Handelskammer, s. Projekt 10754
— Handelskammer-Berichte 20376
— Jahrbuch f. Statistik 839
— Krankenanst., s. Meier 7783
— Landw. Ausst. [1874] 18621
— Leuchtthurm, van Ronzelen 11037
— Techn. Anst. f. Gewerbetreib., (Anst.-Erweit., Denkschr.) 18421
— Verhältniss z. Zollverein 19380
— Wasserwerk, s. Böttcher u. Ohnesorge 11197
— Wechselordnung 19384
Bremisch-niedersächsisches Wörterbuch 21735
Bremisches Magazin 69 u. 70
Bremiker (K.), Höh. Geodäsie 2722
— Amsler'sches Polarplanimeter 3033 p (Nachtr.)
— Tafel d. Proport.-Theile 3341
— Tabula logarithm. 3342
— Logar. trigon. Tafeln 3343
— Sonnenfinsterniss 1842 u. 1860, 3132 u. 3134
— Nautisches Jahrbuch 3133
— s. a. Vega 3398
Bremiker (R.), Tfln. d. Proport.-Thle. 3341
— Tabula logarith. 3342
— Logarith.-trigon. Tfln. 3343
Bremner, Industries of Scotland 15057
Bremsen 13575-13642
Bremsversuche 13624
Brenci, Majolika-Fliesen a. Siena 9944
Brendel, Kältemischung 6008
Brenna, Château St. Michel 7636
Brennecke (Adolf), Carlyle and Macaulay 21757
Brennecke (L.), Karte v. Nordostseekanal 10783
— Dock- und Schleusensohlen-Schlitze 10945
— s. a. Handb. d. Bauk. 7002, III, I
Brennecke (W.), Zahlenlehre 1189
— Stereometrie 1190
— Darst. Geometrie 2483
— D. hydrostat Paradoxon 4359
Brennerbahn, s. v. Etzel 11819
Brennerei 7569-7631
Brennerei-Berufsgenossenschaft, s. Zeitschrift 650
Brennmaterialaufbewahrung, s. Bestim. 19096
Brennstoffe 16188-16234
Brentano (Heinr.), s. Schiebe 20143
Brentano (Lujo), D. Arbeiter-Versicherungszw. 14
— Klass. National-Oekonomie 19809
— Engl. Gewerkvereine 19895
Brentano (Lujo), Arbeitslohn 19896
— Arbeitsverhältniss 19897
— Arbeiterversicherung 19898
— s. a. Schönberg 19650
Brés, s. Normand 7966
— s. Biet 8829
Bresgen (H.), Verfälschte Getränke 17954
Bresgen, Das menschl. Stimm- u. Sprach-Organ 14
Breslau, Ausstellungen 18623-24
— Bergwerks-Producten-Comptoir (Preiscourant v. Gusswaaren) 15027
— Chronik 20792
— Geschichte u. Organis. d. Kgl. Fachsch. f. Technisch. Chemie u. Hüttenkunde, v. Eman. Glatzel 18422
— Gasometer-Untersuchung., s. Althans 3970
— Gesellsch. f. vaterl. Kultur, s. Uebersicht 42 u. Bulletins 72
— Grabm. Herzogs Heinrich IV, s. Büsching 8708 u. 9947
— Handelskammer (Oderstr. Regulier.), s. Darlegung 10703
— Handelsk.-Berichte 20377
— Kaufm. Verein 22241
— Stadt- und Regbz. Kunstdenkmäler, s. Verzeichniss 9543
— Martinikirche 9562
— Kgl. Höh. Maschinenbausch. (Progr.) 18423
— Kgl. Oberrealschule und Baugewerkschule (Bericht) 18422
— Rathhaus, s. Lüdecke 9560-61
— Regierungsgebäude, s. Bau 7811
— Temperatur-Beobach. 1791-1872, s. Doergens 5140
— Theater, s. Langhans 7907
— 13. Vers. d. Deutsch. Vereins f. öffentl. Gesundheitspfl., s. Festschrift 11431
— s. a. Hoffmann 21258 u. Uebersicht 21299
Breslauer Gewerbe-Blatt 546
Breslauer, Gussstahl 17409
— Messinstrum. 12662
Bresse (J. A. Ch.), Résist. d. pièces courbes 3771
— Mécan. appl. 3772
— Cours de mécan. et mach. 12550
Bresson (C.), Mécanique 3443
— Mechanik 3444
Bresson (F.), Chaleur 7266
Bretagne, s. Potel 9732
Bretfeld, v., s. Techn. Hochschule Riga (Festschr.) 18558
Breton (Ernest), Athènes 9265
Breton (P.), Descript. des courbes 1191
Breton (Philippe), Défence contre les torrents 10432
Breton, s. a. Le Breton
Bretschneider, D. Geometrie vor Euklides 971
Brettes, de, Chronographe 12663

Digitized by Google

Brettner, Arithmetik, Algebra u. Comb.-Lehre 1192
— Physik 4187
Breunlin, Leinenspinnereien 15615
— Flachs 17654
Breusing (A.), Gradnetzentwürfe 2723
— Nautik 13946
Brevets d'invent. de Belgique 788
Brevets d'invent. (France) 787
Brevets d'invention, Marine 14373
Breviere, s. Clerget 8087
Brewer, Mechanik 3445
Brewster (David), Optics 4564
— Opt. Untersuch. 4565
— Stereoscope 4566
— Magnetism. 4891
— Instruments 5248
— Sir Isaac Newton 21053
— s. a. Robison 3580
Breyer, Gewinnung v. sterilem Wasser a. kalt. Wege d. Filtr. 11198
Breymann, Baukonstruktionslehre 6852
— Bedeutung d. Eisens f. d. Bauk. 7140
— s. a. Vademecum 958
Breysig (Joh. Adam), Relief-Perspektive 2484
— Skizzen od. Phantas., d. bild. Künste u. Bauhandw. betr. 8439-41
Brézin, s. Ernouf 15079
Brezina, Krystallogr. Unters. 6321
— Meteoritensamml. i. Wien 6322
Briavoinne, Invent. et perfect. d. l'industrie 15058
Brice, Paris 9748
Bricka (C.), Chemins de fer 11476
— Voies métall. 11571
Bridges, „Opus majus" of Bacon 22072
Briefe über Sozialismus 20058
Brieg: Inquisitoriats- u. Gefangenhaus 7816
— Kgl. Ober-Realschule u. Techn. Fachsch. (Progr.) 18424
— Schloss d. Piasten z. Briege, s. Kunz 9824
Brism, Rübenbrennerei 16926
Brieme, s. a. Redouté 8291
Briesen, v., s. Deutsch-amerikan. Gewerbe- u. Ind.-Ztg. 553
Briggs, Naval administrations 13947
Bright, Submarine telegraphs 13818
Brightmore, s. Tudsbery 10904
Brill, Eindeut. Transformat. 1193
Brillat-Savarin, Physiol. d. Geschmacks 22287
Brillié, Torpilles 14124
Brilon: Handelsk.-Berichte 20367
Brincard, s. Hensel 1600
Brinckmann (Just.), Kunst u. Handw. i. Japan 8070
— s. a. Bucher 8707 u. Cellini 8079
Brinckmeyer, Eggen 17881
Brindley, s. Smiles 20956
Bringol, Docks 10946
Brinkmann (Ad.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (18-20)
Brinkmeier, s. Lardner 4085
Brinsmead, Pianoforte 16095
Brioschi, Determinanten 1194
Briot (Ch.), Géométrie 1195
— Algèbre 1196
— Fonct. abél. 1197
— Cosmographie 3135
— Mécanique 3446
— Théorie d. l. lumière 4567
— Chaleur 4739
— Mech. Wärmetheorie 4740
— et Bouquet, Géométrie analyt. 1198
— — Fonctions période. 1199
— — Dopp. period. Funktionen 1200
— — Trigonométrie 1201
— — Fonctons ellipt. 1202
— et Vacquant, Arpentage 2724
Briquet, Premiers papiers 15839
Bris, s. Le Bris
Briseux (C. E.), Maisons de campagne 7637
— Traité du beau dans les arts 8999
Brisse (Alex.) et Rotrou, Lac Fucino 10433
Brisse (Charles), Problèmes de géom. anal. 1203
— Déplacement des figures 2485
— Géométrie descriptive 2486
— s. a. Rouché 7060
Brisson, s. Collect. de dessins 10221 u. Monge 2593
Bristol: Redcliffe-Kirche, s. Britton 9707
Britannia illustrata 9862
— u. Conway-Röhrenbrücken, s. Clark u. Stephenson 12221, Fairbairn 12236 u. Provis 12268
Britische Kolonien: Patentgesetz 19457
— Patentschutz 19463
British Association: Report 36
— Widerstandsnormale, s. Lindeck 4989
British Museum, s. London
Britten, Watch and clockmaker's handbook 12664
Brittische Commerz- pp. Nachrichten 920
Britton, Archit. antiq. of Great Britain 9692
— Fine arts of the English school 9693
— Cathedral antiquities 9694
— Redcliffe Church, Bristol 9707
— Archit. antiq. of Normandy 9725
— Salisbury-Cathedral 9720
— Church of York 9722
— s. a. Brayley 9713
— and Pugin, Public buildings London 9715
Brix (A.), Kriegs- u. Handelsschiffe 14125
— Bootsbau 14126
Brix (J.), Kanalisat. v. Wiesbaden 11330
— u. Musset, Altonas Fischereihafen u. Fischmarkt 10947
Brix (A. J. W.), Urpfund 2725
— Urmeter 2726
— Mechanik fester Körper 3447
— Statik fester Körper 3448
— Widerst. d. Fuhrw. a. Strassen 3648

Digitized by Google

Brix (A. J. W.), Widerst. prismat. Körper 3773
— Hummel's hydraul. Pressen 12367
— Dampfkesselbleche 13082
— Festigk. d. Chausseesteine 14745
— Cohäsions- u. Elast. verh. v. Eisendrähten 14780
— Tragfähigkeit v. Eisenbahnschienen 14781
— Schnellpresse von König & Bauer 15906
— Alkoholometer 16927
— Alkoholom. Tafeln 16928
— Zuckerlösungen 17058-59
— s. a. Regnault 2882
— u. Nottebohm, Stahlfedern f. Eisenb. 13582
Brix (P. Wilh.), Brennstoffe 16189
— s. a. Annalen 425 u. Zeitsch. 437
Broadhead, s. Survey of Missouri 6620
Broadmeadow, Generating gas 16248
Brocard (H.), Loomis 5182
Brocard'sche Gebilde, s. Emmerich 1388
Broch, Mechanik 3449
Brocke, v., Wachsthum d. Bäume 17655
Brocket, Silk ind. in America 20253
Brockhaus, Conversat.-Lexikon 3 u. 17
Brockhausen, Lichthammer u. Becker (d. J.), Deutsche Ornithol. 6713
Brocot, Rouages 12797
Brodbeck, D. Ideal d. Hochschulen 18067
Brodhagen, Technol. Bilderbuch 15059
Brodhun, Ablesen u. rotir. Theilg. 5249
Brodmann, Reibungs-Coeff. v. Flüssigk. 3983
Brodreich, Schwungrad 12772
Broeck, van der, Explos. d. chaudières 13083
Broemme, Cyanbenzoësäure 6078
Bröndsted (Peter Oluf), Voyages d. l. Grèce 9214
— D. Bronzen von Siris 9945
Brönner, Brief an C. F. A. Jahn 16249
Brönnimann, Kataster-Vermess. (Schweiz) 2727
Broering, Quaest. Maximianeae 21758
Bröse, s. Handb. f. Staatseisenbahnbeamte 19189
Brogniart (Alexandre), Gebirgsformat. d. Erdrinde 6323
— Peinture sur verre 8071
— Arts céram. 16391
— s. a. Kypke 8210 u. Strele 8350
— et Riocreux, Musée céram. de Sèvres 16392
Brongniart (Alex. Theod.), Bourse de Paris 7736
Broise, s. Album d. chem. de fer 11532
Broja, Steinkohlenbergbau 17315
Brolling, Resa i England 15060
— Reise durch England 15061
Bromberg (Stadt): Handelsk.-Berichte 20378
— Kanal, s. Präcis.-Nivell. 10742
— Kreiskarten 21283
— (Rgbzk.): Kunstdenkmäler 9542
— — Ortschaften 21293
Bromeis, Aufbereitung d. Torfs 17316
Bromley, s. Nares 14271
Bromme, Atlas z. v. Humboldt's Kosmos 4079
Brommy, Marine 14127
Bronn (H. G.), Reisen durch d. Schweitz 15002
— Fabrik. v. Strohhüten 15616
— s. a. Neues Jahrbuch 127
Bronner, s. Otto-Birnbaum (7) 16158
Bronwin, Linear diff. equat. 1204
Bronze, Bronzewaaren 15262-15505
Brooklyn: U. S. Naval Lyceum, Report 18425
— Water works 11292
Brosinsky, Erdschatten b. Mondfinstern. 3137
Brosius, Eisenb. d. V. St. v. Nordam. 11477
— Wörterb. d. Eisenb.-Material. 11478
Brosius u. Koch, Schule f. d. äuss. Eisenb.-Betrieb 11769
— Schule d. Lokomotivführers 13487
— Lokomotivführer-Examen 13488
Brosset, Ruines d'Ani 9257
Broszus, Sonnenflecken 3138
Brother, s. Lean 13269
Brougham, Ausbildg. d. gewerbetr. Klassen 18068
Browditch, Amer. pract. navigator 14488
Brown (Alexander), Power loom 15617
Brown (Andrew), Philosophy of physics 4360
Brown (R. H.), Delta of Egypt 10434
Brown (Wilh. H.), First locomot. in America 13489
Brown (H. T.), 700 mechan. movements 12604
Brown (J. T.), Photometry 5618
Brown (Thomas), s. Main 12711 u. 14431
Browne, Armour 14617
Bruce, Quellen d. Nils 21452
Bruch (E.), Berlins bauliche Zukunft u. d. Bebauungsplan 11142
Bruchhausen, v., Eiszeiten u. Sindfluthen 5131
Bruchmann (K.), Darstell. d. Frauen in d. griech. Tragödie 14
— Wilhelm von Humboldt 14
Bruchsal: Männerzuchthaus, s. Fuesslin 7757
Brucker, Philosoph. Historie 20647
Bruckmann, v., Luftheizung 7267
Bruckmann,' v. (J. A. u. A. E.), Artes. Brunnen 11443
Bruckmann (Aug. Ed.), Artes. Brunnen i. Württemb. 11441-42
— s. a. v. Bruckmann 11443 u. Viollet 11406
Bruckmann (Friedr.), s. Denkmäler röm. u. griech. Skulptur 10103
Brude, Zeichnen d. Stereometrie 2487
Brücke (Ernst), Aus d. Theorie d. bild. Künste 21
— Farbenwechsel der Chamäleons, s. Ostw. Kl. 4123
— Pflanzenphysiol. Abhandlungen, s. Ostw. Kl 4123
— Young-Helmholtzsche Theorie 4568
— Physiol. d. Farben 8072
Brücke über d. Leck b. Kuilenburg 12304
Brückenbau 12089-12330
Brückenzeichnungen d. Stud. d. Polytechn. Schule z. München 12305
Brücken-Trains, s. Zeichn. d. Fahrzeuge 12330
Brückmann, s. Ingenieur 279

Digitized by Google

Brückmann (R. A.), Kartoffel 18594
Brückner (Alf.), s. Dörpfeld 9377
Brückner (Alex.), s. Oncken 20733 (III, VI u. X)
Brügge: Kunstdenkmale, s. Rudd 9445
Brüggemann (K. H.), D. Deutsche Zollverein 19486
— Preussens Beruf 19582
— D. Deutsche Zollverein 19681
Brüggemann (Heinr.), Theorie u. Praxis d. Spinnerei 15618
— Die Spinnerei 15619
Brüggeman (Ludw. Wilh.), Vor- u. Hinterpommern 21244
Brühl (Jul. Wilh.), s. Schorlemmer 5929 u. Zeitschrift 149
Brüll, Fonte malléable 17410
Brülow, s. Dobbert 8874
Brünel-Varennes, de, Métroscopographie 2488
Brüning, Juliani Justini codic. 20648
Brünings, s. Hagen 10505
Brünn, s. Techn. Hochschule
Brünnow, Sphär. Astron. 3139
Brüssel: Exposit. d'industrie (1841) 18627-30
— Expos. d'hygiène (1876) 18631-32
— Observatorium, s. Correspond. 183
— Plan 21387
— Université, Inst. d. ferment., Programme 18429
Brüstlein u. Riggenbach, Zürich. Strassenb. 11154
Brugsch (Heinr.), Bildung u. Entwick. d. Schrift 14
— Aegypten 21453
— Reise nach Persien 21454
Brugsch-Bey, Aegypten 20649
Brugsch-Pascha u. v. Garnier, Prinz Friedrich Karl im Morgenlande 21455
Bruhns (K.), Astron. geod. Arb., s. Geod. Instit. 2988 (Nachtr.)
— Logarith.-trigon. Handbuch 3344
— Alexander v. Humboldt 21002
— D. Leipziger Sternwarte 7835
— Joh. Franz Encke 20967
— s. a. Erdmess., Internation. 2982
Brulloff, Thermes de Pompéi 9325
Brun, Typographie 15907
Brun (K.), s. Dohme 8849 (2)
Brunacci, Opuscoli idraul. 4066
Brunckow (B.), Kurvenkonstr. b. Eisenb. 11548
— Plan v. Berlin 21245
Brune, Cours de construction 6853
Brunel (J. K.), s. Beamish 20957 u. Brunel 20958
Brunet de Lagrange, Vers à soie 17801
Brunfaut, Expos. de 1878 (Paris) 18813
Brunhes, s. Poincaré 5039
Brunn (E.), Urne etrusche 9946
Brunn (Heinr.), Glyptothek König Ludw. I. 8816
— Gesch. d. griech. Künstler 8848
— s. a. Denkm. griech. u. röm. Skulpt. 10103
Brunn (F. L.), s. Winckelmann 10095
Brunnelleschi, s. Frey 8852
Brunnenanlagen 11438-11468
Brunner (A.), Alpenlocomotive 13490
— s. a. Fairlie 11639
Brunner (Conr.), Dr. Joh. Conr. Brunner 14
Brunner (Heinr.), Fest- u. Rektorats-Rede 18361
Brunner (Josef), Form u. Farbei. d. Weberei 15620
Brunner (K.), Ind. Ausstellung Bern [1830] 18617
Brunner (Joh. Mich.), Kapelle d. Klosters Lambach 9682
Brunner (Rich.), Schmiermittel 16517
Brunner (K. W.), Algebr. Aufgaben 1205
Bruno (Giordano), s. Kuhlenbeck 22120 u. de Lagarde 22121
Brunn (H.), s. Bessel (Ostw. Kl.) 4123
Brunschwick, Das buch zu distillieren 5362
— Das distillierbuoch 5363
Brunshäuser Zolltarif 19562
Brunton (Rob. A.), Mechanics 3450
— s. a. Bernoulli 3435
Brunton (W.), Embankments for railways 11572
Bruschetti, Opuscoli idraul. 4066
— Navigazione del Milanese 13948
Brust, Zimmerbaukunst 7083
Brutschke, Oderregulirung 10435
Bruun, Inhalt d. Fässer 20588
— — Neergard, s. Martfeld 17136
Bruyère, Constructions 6854
Bruyn, de, s. van Troostenburg
Brydone, Sicilien u. Malta 21400
— s. a. v. Borch 21399
Bubendey, Unsere Stellung z. Schulfrage 18069
Buch, v., Gran Canaria 21451
— s. a. Berghaus 21448
Buch der Erfindungen 15223
— d. Freskomalerei 8393
— von der Malerei, s. Eitelberger v. Edelberg 8633
— von der Weltpost 20912
Buchan, Plumbing 7206
Buchanan (David), Comm. policy of Great-Britain 19682
Buchanan (Robertson), Fuel and heat 7268
— Mill work 12447
— Mühlen- u. Maschinenbaukunst 12448
— Shafts of mills 12798
— Propelling vessels 14128
— Schiffe in Beweg. zu setzen 14401
Buchard, Torpilles 14618
Buchbinderei 15892-16012
Buchdruck 15892-16012
Buchenau, Petroleum 14
Bucher (Bruno), Ornament. Kunst auf d. Kunstausstellung z. Wien 14
— Gesch. d. tech. Künste 8707
— s. a. Blätter f. Kunstgew. 458, Endel 8111 u. Kunsthandwerk 478
Bucher (Lothar), London. Ind. Ausstellung (1862) 18699
— s. a. Arbeiterfrage 20056

Digitized by Google

Bucherer, s. Bedell 13648
Buchetti, Construct. métall. 3774
— Pompes 12966
— Mach. à vap. 13191
— Essai d. mach. à vap. 13192
Buchheister, Das Bergsteigen 14
— Wissenschaftl. Alpenreise im Winter 1832 14
— Hannibal's Zug über die Alpen 14
Buchholtz (Sam.), Churmark Brandenburg 20650
Buchholz: Schulen (Luftwechsel), s. Krause 7331
Buchholz (F. H.), Kriegstelegraphie 13819
Buchholz (R.), Land u. Leute in West-Afrika 14
— Reisen in West-Afrika 21456
Buchka, v. (K.), s. Erlenmeyer 5408 u. Jahresbericht 96
Buchka, Chemie d. Pyridins 6079
Buchner (Ed.), s. Bernthsen 5861
Buchner (G.), s. König 17197
Buchner (Georg), Metallfärbung 15285
— s. a. Steinach 13917
Buchner (Hans), Infektionskrankheiten u. Acclimatisation 14
Buchner (Otto), Blitzableiter 7141
— Mineralöle 16250
Wascheinrichtungen 16669
Buchner (Wilh.), Der Rhein 14
Buchner (Wilh.), Kunstgesch. 8525
Buchta, s. Jmiker 21473
Buck, Oblique bridges 12099
Buckingham-Palast s. Gruner 9989
Buckle, Civilis. in England 20807
Buckley, History of natural science 4080
Budapest: Kgl. Ungar. Akad. d. Wiss., s. Mathem. Berichte 114
— Baudenkmale s. Nandor 9678
— Josephshochschule 18430-31
— Plan 21439
Budde, Mechanik 3451
— s. a. Fortsch. d. Physik 77
Budenberg, s. Schäffer 12745
Budérus, Kugelschnittslinien 1206
Budinszky, Univers. Paris 18543
Bücher v. d. Feldbaw 17641
Bücherkunde, Polytech. 21922
Bücher (Karl), Gewerbl. Bildungsfrage 18070
— Lehrl.-Frage u. gewerbl. Bildg. i. Frankr. 18071
Bücher, Intern. Fabrikgesetzb. 19240
— Volkswirthschaft 19610
— Aufstände d. unfr. Arb. 20651
Büchner (Karl), s. Literar. Ztg. 912
Büchner (Ludw.), Aus Natur u. Wissensch. 4081
— Darwin'sche Theorie 6714
— Physiol. Bilder 6715
— Geistesleben d. Thiere 6716
— D. Mensch 19899
— Kraft u. Stoff 22073
Büchner (Aug. Wilh.), Gerbsäure 16768
Büchner, s. a. Roemer-Buchner 8978
Büchsenschütz, Hauptstätten d. Gewerbefl. im Alterthum 15063
— Besitz u. Erwerb i. griech. Alterth. 19900
Büchting, s. Dt. Ind.-Ztg. 557
Bueck (H. A.), s. Stahl u. Eisen 725
Bueck (H.), s. Adressbuch 15004
Bücker, Arbeiter d. Neuzeit 15064
Bücking, s. Franzius 10479
Bühler, v., Hausschwamm 7269
— Brückenbauten 12216
Buehler (Otto), Atelier u. App. d. Photogr. 16798
Bühlmann (Jos.), Archit. d. klass. Alterth. u. d. Renaiss. (III Abth.) 8073
— s. a. Handb. d. Archit. 7000, I, 2 u. IV, 1 u. Lange 8214
Bülau (Friedr.), Politik u. Volkwirthsch. 19683
Bülau (Th.), D. Haus d. Patriot. Gesellsch. i. Hamburg 7889
— s. a. Popp 9650
Bülow, v. (A.), Auswand. u. Colonisation 19684
Bülow, v. (Dietr.), Physisches Staatswohl 19901
Bülow, v. (K.), s. Gesetz betr. Wassergenossensch. 19188
Bülow (Karl), Trenn. d. Quecks. etc. 6009
— Azofarbstoffe 16611
Bülow-Cummerow, Preussen i. J. 1847 18913
— Zollverein 19486
— Zollverein 19685
— Die europ. Staaten 19583
— Preussens Finanzen 20078
— Norm. Geldsystem 20079
Bünger (Fritz), Ludw. IX. v. Frankr. 20808
Bünger (Karl), Thermolampe 16251
Bürde, Zinkbleche z. Dachdeck. 7207
Bürg, s. Delambre 3347
Bürger (Otto), Nervensystem d. Nemertinen 6717
Bürgers, s. Handelsgesetzbuch 19360
Bürgerschule, D. Deutsche, s. Harnisch 18117
Bürgerschulen, höhere, s. Unterr.- u. Prüf.-Ordn. 18338
Bürgi, s. Wolf 21015
Bürgin, s. Hirzel-Gysi 13756
Bürja (Abel), Perspektive 2489
— Dynamik 3452
Bürja, Musikal. Zeitmesser 4511
Bürkli, s. Escher v. d. Linth 11215
Bürkli-Ziegler, Abzugskanäle u. Abfallst. d. Städte 11331
— Abflussmengen b. städt. Abzugskan. 11332
— Städt. Wasserversorg. 11199-200
— Wasserversorg. d. Stadt Zürich 11200-201
— u. Hafter, Besuch v. Beriesel.-Anl. i. England u. Paris 11333
— u. Huber, Strassenbahnen, Tramways 11155
Bürkner (Hugo), s. Bendemann 8044
Bürkner (J.), Popul. Chemie 16122

Digitized by Google

Büsch (Joh. Georg), s. Bugge 2728
— Angew. Mathematik 3408
— Erfahrungen 19686
— Darst. d. Handlung 20543
— Schriften über d. Handlung 20544
Büschgens, Seidenfärberei in Berlin 16670
Büsching (Ant. Friedr.), Erdbeschreib. 21169
— Mark Brandenburg 21246
Büsching (Joh. G. G.), Achteck. Gestalt d. alt. Kirchen 8624
— Gesch. d. altdeutsch. Bauart 8625
— Grabm. d. Herz. Heinrich IV. v. Breslau 8708 u. 9947
— Der Deutschen Leben 20809
— Münster u. Kirchen d. nördl. Deutschl. 9463
— Schloss z. Marienburg 9619
Büsing (Otto), s. Handbuch 11538 (5)
Büsing (F. W.), Haus- u. Regenwass.-Abführg. a. Friedenau, Wilmersdorf, Schöneberg u. Charlottenburg 11334
— D. Kanalisat. 11335
— Entwäss. d. Vororte Berlins 11355a (Nachtr.)
— Wohnungshygiene 17955
— Eingemeindg. Berl. Vororte 18914-15
— s. a. Deutsche Bauztg. 273
Büsing u. Schumann, Portland-Cement 14872
Büsscher u. Hoffmann, Wasserdichte Baumat. 14746
Büte, Radreifenbefestig. 13583
— Hofzug 13584
— s. Handbuch 11538 (4)
Büte u. v. Borries, D. nordamerik. Eisenb. 11479
Bütow, Deutsche Marine 18916
Büttner (Fr.), Künstl. Düngemittel 17160
— Holzersparn. Oefen 7270
— Prätsch- u. Waschmasch. 16671
Büttner (G.), s. Photogr. d. Kgl. Histor. Mus. Dresden 8846
Büttner (K.), Arbeitsordnungen 19241
Büttner Pfänner zu Thal, s. Anhalts-Baudenkm. 9509
Buff (Emil), Bergrevier Deutz 17317
Buff (Heinr.), Physikal. Mechanik 4361
— s. a. Graham-Otto 5418 (I)
Buff (H. L.). Lehrb. d. anorg. Chemie 5619
— Studium d. Chemie 18072
Buffon, Allgem. Historie d. Natur 4082
— Naturgesch. d. Vögel 6718
Buffon et Daubenton, Histoire naturelle 4083
Buffon, de (Nadault), Irrigations 10436
Bugge, Lehrb. d. ges. Mathem. 1207
— Feldmessen 2728
Buguet, Physique 4188
Buhl, v. u. Zenetti, Patholog. Institt. d. Kgl. Univers. München 7836
Buhl, Agrar. Frage in Rom 19902
Buhle, Transp.- u. Lagerungs-Einrichtg. f. Getreide u. Kohle 7576
Builder 379
Builder, American 372
Builder and Wood-Worker 380
Building Constr. s. Notes 7003
Buildings of the United States, s. Specifications 7567
Buisson, Devoirs d'écoliers amér. 18858
Buist, Piscicult. experiments 17802
Bujard, Pyrotechnik 16351
Buka, Projektiv. Maassstäbe 2490
— Darstell. Geometrie 2491
— Sphär. Kurbelgetr. 1208
— Kinemat. Geometrie 1209
Bukowina: Lokalbahnen, s. Ziffer 11665
Bulgarin, Russland 20652
Bull (W. J.), Public works in New Zealand 10129
Bull (Marcus), Fuel 16190
Bulle, s. Oncken 20733 (IV. III)
Bulletin d. Neuesten aus d. Naturw. 71
— technol. s. Société 370
— de la Soc. d'encouragement. 663
— d. la Soc. chim. Paris 172
— de la Soc. d'amélioration des laines 737
— d. la Soc. math. 175
— d. la Soc. scient. ind. Marseille 343
— de la Soc. des naufrages 505
— de la Soc. philomatique 176
— de la Soc. vaud. 344
— de la Soc. ind. d'Angers 664
— de la Soc. ind. de Mulhouse 665
— des arrêtés du gouv. prov. (Belgique) 825
— des lois (Berg) 826, (Westphalie) 827, (Düsseldorf) 828, (France) 829
— officiel de la marine 504
— des sciences math. et astron. 173
— des sciences math., astron., phys. et chim. 174
— des sciences technol. 662
— des sucres 666
— du Minist. d. trav. publ. 345
— du Musée de l'ind. de Belgique 661
Bulletin of the U. St. Nat. Mus 212
Bulletins de l'Acad. de Belgique 28
— d. Schles. Gesellsch. f. vaterländ. Cultur 72
Bullettino dell' Instit. di corrisp. archaeol. 464
Bulleck, American cottage builder 7577
Bullrich, Charles d'Orléans 21759
Bulos, s. Mécanique d. ouvrier 12507 u. 15286
Bundes-Gesetzblatt d. Norddt. Bundes 830
Bunsen (Chr. Karl Jos.), Basiliken d. christlich. Roms 9415
Bunsen (Karl), s. Platner 9356
Bunsen (Rob.), Kakodylreihe, s. Ostw. Kl. 4123
— Volumetr. Methode 5620
— Gasometr. Methoden 5621
— Analyse d. Aschen u. Mineralw. 5622

Digitized by Google

Bunsen (Rob.), Flammenreact. 5623
— s. a. Kirchhoff (Ostw. Kl.) 4123 u. Kopp 5535
Bunsen u. Roscoe, Photochem. Untersuchung., s. Ostw. Kl. 4123
Bunte (H.), s. Bericht 7450, Journal f. Gasbeleuch. 285, Karlsruhe, Grh Bad. Techn. Hochschule (Festrede) 18488 u. Schotte 13330
Buntrock, Thionylamine d. aromat. Reihe 6080
Buonaccorsi di Pistoja, v., Schiffsschraube 14129
Buquet, Tonage 14130
Buquoy, v. (Georg), Infinitesimalkalkül 1210
— Gesetz d. virtuellen Geschwindigkeit 3649
— Dampfmasch. 13193
Burat (A.), Géologie appliquée 17318
— Exploit. des mines 17319
— Houillères 17320
Burat (Jules) et Challamel, Expos. Paris [1844] 18758
Burbach: Bergrevier, s. Beschreibung 17383
Burbury, s. Watson 5103
Burckhardt (J. Ch.), Tables des diviseurs 3345
Burckhardt (E.), Gesch. d. neuen Zeit 20653
— s. a. Mignet 20724
Burckhardt (Jacob), Der Cicerone 9158
— Renaiss. in Italien 20810
— s. a. Gailhabaud 9146, Kugler 8734 u. Geschichte d. neueren Bauk. 8701
Burckhardt (W.), s. Huyghens 4619
Bureau des longitudes, Annuaire 167
— international des poids et mesures, s. Travaux 19021
— of Statistics of Labor, s. Annual report 816
Bureau, Matières textiles 15621
Buresch (E.), Schmalpur. Eisenb. v. Ocholt u. Westerstede 11635
— Schutz des Holzes 14843
— s. a. Handbuch 11538 (4)
Burg, v. (Adam), Algebr. Gleichungen 1211
— Trigonom. Formeln 1212
— Princip. d. Mechanik 12551
— Popul. Mechanik u. Masch.-Lehre 12552-53
— Sicherheitsventile 13084
Burg (M.), Geometr. Zeichenkunst 2492
— D. architekt. Zeichn. 2493
Burgenkunde, s. Piper 8675 u. Schultz 8684
Burgerstein u. Netolitzky, Schulhygiene 18073
Burgh (N. P.), Indicator diagram 12665
— Boilers 13085
— Link-motion 13194
— Condens. of steam 13195
— Proport. of engines 13196
— Screw-propulsion 14131
— Land and marine engines 14402
— Marine engineering 14403
— Mar. compound engines 14404
Burgundische Gewänder d. K. K. Schatzk. in Wien 8985
Burhenne, Höh. Analysis 1213
Burkhardt (R.), Abfallwäss.-Reinig. 11336
Burkhardt (E.), Stör. d. Eisenb.-Betr. durch Schnee u. Eis 11770
Burkhardt (Heinr.), s. Encyklopädie 1052
Burkhardt (J.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (8)
Burmeister, Gesch. d. Schöpfung 4084
— Reise d. d. La Plata-Staaten 21535
Burmester (L.), Beleucht. 2494
— Reliefperspekt. 2495
— Brech. d. Lichtes 4569-70
— Geradführung 12605
— Kinematik 12606
— Kinemat. Unters. 12607
— Moment. Beweg. ebener Mechanismen 12608
— Brennpunktmechanismen 12609
Burn (Rob. Scott), Dwellings for the working classes 7638
— Working drawings 12515
Burnell (George R.), Limes 16393
— s. a. Hann 12127 u. Law 10164
Burnett, Preserv. of timber etc. 15622
Burney, s. Falconer 13968
Burnley, Wool 15623
Burns, s. Meyerfeld 21814
Burr (Will. H.), Stresses in bridge trusses 3775
Burr (S. D. V.), Tunneling under the Hudson 10232
Burschenschafter, Deutscher, s. Handb. 18303
Burstyn, Elektr. Anl. auf Kriegschiffen 14132
Burt, Benzaldehyd-Kondens.-Prod. v. Terpen-Ketonen 6081
Burton (Edw.) Roms Alterth. 9345
Burton (W. K.), Water supply 11202
Burtscheid: Handelsk.-Ber., s. Aachen 20364
Burty, Arts industriels 8074
Busch (Ad.), Buchführung 20545
Busch (C. B.), s. Almanach 540
Busch (K.), Elementar-Math. 1215
— Bauführung 14935
Busch (J. K.), Statist. Karte d. Deutsch. Reichs 20168
Busch (A. L.), Darst.-Geometrie 2496
Busch (Joh. Wilh.), Feuergs.-System 7271
Buschau, Deutsche Frauen in der Urzeit 14
Buschbaum, Bahn d. Kometen 1886 3140
Buschbeck, Staats-Giro-Banken 20113
Buschbell, Profess. fidei 22288
Buschen, de, Forces prod. d. l. Russie 20254
Buschmann, s. v. Humboldt 4103
Buske, Kaltluftmasch. 13025
— Träger u. Stützen 14697
Busley, Schnelldampfer 14133
— Restreb. d. Deutschen Schiffbaues 14134
— Schiffsmasch. 14405
— Entw. d. Schiffsmasch. 14406
— s. a. Haack 14210
Busquet, s. Rodet 13470
Bussche, van den, Tarif d. douanes belges 19187-88
Busse (K. F.), s. Familienhäuser 7726

Digitized by Google

Busse (K. F.), s. a. Entwürfe 7984
Busse (Friedr.), Flächen const. Krümmungsmaasses 1217
Busse (F. G.), s. Silberschlag 13011
Busse, v. (Fr. Gottl.), Infinit.-Calcül 1216
— Mechanik d. Krummzapfens 12799
Busse (Friedr. Gottl.), Blitzableit. 7142
Busse (George J.), Reduct. ungesätt. aromat. Ketone 5865
Busse (Karl), Ausgef. Bauwerke 7482
Busse (W), Verh. ungesätt. Verb. gegen Oxyde d. Stickstoffs 6010
Bussler (Erich), Die Frauen d. Tragödie d. Euripides 14
— Religionsanschauung. d. Euripides 14
— Hiob und Prometheus 14
Bussler (F.), Verzier. a. d. Alterth. 8075
Bussoni e Zambelli, Distrib. nei motori 13197
Butler (D. B.), Portland-Cement 14872k (Nachtr.)
Butler (W. P.), s. Report 14773
Butlerow, Lehrb. d. organ. Chem. 5866
Buttel, Dorn'sche Dächer 7208
Butter, Butterbereit. 17112-17159
Buxtehude (b. Hamburg): Handelsk.-Berichte 20379
— Technikum (Progr.) 18432
Buys (Lucien), Science de l'espace 1218
Buys (Martin) et Kock, Ponts dans les Pays-Bas 12217
Buysing, s. Storm
Buzengeiger, Different.-Rechn. 1219
Byrne (Oliver), Metal-worker's assistant 15287
— s. a. Scott 15791 u. Spons 15193
Byron, s. Höne 20959
Byzantinische Baukunst 8558-8619 u. Choisy 9003
— — i. Frankreich, s. de Verneilh 9735
— — s. a. Texier 8606
— Kunstgesch. (Quellen ders.), s. Eitelberger 8633, 12 u. 8634, VIII
— Zellen-Emails-Samml. 10101-102
Byzantinisches Ornam, s. v. Boutowski 8706

Cabet, Voyage en Icarie 19903
Cabinet du Comte de Pourtalès-Gorgier (Paris) 8828
— du Duc d'Orléans (Paris) 8827
— de Jules II., s. Piranesi 9233 (11)
— des médailles (Paris) 8826
— portrait gallery 20922
Cachin, Digue de Cherbourg 10948
Cadel et Gosetti, Fognatura delle città 11337
Cadet-de-Vaux (Ant. Alex.), l'einture 8076
— Gélatine 16518
— Feldwirthschaft 17612
Cadiat (Ernest), s. Ledieu 14646
Cadiat (Ernest) et Dubost, Electr. industr. 13653
Caemmerer, Bauentwürfe 7483
Cäsar's Rheinbrücken, s. v. Cohausen 12224 u. Rheinhardt 12271
Cagniard, Genod et Tuffet, Fleurs 8077
Cagnoli, Trigonom. rectil. 1220
Cahier, Archéologie 8442
Caille, de la, Leçons élém. d. math. 1221
Cailleux, de, s. Nodier 9731
Cain, Elastic arches 3776
Cairo: Photochem. Klima, s. Wiesner 5220
Cajar, Ueber o-Aldehydophenoxysäuren 6082
Cajori (Florian), History of mathem. 972
— History of physics 4189p (Nachtr.)
Calame, Échappement à ancre 12666
Calberla, Karl Marx 19904
— u. Körner, Inval.-Kassen 19905
Caldarera, Geometria sup. 1222
Calgary u. Teufelhardt, Telegraph 13820
Californien, s. Hoffmann 21540
Caligny, de, Oscillations de l'eau 3984
Calipso (Insel): Tempel, s. Mazzara 9288
Callaud, Paratonnerres 7143
Callet (F.), Echappemens 12667
— s. a. Baltard 7571
Callet (J.) et Lesueur, Archit. ital. 9888
Calliat (Victor), Maisons de Paris 7639
— Pariser Häuser 7640
— Sainte-Chapelle (Paris) 9749
— Hôtel de ville de Paris 9880
— Eglise St. Eustache, Paris 9881
Callon, Cours de mach. 12554
Calm, s. Buchka 6079
Calmels et Saulnier, Savons 16519
Calvert, s. Crace-Calvert
Calvi, Leonardo da Vinci 8895
Calvisus, Opus chronolog. 3141
Calvör (Henning), Bergwerke im Harz 17243
— Bergbau im Oberharz 17561
Calwer, Deutschl. techn. Pflanzen 6624
Cambreleng, Commerce and navigation 19687
Cambridge: Univers. 18433
Cameral-, etc. Correspondent, Allg. 808
Camerarius, Geschlecht d. Pflanzen (Ostw. Kl.) 4123 (Nachtr.)
Camerloher, v., Theorie d. Gebälks 3777
— Gewölbarten 3778
— Anlage isolirter Gebäude 6855
— Brückenbaukunde 12100
Cameron, Quer durch Afrika 21457
Caminho de ferro do Douro 11948
Campaignac, Navig. p. l. vapeur 14135
Campana, Antiche opere in plastica 9948
„Campania", s. Cunard Steamers 14374
Campbell (Charles), s. Noel 14654
Campbell (Colen), Vitruvius Britannicus 9857
Campbell (Henry R.), s. Strickland 10198

Digitized by Google

Campbell, Lewis and Garnett, James Clerk Maxwell 21042
Campe, Wörterb. d. deutschen Sprache 21589
— Wörterb. d. fremd. Ausdrücke 21590
Campen, van, Stadthuys van Amsterdam 9850
Camphausen (L.), Eisenb. v. Köln n. Antwerpen 11815
— Eisenbahngesetzgebung 19121
Campi, Elettromotori 13654
Campin (Francis), Applic. of iron 3779
— Mechan. engineering 12555
— Hand-turning 15288
Camporesi, Loggie nel Vaticano 9949
Camuccini, Trasfigurazione di Raffaele 9950
Camus, Teeth of wheels 12800
— Tremper les fers 15289
Camus (Ch. E. L.), Cours de mathém. 1223
Camus, de, Forces mouvantes 3453
Camus de Mézieres, s. Le Camus
Canada: The Intercolonial 11895
Canadian Patent Office Record 789
Canal de Charleroy 10919
— de l'Est, s. Paris, Ministère des Travaux Publics 10402
— de Monsieur, s. Bader 10777
— de Panama 10920
— du Centre (Belgien), s. Kuhn 10843
Canalisation de l'Escaut et de la Lys 10698
Canaux, s. Paris, Ministère 10928-29
Cancrin, v. (Georg), Oekonomie d. menschlich. Gesellschaften 19611
Cancrin, v. (Franz Ludw.), Dekken z. bauen 7084
— Bauschriften 7484
— Elemente d. Schönen i. d. Bauk. 9000
— Bau d. Wehre 10437
— Recht d. Eich- oder Sicherpfahls 19242
Cancrin, v. (Franz Wilh.), Bürgerl. Bauk. 6856
Candelaber, s. Piranesi 9233 (6/7) u. 10042
Candlot, Ciment de Portland 14873
Candolle, de, s. De Candolle
Canevazzi, Teoria delle travature 3780
Canina (Luigi), Foro Romano 9346
— Architttura antica 9347
— Edifizj di Roma antica 9348
— Indic. topogr. di Roma ant 9349
— Tempj cristiani 9386
— s. a. Valadier 9364
Cannabich, s. Gaspari 21110
Cannizzaro, Theoret. Chemie, s. Ostw. Kl. 4123
Canova, Skulpturen 9951
— s. a. Anzelmi 9931. Latouche 10014 u. Künstler-Monogr. 8872
Canstatt, Brasilien 21536
Canter, Telegraphentechnik 13821
— Techn. Telegr.-Dienst 13822
— Haustelegr. s. a. Hartleben 13678 (14)
Cantone, Vapor d'acqua 4741
Cantor (Georg), Mannigfaltigkeitslehre 1224
Cantor (Georg), s. a. Jahresbericht 98
Cantor (Mor.), Das Gesetz im Zufall 14
— Math. Beitr. z. Kulturl. d. Völker 973
— Wahrscheinlichkeitsrechng (Geschichtl.) 974
— D. röm. Agrimensoren 975
— Geschichte d. Math. 976
— Polit. Arithmetik 1225
— s. a. Zeitschrift 155
Capaun-Karlowa, Mediz. Spezialitäten 17956
Capelle, Typographie 15908
— Französ. Unterr. a. d. Gymnasien 18074
Capieux, Windmaschine 12886
Capitaine (Guilelm.), Origenis ethica 22289
— — Barkassen, s. Meissner 14257
Capitaine (Emil) u. v. Hertling, Kriegswaffen 16019
Capmany, de, y de Montpalau, Mem. sobre la marina de Barcelona 20811
Capronnier, s. Lévy 8743
Caracalla, Cirkus, s. Piranesi 9233 (13)
— Thermen, s. Blouet 9342
Caralp, Chandières d. l. marine 14407
Carburi de Ceffalonie, Transport d'un rocher 13421
Cardanus (Hieronymus), Opus nov. de proport. 1226
— Offenbarung d. Natur 4085
Carding and spinn. master's assist. 15822
Carena, Prontuario di vocaboli 21591
Carette, s. Mascheroni 1914
Carey (H. C.), D. Einheit d. Gesetzes 19612
— s. a. Adler 19659
Carhart, Primärelemente 13655
Caristie (Auguste), Monum. antiq. à Orange 9312
— Forum romain 9350
Carl (F.), s. Annalen d. Chemie 54
Carl (Friedr.), s. Journal f. Gasbeleuchtung 285
Carl (Ph.), Astron. Instrum.-Kunde 3142
— D. Wärme 4742
— D. electr. Naturkräfte 4892
— s. a. Centralblatt 426 u. Repertor. d. Physik 133
Carliczek (H.), Reise durch d. Elsass u. d. Schweiz 15065
— Hüttenanlagen v. Haniel, Jacobi und Huyssen 17411
— s. a. Wedding 12949
Carliczek (Heinr.), Deriv. d. Naphtionsäure 6083
Carlini, Propr. d. funzioni algebr. 1227
Carlisle: Cathedrale, s. Billings 9708-9
Carlisle (George), s. Murray 14436
Carll, Calcul. of variat. 1228
Carlsruhe, s. Karlsruhe
Carminati, s. Galvani 4919
Carnall v., Geogn. Karte v. Oberschles. 6324
— Geolog. Karte v. d. Niederschles. Gebirge 6325
— Bergwerke in Preussen 20255
— s. a. Mauve 6486 u. Zeitschrift 726
Carnelley, Physico-chem. constants 5495

Digitized by Google

Carnet de l'off. de marine 14057
Carnot (L. N. M.), Géom. de posit. 1229
— Geometrie d. Stellg. 1230
— Mémoire 1231
— Calcul infinit. 1232
— Equilibre 3454
— Machines 12556
Carnot (Sadi), Puissance motr. du feu 4743
— Beweg.-Kraft d. Feuers, s. Ostw. Kl. 4123
Carnoy, Géom. analyt. 1233
Caro, Beweg.- u. Sinnesvorstellg. d. Menschen 14
Caro (Heinr.), Theerfarbenindustrie 16612
Caro (N.), Chlor- u. Salzsäure 16316
Caron, s. Fusion 17544
Caron (L.), s. Picard 2039
Carpi, s. Semper, Schulze u. Barth 9903
Carr (John), Practical philosophy 5250
Carr (G. S.), Synops. of results in pure math. 1234
Carrière (Jul.), s. Berzelius u. Liebig 20947
Carrière (Moritz), Geschmack u. Gewissen 9001
— Aesthetik 9002
— Die Kunst 20812
— s. a. v. Liebig 5381
Carro, Navigation fluviale 10438
Carstens, Werke 9952
— s. a. Fernow 8875
Carta do Amazonas 21566
Cartault, Trière athénienne 13949
Carte du bassin du Congo 21567
Cartellieri, Abt Suger 20654
Cartesius, s. Descartes
Cartier, de, Eisen-Mennig v. Auderghem 16613
Carus (K. G.), Reise durch Deutschl. 21170
— Paris u. d. Rheingeg. 21358
— Psyche 22074
Carus (J. Viktor), s. Darwin 4089
Carvallo, s. Tellkampf 3939
Cary, Inland navig. 14489
Casaglia, Istruz. industr. in Italia 18075
Casalonga (D. A.), Eléments proport. 12801
— Chomienne et Ménard, Marteaux-pilons 15290
Casey, Spherical trigonom. 1235
Casorati (D. F.), Funzioni di var. compl. 1236
Casorati (F.), Strumenti topografici 3084
— Strumenti ottici 4571
Caspar (Joseph), s. Denkmäler d. Kunst 9152
Caspar (R.), Galilei 4190
Caspari (E.), Astronomie prat. 3143
Caspari (Otto), Erkenntnissthätigkeit 22075
— Virchow u. Haeckel 22076
— Erkenntnissproblem 22077
— Grundfragen d. phil. Wiss. 22078
— Urgesch. d Menschheit 20813
Casparson, Verbess. d. Stadt-, Dorf- u. Landwege 11067
Caspary (F.), Mathemat. Sonderabhandlungen 1237-1266
Caspary (F.), s. a Hesse 1620
Casper, s. Vierteljahrsschrift 143
Cassas, Istrie et Dalmatie 9215
Cassel, s. Kassel
Casselmann, s. Zeitschrift 147
Cassina, Fabbriche di Milano 9786
Cassini de Thury, Méridienne de Paris 3144
— Desc. géom. d. l. France 3145
Castañeda, s. Antiq. mexic. 9211
Castel Gandolfo: Alterthüm, s. Rossini 9359
— s. a. Piranesi 9233(5)
Castellet, Bachi da seta 17803
Castelli (Benedetto), Opuscoli idraul. 4065
— s. a. Lombardini 4038
Castèra, Moyens de salut 14619-20
Castigliano, Équilibre d. syst. élast. 3781
— Gleichgew. elast. Systeme 3782
— Biegungs- u. Torsions-Federn 3783
Castillioneus, s. Newton 1992
Castorius, s. Miller 21130
Castruccio Castracani, s. Winkler 20960
Catalan, Traité des séries 1267
— Lignes à double courb. 1268
— Mélang. math. 1269
— Cours d'analyse 1270
Catalogue of „A. L. A." Library 21908
— of agricult. and hortic. implements 17935
— of books 21909-910
— d. cartes géogr. 21911
— des cartes d'hydrogr. franç. 10400
— of publ. of the Smithsonian Institution 21914
— of scientific papers 21912
— of ship models, South-Kensington Museum 14058
Cataneo (Girolamo), Opera del misvrare 2729
Cataneo (Pietro), Architettura 6857
Catel (Louis), Schauspielhäuser 7890
— Bauart protestant. Kirchen 7949
Catena, Seide zu haspeln 17854
Catherwood, Monuments of Central Asia etc. 9209
Cathetometer, s. Crelle 3035
Cattaneo, L'archit. in Italia 8560
Cattois, s. Verdier 9439
Catus, de, Constr. des modèles de bateaux 14136
— Constr. des bateaux 14137
Cauchy (Aug. Louis), Théorie des nombres 1271
— Calcul infinit. 1272
— Abgebr. Analysis 1273 u. 1274
— Résum. analyt. 1275
— Differentialrechnung 1276
— Anwend. d. Infinit.-Rechnung 1277
— Exerc. d'analyse 1278
— Oeuvres 1279
— Theorie d. Lichtes 4572
— s. a. Moigno 1958-59 u. Valson 20961
Cauer (Wilh.), Betrieb u. Verkehr d. Preussisch. Staatsbahnen 11771
Caumont, de, Cours d'antiquités 8526

Digitized by Google

Caus, de (Salom.), Horloges solaires 12668
— Forces mouvantes 15066
Causeries scientifiques 177
Causseo, s. Bartholi 9936
Caux, de, s. Grimaud
Cavalcaselle, s. Crowe 8710, 8907 u. 8943
Cavalli (Ernesto), Cinematica 3455
Cavalli (Giov.), Equilibr. degli archi 3784
Cavallo, Experim.-Naturlehre 4191
Caveda, Gesch. d. Bauk. i. Spanien 8527
Cavendish (Henry), Electrical researches 4893
— s. a. Wilson 20962
Cavos, Archit. Einricht. v. Theatergeb. 7891
Caylay, Elliptic functions 1280
— Coll. math. papers 1281
Cazeneuve & Co., Abtrittsgruben 7475
— s. a. Dubois 7468
Cazin, Spectroscopie 4573
Cech (K. O.), Kochsalzgewinnung 17412
— Russlands Industrie (Ausstell. Moskau) 18714
Ceffalonie, de, s. Carburi
Cegielski, Ackergeräthe 17882
Celebration of the introd. of water into Boston 11293
Cellarius, Harmonia macrocosm. 3146
Celle: Handelsk.-Berichte 20380
Cellérier (G.), Compens. de chronomètres 3147
— s. a. Pictet 4819
Cellini (Benvenuto), Oreficeria; scultura 8078
— Goldschmiedekunst u. Sculptur 8079
— s. a. Vita 8876
Celsius, s. Fahrenheit (Ostw. Kl.) 4123
Celtibère, s. Lassus 9756
Cement, Cemente 14869-920 u. 16375-471
— u. Beton, elektr. Leit.-Fähigk., s. Lindeck 4988
Cementbretter, Cementdielen, s. Höffer 7043
Cennini, Painting 8080
— Tract. d. Malerei, s. Eitelberger 8633 (1)
Centenaire de Chevreul 5397
Centralblatt d. Abgab.-Ges. u. Verw. (Preussen) 831
— d. Bauverwaltg. 267
— f. Bibliothekswesen 901
— f. Elektrotechnik 426 u. 430
— Chemisches 75
— Literar. 911
— Polytechnisches 624 u. 625
— für d. Textil-Industrie, s. Textil-Ztg. 633
— f. d. ges. Unterr.-Verw. i. Preussen 764
— f. d. gew. Unterrichtsw. Oesterreichs 765
— f. d. Zuckerind. d. Welt 547
Centralbureau d. Internat. Erdmess., s. Erdmess., Internation. 2972-84
— f. Meteor. u. Hydrogr., s. Baden
Central-Direktorium d. Vermess. i. Preuss. Staate, s. Preussen
Central-Gewerbe-Verein Breslau, s. Breslauer Gewerbe-Blatt 546
Central-Gewerbe-Verein, Schlesischer, s. Breslauer Gewerbe-Blatt 546
Centralhalle, Polytechnische 621
Centralheizungen 7240-7466
— s. a. Nachweis. 20483
Centralheizungsanlagen in fiskal. Geb., s. Anweis. 7449
Central-Kommission f. d. Rheinschifff. 14582
— (K. K.) z. Erforsch. d. Baudenkmale, s. Jahrbuch 465 u. Mittheil. 483
Centralstelle, Kgl. Württemberg., f. Gewerbe u. Handel, s. Gewerbeblatt 567
Central-Verband Deutscher Industrieller (Verhandl. etc.) 19877 u. 22212
Central-Verein f. Heb. d. Dt. Fluss- u. Kanalschifffahrt, s. Zeitschr. 328 u. Circular 14573
— f. Gew. u. Ind., s. Neuzeit 859
— f. d. Wohl d. arb. Klassen, s. Mittheil. 852
— d. Dt. Wollenwaaren-Fabrik., s. Grothe 18107 u. Dt. Wollen-Gewerbe 560
Central-Zeitg. f. Optik u. Mechanik 73
Centrifugalpumpen 12958-13018
Centrophilus, Erfindungen 15224
Cerbelaud, s. Lefèvre 11503
Cerceau, du, s. de Geymüller 8880
Cerceau, du (J. A.), Bastiments de France 9865
Cernesson, Element. Grammat. d. Zeichenk. 8081
Cerri, s. Eitelberger 8633 (2)
Cerruti, Teorema del Sig. Menabrea 3785
Cesàro (Ernesto), Analis. algebr. 1282
— Elasticità 3786
Cessart, de, Travaux hydraul. 10333
Cevien, van, Van den cirkel 1283
Chabat (Pierre), Dict. d. termes d. l. constr. 6828
— Brique et terre cuite 14747
Chabaud-Arnauld, Flottes militaires 13950
Chabert, Flandrin u. Huzard, Vieharzneikunst 17656
Chaillou, Tramways 11156-57
Chaix, Traité des ponts 12207
Chaldäa, s. Perrot et Chipiez 8501
Chaley, Pont susp. de Fribourg 12218
Challamel, Maison à Lisieux 9746
— s. a. Burat 18758
Challeton de Brughat, Tourbe 16191
Challis, Math. principles of physics 4362-63
Chalmers, Timbre poste 19688
Chalmot, Gewichtsanalyt. Best. d. Pentosen; Kondens.-Prod. v. Furfurol m. arom. Basen 6084
Chalon (P. F.), Matières explos. à l'Expos. (1889) 16352
— Tirage des mines 17321
Chalons-sur-Marne: Écoles d'arts et métiers, Règlement 18434
Chambaret, Traité des ponts 12207
Chambers (Will.), Gardens and buildings at Kew 7641
— Oriental gardening 7993
— Édifices etc. des Chinois 9183

Digitized by Google

Chambon de M...., Moutons 17657
Chambord (Schloss) 9877
Chamgarnier, Meunerie 15512
Chamisso, v. (Adalb), Nutzbarste Gewächse Norddeutschl. 6625
— s. a. du Bois-Reymond 4077
Chamousset, Locomot. routière 13491
Champagne: Portef. archéol., s. Gaussen 8723
Champeaux, Monum. de Paris 9750
Champenois, Armements maritimes 13951
Champion, Dynamite et nitroglyc. 16353
Champollion-Figeac, Obelisk v. Luxor 9298
— s. a. Pfnor 9878
Champy, s. Dict. douanier 19528
Chandelet, Raffinage de sucre 17060
Chandler (C. F.), Water 5624
Chandler (R.), Antiquities, Jonian 9205
Chanute (O.), Flying mach. 13388
— and Morison, Kansas city bridge 12219
Chaperon, s. Bazaine 11810
Chapin-Mine, s. Goetz 17339
Chapman, af, Skepps-byggeriet 14138
— Constr. d. vaisseaux 14139
— Gifva åt linie skepp 14140
Chapman (Wilh.), Canal-navigation 13952
Chappe, Telegraph 13805
Chappuis (James) et Berget, Physique 4364
Chappuis (P.), s. Everett 4378
Chapsal, s. Noël 21675
Chaptal, Chimie appl. à l'agric. 5625
— Sucre de betterave 17061
— s. a. Rozier 17016
Chapuis, s. Thibault 2663
Chapuy, Moyen-âge monum. 9425
— Allemagne monum. 9464
— Cathédrales franç. 9726
— Italie monum. 9764
— et Moret, Moyen-âge pittoresque 9426
Charbonnier, Mach. à vap. 13198
Chardin, Voyages en Perse 21103
Chardin-Hadancourt, s. Piesse 16554
Charleroy-Kanal 10919
Charleville, de, s. Raucourt 14898
Charlottenburg: Bevölker.-Aufnahme 20230
— Gemeinde-Verwalt., s. Bericht 20226 u. 20244 p (Nachtr.)
— Kgl. Kaiserin Augusta-Gymnas. (Jahresber.) 18435
— Plan, s. Kiessling 21264
— Städt. Realgymnas. (Jahresber.) 18438
— Städt. Höhere Lehranst. (2. Bericht) 18439
— Städt. Ober-Realschule (Bericht) 18436
— Städt. Höhere Bürgerschule 18437
— Statistik 20843
— Südwestkanal, s. Wagner 10907
— Theatervorh. i. Schauspielh., s. Ribbe 8755
— Vereinig. m. Berlin, s. Denkschrift 18997
Charmes, Torpilleurs 14621
Charneau, Fours de verrerie 16476
Charnock, Marine archit. 13953
Charpentier, v. (Toussaint), Reise durch Tyrol etc. 21171
— Schlesien 21247
Charpentier de Cossigny (J.), Hydraulique agricole 10439
— Irrigations 17658
Charrin, s. de Saint-Non 21424
Chart of the South Polar Sea 14574
Chartres: Cathedrale, s. Lassus, Duval et Didron 9744
Chase, Screw propellers 14141
Chasles (Michel), Geschichte d. Geometrie 977
— Progrès de la géométr en France 978
— Origine etc. d. méthodes en géométrie 979
— Géom. sup. 1284
— Porismes d'Euclide 1285
— Sections coniques 1286
— Mécaniques 3456
— Cours de mach. 12557
— s. a. Laplace (Ostw. Kl.) 4123 u. Poudra 2059
Chasles (Phil.), Karl I. (Engl.) 20655
Chasseriau, Marine franç. 13954
Chateau, Corps gras 5867
Chateauneuf, de, Archit. domest. 7485 u. 7642
— Archit. publ. 7486
Chatterton, s. Britton 9707
Chaubart, Encrochements 10949
Chaudé, s. Piranesi 10044
Chauderlot et Festeau, Théâtre à Madrid 7892
Chaudet, L'art de l'essayeur 5626
Chaudy, Mach. hydraul. 12887
Chausseebau 11056-11138
Chauvel-Joua, Dentelles 15624
Chauveau, Gasmaschinen 13054
Chavanne, Afrika's Ströme 21458
Chavant, Dessinateur de fabr. 15625
— Album du cachemirien 15626
Chelini, Meccanica 3457
Chellius, Maass- u. Gewichtsbuch 20589
Chelsea: Naval Exposition (1891) 18633
Chemant, de, Dents incorrupt. 17957
Chemical News 213
Chemical Soc. (London), s. Journal 217
Chemie 5358-6290
— Lehr-, Hand- u. Wörterbücher 5398-5477
— allgem. 5478-5598
— Agricultur-, 5855-5940
— analytische 5398-5477, 5599-5854 u. 6007-6041
— analyt. (Zeitschrift) 147
— anorgan. 5398-5477, 5599-5854 u. 6007-6041
— anorgan. (Zeitschrift) 148
— Nahrungsmittel- 5968-93
— organische 5855-5940
— pharmaceutische 5941-5967
— physikal. 5478-5598
— physikal. (Zeitschrift) 149

Digitized by Google

Chemie, physiologische 5941-5967
— physiol. (Zeitschrift) 150
— technische 16117—16187
— technische (Studium), s. Fischer 18091
— theoretische 5478-5598
— f. Maschinisten u. Torpeder, s. Knuth 5698
Chemigraphie 15892-16012
Chemiker-Vorbildg. f. d. Praxis 18346
Chemische Annalen 74
— Apparate 5599-5854
— Industrie 16117-17169 u. 20246-20518
— — (Ztschr.) 548
— Laboratorien 5599-5854
Chemisch-pharmaceutische Geräthschaften, s. Kgl. Porzellan-Manuf. 15023
Chemische Technologie 16117-17169
Chemischer Unterricht, s. Erlenmeyer 18088, Zwick 18272
— — a. böh. Lehranst., s. Zwick 18272
Chemisches Centralblatt 75
Chemisch-pharmaceut. Centralblatt, s. Chem. Centralblatt 75
Chemisch-techn. Repertorium 550
Chemist, American 206
Chemist and Druggist 684
Chemin et Verdier, La houille 16192 u. 16252
Chemin de fer vicinaux du Bas Rhin 11923
- de fer d'Anvers 11893-4
— de fer (Belgien) 12064
— de fer Léopold 11926
— de fer par le St. Gothard 11940
Chemins de fer comme voies de commun. 12065
Chemins de fer, s. a. Album 11532
Chemnitz: Kgl. Sächs. Meteorol. Inst., s. Abhandl. 48 u. Jahrb. 91
— Kgl. Techn. Staats-Lehranst. (Neubau), s. Gottschaldt 7841
— — (Progr.) 18440
— — Schnedermann, D. Kgl. Gewerbesch. i. d. ersten 25 Jahren ihres Besteh. 18441
Chenavard, Dessins de tapisserie 8082
— Alb. de l'ornemaniste 8083
Chenot, Chaud. à vapeur 13086
Cheron, Ouvrages de tour 15291
Chéruel, s. Rich 8488
Chéry, Résist. d. matériaux 3787
Chevalier (Charles), Microscopes 5251
- Daguerréotype 16799
Chevalier (Michel), Voies de communic. aux États-Unis 10130
— Isthme de Panama 10784
— Voies aux États-Unis 11068
— D. heutige Industrie 15067 u. 18700
— Weltindustrie 15068
Chevallier (V.), Microscope achromat. 5349 (9)
Chevallier (A.), Schweinfurter Grün 16614
Chevallier, s. a Payen 5758
Chevandier et Wertheim, Propr. du bois 14844
Chevandier et Wertheim, Mech. Eigensch. d. Holzes 14845
Chevreul (E.) Effets opt. de la soie 15627
— Des couleurs 16615
— Contrast simult d. couleurs 8084
— Chimie appl. à la teinture 16672
— s. a. Centenaire 5397
Chevreuse s. Sauvageot 9745
Chevreux, Yachts à voiles 14142
Chiapas: Baudenkmale, s. Catherwood 9209
Chiaveri, Kathol. Kirche i. Dresden 9825
Chicago: World's Engg. Congress, Engg. Education 18293
— Weltausstellung (1893) 18634-46
Chiesa, Opuscoli idraul. 4065
Chiese princip. d'Europa 9440
Child, Kanalisirg. d. Städte 11338
Chile: Sociedad de Minería 20497
China: Baudenkmale 9183
— Geographie 21445-21526
— s. a. Macartney 21480, Maron 21481, Montgomery 21483, Werner (Reinh.) 21516, Expedition 21522, Karte 21523
Chinesische Gärten 8026
— Ornamente, s. Jones 8204
Chlolich-Löwensberg, v., Wasserbau 10334
Chlpiez, s. Perrot 8591
Chlsholm, Sphär. Trigonometrie 1287
Chitty, Laws of commerce 19243
Chladni, Akustik 4512-13
— Meteore 5132-33
Chlorophyll-Farbstoffe, s. Hansen 6638
Chlupp, s. Engelhard 11774
Chodowiecki, s. Künstler-Monogr. 8872
Choimet, Filature 15628
Choiseul-Gouffier, Voyage de la Grèce 21401
— Reise d. Griechenland 21402
Choisy (Aug.), Art de bâtir chez les Romains 8561
— Art de bâtir chez les Byzantins 9003
Chomienne, s. Casalonga 15290
Chompré, s. Cagnoli 1220
Choppard, Chemins de fer ind. 19122
Chorin: Kloster, s. Brecht 9563
Choulant, Höhenbest. i. Kgr. Sachsen 2730
Christ, Amerikafahrt 22290
Christensen, Stromcoupir. b. Breitenburg 10440
Christian, Mécanique 12558
— Système des opérat. indust. 15069
— Lin et chanvre 15629
Christiani, s. Loewenherz 18603
Christiansen, Theoret. Physik 4365
Christlicher Kunstverein, s. Organ 486
Christliches Kunstblatt 459
Christmann, Aetas arg. Cossae 1288
Christoffel, Int. part. Diff.-Gleich. 1289
— Ebene Fläche auf e. Kreise 1290-91
— Theorie d. geodät. Dreiecke 2731
Chronique de l'industrie 346

Digitized by Google

Chronologie, s. Zeitrechnung
Chronomètres naut., s. Recherches 14591
Chrysellus, Holzerspar. Oefen 7272
Chrzanowski, Pont sur le Boug 12220
Church, Statics and dynamics 3458
Churchill, Richard III. bis Shakespeare 21760
Chwolles, Ursache d. Spalt. racem. Verb. d. optisch-akt. Körper 6085
Cicalek, s. Seehäfen 11027
Ciceri, Aquarelle 8085
Cichorius, s. Jahrbuch 467
Cicognara, Fabbriche di Venezia 9802
Cimento, Nuovo 252
Circolo tecnico Bologna 22213
Circulars of information 18280
City and Guilds of London Institute 18506
Civil Engineer 381
Civilingenieur 268
Claasen, Zuckerind. Deutschlands 17062
Clairaut, Anf.-Gründe der Geom. 1292
— Élem. d'algèbre 1293
Clairaut (Alexis Claude), Théorie de la lune 3148
Clairbois, s. Vial
Claisen (L.), s. Halle a. d. S., Kgl. Universität (Untersuch.) 18473
Clarac, de, Musée de sculpture 8842
Clarin, École polytechn. 18076
Clark (Edwin) and Stephenson, Tubular bridges 12221
Clark (Daniel Kinnear), Manual of rules 934
— Tramways 11158
— Strassenbahnen 11159
— Steam engine 13199
— Railway mach. 13492
— Exhib. machinery (London 1862) 18701
— s. a. Law 11146
Clark (Geo T.), Mediaeval mil. archit. (England) 8626
Clark (Thomas), Purifying the waters 11203
Clarke, Pocket book for plumbers 935
Clarke (Edw. Dan.), Gasblowpipe 5627
Clarke (Edwin), Bridge across the Mississippi 12222
Clarke (Isaac Edw.), s. Education 18289-90
Clarke (Thomas Hutchings), Eastbury 9710
Clarke (A. R.), Standards of length 2970
Clarke (Samuel), s. Newton 4666
Clarke (George Sydenham), Practical geometry 2497
Clarke (J. Wright), Plumbing practice 7273
Clasen (Lorenz), s. Conversat.-Lexikon 8514
Classen (Alex.), Analyt. Chemie 5628
— Quant. chem. Analyse durch Elektrolyse 5629
— Handb. d. analyt. Chemie 5630
— Psychol. d. Licht- u. Farbenempfind. 6719
— s. a. Roscoe 5450 u. Sonnenschein 5816
Claude le Lorrain, s. Earlom 8843
Claudel (J.), Formules, tables 936
— et Laroque, Art de construire 6858
Claudius (K. F.), Selbstbiograph., Flugmaschine, Windmühlen 13389
Claudius (Herm.), Elektrische Lichtleitungen 13787
Clauer, s. Luthmer 8231
Claus (Ad.), s. Amtl. Bericht 53
Claus (J. H.), Kammwolle 17659
Claus (K.), Der Bienenstaat 14
— Lamarck 4086
— Chemie d. Platinmetalle 5631
— Monogr. d. Platins u. d. Platinmet. 5632
Clausen, Honorius III. 20656
Clausius (R.), Beweg. Kraft d. Wärme, s. Ostw. Kl. 4123
— Potential 4366
— Agentien d. Natur 4367
— Mechan. Wärmetheorie 4744-45
— Energievorräthe d. Natur 15070
— s. a. Hirn 4405 u. Reinecke 20963
Clauss (W.), Wasserw. d. Stadt Braunschweig 11204
— Normalspur. Sekundärb. 11636
— Weichenthürme 11741
— s. a. Heusinger v. Waldegg 13519
Claussen (E.), Kleinmotoren 12449
Claussen (A. P. L.), Mathem. Geographie 3149
Claussen (Lor.), Reinig. d. Korns 17883
Clausthal, s. Klausthal
Clauswitz, s. Bau- u. Kunstdenkm. v. Berlin 9552
Clauzel, Rivetage 12802
Clavenad, Chaudières marines au goudron 14408
Clavering, Constr. of chimneys 7274
Claye, s. Durand-Claye
Clebsch (Alfr.), Julius Plücker 980
— Wissenschaftl. Leistungen 981
— Part. Diff.-Gleichgn. 1294
— Binäre algebr. Formen 1295
— Vorles. über Geometrie 1296
— Element.-Mechanik 3459
— Analyt. Mechanik 3460
— Theorie d. Elast. 3788
— Mathem. Optik 4574
— s. a. Jacobi 1690 u 3516 u. Mathematische Annalen 113
— u. Gordan, Theorie d Abel'schen Funct. 1297
Cléemputte, van, Prix de l'Acad. d'Arch. 7487
Cleff, Poseur de sonnettes 15292
Clegg (Samuel), Archit. of machinery 9004
— Coalgas 16253
Clémandot, Sucre de betteraves 17063
Clemen, s. Kunstdenkm. d. Rheinprov. 9537
Clemens, Geogr. Längenbestimmung 3150
— Mellin u. Rosenthal, Dom z. Magdeburg 9613
Clement, Nordlicht i. Aug. 1859 5134
Clément, s. Redouté 8292
Clément-Desormes, Chimie ind. 5401
Clements, Customs guide 19489
Clener, s Maisonneuve 10019
Clere (J. F.), Briquetier au charbon de terre 16193
Clerget (Charles Ernest), Ornements 8086
Clerget (E). et Martel, Ornements 8088

Digitized by Google

Clerget (E.), Dupuis et Breviere, Ornements 8087
Clericetti, Ponte acquedotto 12223
Clerk, Gas engine 13055
— s. a. Le Clerk
Clerke, Geschichte d. Astronomie 3151
Cleve, s. Beschreibung 21323
Cleynmann, Münzgesetzgebung 18917
Clifford (W. K.), Dynamic 3461
— Seeing and thinking 6720
Cliöter, Trocknen u. Dörren m. erhitzt. Luft 7275
Cloizeaux, s. Des Cloizeaux 6344
Cloquet (J. B.), Perspective 2498
Cloquet (Martial), Industrie en Belgique 20256
Clouth, Gummi 16519 p (Nachtr.)
Clowes, Royal Navy 13955
Clyde, s. Millar 10575
Clymer, Presse „Columbian", s. Notice 16011
Cnidus s. Newton and Pullan 9195
Cnyrim, Bäckergewerbe 17120
— s. a. Perini 17144
Coach-makers' hand-book 15583
Coast Survey, s. Report 3006 u. 3007
Coaz, Die Hochwasser 1868 i. bündn. Rheingeb. 10441
Cobden, s. Goulbier 20964 u. Rogers 19787
Cochenhausen, v., Reinig. d. Wassers 16123
Cockerell (C. R.), Temples at Aegina and Bassae 9216
— s. a. Stuart 9280
Cockerill (John), s. Lecocq 17271 u. Portefeuille 12508
Cockerill (Société), s. Fréson 10800, Lecocq 17271 u. Portefeuille 12508
Cocq, s. Le Cocq 21313
Coda, Grues hydraul. 11772
Codron, Forgeage 15293
Codvelle, s. Expos. de 1878 (Paris) 18830
Coe, Nature versus Natural Selection 6721
Coester u. Gerland, Sammlg. physik. u. and. Appar. i. Kgl. Museum z. Kassel 5258
Coffin, Meteoric fire-ball 3152
Cogllevina, (Dom.), Centigrad-Photom. 4575
Cohausen, v., Befestigungsw. d. Vorz. u. d. Mittelalters 8443
— Cäsar's Rheinbrücken 12224
— u. Wörner, Röm. Steinbrüche a. d. Felsberg 8444
Cohen (Ernst), Dissociat. gelöst. Körper i. Alkoholgemisch. 5496
— s. a. van 't Hoff 5520
Cohen (Herm.), Infinitesimal-Methode 22079
— s. a. Lange (F. A.) 22124
Cohn (Emil), Elektr. Ströme 13656
Cohn (Ferd.), Licht u. Leben 14
— Ueber Bacterien 14
— Entwicklg. d. Naturwissensch. 4087
— D. Pflanze 6626
Cohn (G.), s. Verfahren 20071
Cohn (Georg), Pyrazolderivate 5868
Cohn (Gustav), D. Börse u. d. Spekulat. 14
Cohn (Herm.), Künstl. Beleuchtg. 17958
— Lampenglocken 17959
Cohn (Karl), Gesch. d. Einhorns 21761
Cohn (Max), Röm. Vereinsrecht 18918
Cohn (Wilh.), Düngemittel 17161
Cointe, s. Le Cointe 1837
Cointeraux, Chauffage économ. 7276
Cointeraux (François), Architecture 6859
Cokegeneratoren (Leistungsfähigk.), s. Versuche 7465
Colberg (Joh. Friedr.), Ländl. Arbeiterwohgn. 7643
Colberg (Julius), Porównanie teraźnieyszych 18919
Colburn (Zerah), Locomotive engine 13493
— Locomot. engineering 13494
— s. a. Clark 13492
— and Maw, Waterworks of London 11205
Cole (George), Contractor's book 12450
Cole (John), Stereogoniometry 1298
Coler, v., s. v. Langenbeck 7779
Colladon (D.), Durchbohrg. d. Gotth.-Tunnels 10293
Colladon (D.) et Sturm, Compress. d. liquides 4368
Collaine, La morve et le farcin 17660
Collas, s. Trésor de numismat. 8988
Collectanea mathem. 1051
Collection académique 178-179
— de dessins relatifs à l'art de l'ingénieur 10220-22
— de mém. relatifs à la physique 4339
— de mém. s. l. microscope 5349
— de meubles 8394
Collegium Carolinum (Braunschweig), s. Techn. Hochschule
Collet (A.), Compas 14490
Collet (J.), La carte de France 2732
Collet u. Engelhard (Offenbach-Main), Katalog [Werkzeugmasch.] 14936
Collette, Télégraphe Hughes 13823
Collignon (Ed.), s. Combes 3409
— Mécanique 3462
— Mécan. appl. 3789
— Machines 12451
— s. a. Travaux publics (France) 10246
Collignon (Maxime), Gesch. d. griech. Plastik 8709
Collin, Glissements des terrains 10255
Collins, Philosophie naturelle 22080
Collins (W. H.), Perspective 2499
Collmann, Steuerungen 13200
Colman, Agricult. of Massachusetts 17613
Colnet-d'Huart, de, Mouv. d. l. lumière 4576
— Chaleur et lumière 4746
Colonia, s. Poudra 2059
Colonie der Tagesdebatte 19855
Colorado: Labor Statistics 20491
Colson (C.), Docks 10950

Digitized by Google

Colson (R.), Electricité 4894
— Photographie sans objectif 16800
Columella, Choses rustiques 17614
Colyer (Fred.), Public institutions 7488
— Pumps 12967
— Steam boilers and engines 13201
— Mod. steam engines 13202
— Lifting and pressing machinery 13422
Comarmond, Écrin d'une dame romaine 8952
Combe (And.), Physiology 6722
Combe (George), Moral philosophy 19906
— Constitution of man 19907
Comberousse, de, Algèbre sup. 1299
— s. a. Rouché 2117-18
Combes (Ch.), Chaleur 4747
— Aérage des mines 17322
— Exploit. des mines 17323
— Rech. s. l. roues à react. et à tuyaux 12888
— Lorieux et Couche, Chaud. à vap. 13087
— Phillipps et Collignon, Mécan. appl. 3409
Comes (Horaz), Die Laven des Vesuv 14
— D. Pflanzen i. d. Malereien v. Pompeji 9005
Comes (Kasp.), s. Tesch 11800
Comité intern. des Poids et Mesures: Procès verb. 18992
— — Rapports 18993
Commerz-Nachrichten, s. Brittische 920
Commerzial-Nachweis. d. Zollvereins 20844
Commission intern. du Mètre: Comptes rendus 18994
— d. méth. d'essai d. matér de constr. 14734
— des monuments histor., s. Archives 9740-41
— s. a. Kommission
Commissioners, The, of Patents' Journal 790
— report on unsea-worthy ships 14091-2
Communication on the Hudson River 10701
Communications sur l'antipyrine 6819
Comolli, Ponts de l'Amérique 12102
Comoy, Marées fluviales 10442
Comparisons of the standards of length 2970
Complot gegen d. Int. Arb.-Assoz. 20059
Compositions de Viollet-le-Duc 7553
Comptes rendus 180
— — d. séances d. l. réunion des électriciens 13739
Condamine, de la, Méridien d. l' hémisph. austr. 3153
Condivi, Leben d. Michel Angelo Buonarroti, s. Eitelberger 8633 (6)
Condorcet, de, Calcul intégr. 1300
— Essais d'analyse 1300
— Oeuvres 1301
— Probl. d. trois corps 3650
— Système du monde 3651
— s. a. Encycl. méth. 1053
Conference, international, of aerial navig., s. Proceedings 13419
Congo, s Carte 21567
Congrès d'assainissement (Paris) 18035
— intern., du canal interocéanique 10921
— du commerce et de l' industrie (Paris) 19856
— intern., d. procédés de construction 10223
— intern, s. l'enseign. techn. 18282
— intern., de statistique 20232
Congreso, intern., de ingeniería 1888 (Barcelona) 10224 u. 12431
Congress, intern. maritime 10401
— intern. marit. 14071
Congress, Statist., Berlin 20238
— — St. Petersburg 20232
Congresso degli Ingegneri ed Archit. 1872 (Mailand) 418
Congreve, Hydropneumatic lock 10785
Congreve (Will.), Steam-engine 13203
Connaissance des temps 3328
Conrad (Herm.), Schillers Realismus 14
Conrad (J.), Liebig's Ansicht über Bodenerschöpfung 17661
Conrad (J), s. Handwörterb. d. Staatswiss. 19580, Jahrbücher für Nationalökon. 843, Mamroth 19754, Schöne 19804 u. Mortalitätsverh. 20169
Conradi (Friedr. Ernst), s. Nicholson 7119
Conradi (K.), Entwürfe ausgef. Wohnh. 7644
— Kirchen-, Schul- u. Pfarrgeb. 7950
Conradt, Instit. f. Metalarbeidere Kiøbenhavn 18497
Conroy, Aus Thujon abgel. Verbind. 6086
Considère, Eisen und Stahl 14782
Consolin, Manuel du voilier 14143
Consoni, s. Gruner 9991
Constanten, physikal., chemisch. Körper, s. Wagner 5594
Construction moderne 347
Contag, Eisenkonstr. d. Hochb. i. Belg. u. Frankr. 7144
— s. a. Havestadt 10818-19
Contamin, Résist. appl. 3790 u. 3791
Contant, Théâtres 7893
Contract-Reporter, s. Architect 377
Contzen (Leop. Potosi), Aus d. Vergangenheit e. südamerikan. Minenstadt 14
Contzen (H. C. W.), Volkswirthsch. Litteratur im Mittelalter 19571
— Agricult. u. Sozial. 19908
— Soziale Frage 19909
— Gesch. d. soz. Frage 19910
Convention zwisch. Friedrich II u. Emden 18995
Conversations-Lexika 1-22
Conversations-Lexikon f bild. Kunst 8514
Conway-Brücke, s. Clark u. Stephenson 12221, Fairbairn 12236 u. Provis 12268
Conz, Perspektive 2500
Conze (Alex.), Pro Pergamo 9320
— D. Familie d. Augustus (Relief) 9953
— Theseus u. Minotauros 9954
— s. a. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (38)
— Hauser u. Niemann, Samothrake 9217

Digitized by Google

Cooke (C. J. Bowen), British locomot. 13495
Cooke (Joseph P.), D. Chemie d. Gegenwart 21
— Chemical physics 5497
Cooper (John H.), Transmiss. of power 13445
Cooper (Thom.), Gas lights 16254
Cooper (Will.), Crown glas cutter 16477
Coordes, Landkarten-Projekt. 2733
Coordinaten, s. Ferrers 1421 u. Whitworth 2416
Coppernicus, s. Kopernikus
Copy of correspondence on lighthouses 11049
Coquelin, Filature 15630-31
Coquilhat, Fabric. d. bouches à feu 16020
Cora: Alterthümer, s. Rossini 9359
Coradi, Planimeter, s. Stambach 2914
Corancez, de, Mouv. de l'eau d. l. vases 3985
Corazzini, Marina milit. ital. 14144
Corda, Web- u. filzbare Fasern 15632
Cordemoy, de, Travaux maritimes 10951
Cordenons, Problem d. Luftschifffahrt 13390
Cordier (J.), Routes, ponts etc. 10131
— Chemins de fer 11480
— Navigation intérieure 13956 u. 14491
Cordiner, Ruins of North Britain 9695
Cordoba (Südamer.): Naturwiss. Fakult. d. Univers. 18296
Cordova: Bau- u. Kunstdenkmale, s. Girault de Prangey 8139-9398
Coré, Guide d. constr.-mécan. 19244
Corfield (W. H.), House sanitation 7277
— Sewage 11339
Coriolis (G.), Mechanik 3463
— Effet des mach 12559
— Forces vives 12560
— Balancier d'une mach. à vap. 13204
— Stabil. des voitures 13585
— s. a. Arago 3639
Corme, Uebers. d. Staatskräfte 21172
Cornaglia, Regime delle spiagge 10952
Cornelius, v. (Peter), 8878
— Umr. z. Dante's Paradies 9955
— Schild d. Prinzen v. Wales 9956
— Fresken i. d. Friedhofshalle z. Berlin 9957
— s. a. Riegel 8877 u. v. Wolzogen 8879
Cornelius, s. Nepos
Cornelius (K. S.), Entstehung der Welt 4088
— Molekularphysik 4369
— Physikal. Geographie 6327
— s. a. Marbach 4262
Cornell University (Ithaca) 18485
Cornelli, Antwerpen 18596
Cornet, Schutz gegen die Schwindsucht 14
Cornewall-Jones, British merchant service 13957
Cornill, Entstehung des Volkes Israel 14
Cornu (L.), Constr. en fer 3792
— Construct. en fer 7145
Cornut (E.), s. Renouard 15765
Cornwall Polytechn. Soc., s. Annual Report 683
Coronat, Métier à tisser 15633
Corpo Reale del Genio Civile 11131
Corpsstudentische Monatsblätter 766
Corpus constit. Pruss.-Brandenb., s. u. Preussen
Correard, Fusées de guerre 16021
Correggio, s. Künstler-Monogr. 8872
Correspondance sur l'École Polytechn. 181
— sur l'École imp. polyt. 667
— mathém. et phys. 182
— math. de l'Observ. Bruxelles 183
— — s. a. Nouv. Corr. 199
Correspondent f. Landwirthschaft 738
Correvi, Rob. Burns u. Peter Hebel 14
Corroyer, Architect. romane 8627
— Architect. gothique 8628
Corseplus, Konstr. magnet. Masch. 13744
— Konstr. v. Dynamomasch. 13745
Corsika, s. Gregorovius 21362
Corssen, Acta apostul. 21868
Corssen (H.), Maschinenkonstr. 12516
Corssen (Peter), Antigone des Sophokles 21762
Corssen (W.), Cistercienser Kloster u. Landesschule z. Pforte 9641
Cort, Railroad impositions 11816
Corvin, Baubehörden 14937
— Bezugsquellen d. Baumat. 14938
Cosmos 184
Cosnier, Vitesse des marines 14145
Cosserat, s. Koenigs 12622
Cossigny, s. Charpentier
Costa, L'air comprimé 13370
Costa, da, Dicc. Port.-Franc.-Lat. 21592
Costaz, Rapport s. l. prod. franç. 18740
Costé, Bâtimens de guerre 14146
Coste (H.) et Maniquet, Distrib. de vapeur 13205
Coste (Leon) et Perdonnet, Chemins à ornières 11481
— — Mémoires métallurg. 17413
Coste (L. M. P.), Températures des vapeurs sat. 4748
— Étude s. l. mach. 12561
— Roues hydr. et à vent 12889
Coste (Pascal), Monuments de la Perse 9393
— Archit. du Kaire 9407
— s. a. Flandin 9187
Costenoble (K.), Malerei u. Skulptur (Weltausst. Philadelphia) 18850 (14)
Costenoble (J. K.), Altdeutsche Baukunst 8629
— Dom z. Magdeburg 9614
Cotereau, s. Columella 17614
Cotesius, Harmonia mensur. 1302
Cotsell, Ships' anchors 14147
Cotta, v. (Bernh.), D. Altai 6328
— Geolog. Bilder 6329
— Katechism. d. Geologie 6330
— Geologie der Gegenwart 6331
— s. a. Quinet 4136

Digitized by Google

Cotta, v. (Bernh.) u. v. Fellenberg, Erzlagerstätten Ungarns 17244
Cotta (Heinr.), Tafeln z. Best. d. Inh. d. Hölzer 14846
Cottbus s. Kottbus
Cotte, Vocab. d. mécan. 21593
Cotterill (James H.), Applied mechanics 12562
— Steam-engine 13206
Cottingham, The smith, founder etc. 8089
Cotton spinner's manual 15823
Cottrau, Ponts métall. ital. 12225
Couche (Ch.), Chemins de fer 11482
— s. a. Combes 13087
Couhard, Acier 17414
Coulier, Phares 14622-23
— Terminologie géograph. 21104
Coulomb (C. A.), Théorie des mach. simples 3652
Coulomb, Luftkasten f. hydr. Arb. u. Wasser 10335
— Elektricität u. Magnetismus, s. Ostw. Kl. 4123
Coulthard, Blast engines 13371
Councler, s. Bericht 5852
Courmont, de, s. Vasari 8366
Cournot (A. A.), Théorie des fonctions 1303
— Theorie d. Funkt. 1304
— Wahrscheinlichkeitsrechnung 1305
— Mouv. d'un corps rigide 3653
Cours de constr. navale 14059
— de physique 4340
Courtenay, de, Vermenschlichung der Sprache 14
Courtès-Lapeyrat, s. de Mastaing 14715
Courtier, s. Album d. chem. de fer 11532
Courtin, Ponts et chaussées 10132
— Brücken- u. Wegebau 10133
Courtin (A.-J.), Chaleur et applic. aux mach. 13026
— Résistance des matériaux 14698
Courtney, Boilermaker's assistant 13088
Courtois (C.), Routes 11069
— Moteurs 12563
— Moteurs hydraul. 12890
Courtois (A. H.), Mach. centrif. 12968
Courtois, s. Trenssart 14905
Cousinery (B. E.), Calcul. par le trait 2501
Cousinéry (M. E. M.), Voyage d. l. Macédoine 21403
Covino, De Turin à Chambéry 21359
Cow, Fitting boats for ships 14148
Cowley, s. Marie 2582
Cox, Deflection of beams 3793
Coym, Gellert's Lustspiele 21763
Coyteux, Mécanique 3654
Crabb, Technol. dict. 21594
Crace-Calvert, Dyeing and calico printing 16673
Craddock, Steam-engine 13207
Craig, Rotat. steam-engine 13208
Craig (John), Dict. of the Engl. lang. 21595
Craig (Thomas), Motion of a solid in a fluid 3986
Cramer (E.), s. Thonindustrie-Ztg. 634 u. Seger 16453
Cramer (Franz), Despotismus u. Volkskraft 14
Cramer (D. G.), Cycloidale lijnen 1306
Cramer (Gust.), γ-Lactone v. Phenolsäuren 6087
Cramer (H.), Bergbau in Brandenburg 17245
Cramer (K.), Textilfasern 18589
Crane, Bases of design 9006
Cranz (Karl), Krümmung v. Kurven u. Flächen 2. O. 1307
— Ballistik 3655
— Ueber die sogen. vierte Dimension 14
— s. a. v. Zech 3619
Craveri, Argent et or 5633
Crawfurd, Aussichten d. freien Handels 19689
Credner (Herm.), Geologie 6332
Crehore, s. Bedell 13647-48
Crell, s. Chem. Annalen 74
Crelle (A. L.), Algebr. Darstell. d. Rechn. m. veränderl. Grössen 1308
— Parall.-Theorien 1309
— Eigensch. d. geradl. Dreiecks 1310
— Anwend. d. Rechn. auf Geom. u. Mech. 1311
— Math. Aufsätze 1312
— Theorie d. analyt. Fakult. 1313
— Arithm. u. Algebra 1314
— Elem. d. Geometrie 1315
— Feldm. u. Nivell. 2734
— Cathetometer 3035
— Rechentafeln 3346
— Theorie d. Windstosses 3987
— Reinig. d. Städte 11340
— Fundamentir. v. Eisenb. 11573
— Atmosphär. Eisenb. 11678
— Air comme force motr. 11679
— Eisenbahnen als Priv.-Unternehmg. 11967
— Einiges i. Zahlen u. Eisenb. 11968
— Pfalrammmasch. 13423
— s. a. Journal f. d. Baukunst 284, Journal f. d. reine u. angew. Math. 106, Lagrange 1805 u. 1807 u. Legendre 1846
Cremer (Chr.), Durchschnittspr. f. Accordarbeit. 14939
Cremer (Ferd.), Silber- u. Quecksilber-Spiegel 16478
Cremer (W.) u. Wolffenstein, D. innere Ausbau 6860
— Synagoge z. Berlin 7951
Cremona (L.), Collect. mathem. 1051
— Theorie d. ebenen Curven 1316
— Theorie d. Oberfl. 1317
— Elem. di geom. proj. 1318
— Elém. de géom. proj. 1319
— Elemente d. graph. Calculs 1320
— Project. Geometrie 1321
— Statica grafica 3624
— Statique graph. 3625
Crépy, s. Revue techn. 18643
Crest, du, Thermom. u. Barometer 5135
Cresy (Edw.), Encycl. of civil engg. 10134 u. 12368

Digitized by Google

Cresy (Edw.), Bridgebuilding 12103
Cresy and Taylor, Archit. of the middle ages Pisa 9795
Creulx, s. Le Creulx
Creutz (J. F.), Molenbau 10953
Creuzburg (Heinrich), Wasserglas 14874 u. 16616
— Lackirkunst 16520
Creuze, Theory and practice of naval architecture 14149
— s. a. Papers 14380
Creuzer u. Mone, Symbolik 22187
Crew, Petroleum 16574
Crimp, Sewage disposal 11341
Crissé, s. Turpin 9758
Crivelli, Damaszener Säbel 16022
Crolzette-Desnoyers (Ph.), Travaux publ en Hollande 10135
— Ponts 12104
Crole, Gesch. d. D. Post 20814
Croly, s. Roberts 9391
Crome, Statistik von Hessen 20170
Cronau, D. Hühnervögel 7837
Croneau (A.), Constr. du navire 14150
— Archit. navale 14151
— Canons, torpilles 14624
Cronenberg, Autotypie 16801
Croner, Verschwör. d. Fiesco 20657
Cronier, Epreuves des caractères 15909
Crookes (Will.), Strahlende Materie 4895
— Genesis d. Elemente 5498
— Dyeing and calico-printing 16674
— Beet-root sugar 17064
— s. a. Faraday 4380 u. Reimann 16642
Croquis d'architecture 348
Cros et Henry, Encaustique 8090
Crosby and Bell, Electric railway 11680
Cross and Bevan, Cellulose 5869
Croton-Aquadukt, New York, s. King 12248, Schramke 12278, Tower 12290 u. Reports 12321
Croullebois, Lentilles 4577
— s. a. Jenkin 4953
Crousaz, v., Gesch. der deutschen Kriegsmarine 13958
Crowe (J. A.) u. Cavalcaselle (G. B.), Gesch. d. italien. Malerei 8710
— Gesch. d. altniederländ. Malerei 8711
— Raphael 8907
— Tizian 8943
Croy (Friedr.), Tachymetrie 2735
Crüger (Ad.), Nibelungen-Lied 21764
Crüger (F. E. J.), Schule d. Physik 4192
Crüger (Karl), Der Kaufmann 20546
— Der Contorist 20590
Cruesemann, s. Waarenzeichengesetz 19476
Crugnola (Gaetano), Muri di sostegno 3794
— Ponti girevoli 12226
Crum, Cotton fibre 16675
Cruz-Magalhaës, Ueber Cytisin 6088
Csaplovics, v., Ungarn's Industrie 19690
Cubasch, Der Alp 14
Cuisine économ. 7452
Cullen, Water-wheels 12891
Culmann, Graph. Statik 3626
Cumä: Alterthümer, s. Morghen 9228
Cummerow, s. Bülow
Cumming (Alex.), Uhrmacherkunst 12669
Cumming (Linn.), Electricity 4896
Cumming (T. G.), Progress of railroads 11969
— Iron bridges at Bangor 12227
Cuningham (Allan), s. Roorkee Treatise 10240
Cuningham, Cholera 17960
Cunningham Memoirs 41
Cunard Line 14060
Cunard Steamers „Campania" and „Lucania" 14374
Cundill, Explosives 16354
Cuno (Ed.) u. Gutzmer, Kanalisirg. d. Main 10443
Cuno (Herm.), D. Herberge z. Heimath, s. Taschenbibliothek 7007
Cuno u. Schäfer, Holzarchit. Deutschl. 8630
Curie, Poussée d. terres 3795
Curant, Zahnradbahn-Syst. 11681
Curiosités d. l. mathém., s. Maupin 1011
Curr, Engine builder's companion 937
Curry (Ch. E.), Electricity and magnetism 4897
Curry (W. T.), s. Greenwell 10499
Curschmann u. Deneke, Krankenh. z. Hamburg-Eppendorf 7747
Curtis, Railways 11483
Curtius (Ernst), D. Kunst d. Hellenen 8562
— Ephesos 9290
— Olympia 9306
— Altäre v. Olympia 9307
— Die Jonier 20658
— Städt. Wasserbauten d Hellenen 11206
— s. a. Archäolog. Ztg. 453, Olympia 9310 u. Progr. d. Winkelmannsf. 8520 (12 u. 29)
— u. Adler, Olympia u. Umgeg. 9308
— — u. Hirschfeld, Ausgrab. z. Olympia 9309
— u. Kaupert, Atlas v. Athen 9266
Curtze (Maxim.), s. Cremona 1316, 1317 u. 1320
— s. a. Sella 2647
Curwen, Singing for schools 18077
Cusa, v. (Nicol.), s. Schanz 3282
Custodi, s. v. Schwarzkopf 19578
Customs of London 22334
Cuvier (G.), Ansichten v. d. Urwelt 6333
— Umwälz. d. Erdrinde 6334
Cuyper, de, Enseign. techn. en Allemagne 18078
— Expos. Paris 1867 18791
Cybulz, Terrainzeichnen 2736
Cyclopaedia of mach. and hand-tools 15492
Cypern, s. Palma di Cesnola 8590 u. Perrot et Chipiez 8591
Czapski, Theorie d. opt. Instr. 5253

Digitized by Google

Czarnowsky, v., s. Kennedy 21545
Czekelius, Aus d. Zeit d. Gegenreformation i. Siebenbürgen 14
Czermak (Josef), Mähr. Landes-Irrenanstalt b. Brünn 7748
Czermak (Joh. N.), Ueber d. Ohr u. d. Hören 14
— Electr. Doppelhebel 4898
Czerain (Rud., Graf), Lokomotivbau 13496
— Dampfbremse 13586
Czihak, v. u. Simon, Königsberger Stuckdecken 9831k (Nachtr.)
Czoernig, v., Oesterr. Budget f. 1862 20080
Czoernig, Freyhafen v. Venedig 19691
Czegler, Physikal. Grössen 4370
Czuber (Em.), Geometr. Wahrscheinlichk. 1322
— Beobachtungsfehler 1323
— Diff. u. Int.-Rechng. 1324
— s. a. Meyer (A.) 1944 u. Technische Blätter 628
Czvetkovics, Patent. Stau-Schleusenwehr 10336

D*** (M.), Münster i. Ulm 9666
Daaden-Kirchen (Bergrevier), s. Ribbentrop 17361
Dabergens, s. Ptolemaeus 3120
Dabis, Maasse u. Gewichte 20591
Dabovich, Wörterbuch d. Marine 13959
Dachauer, Chem. Taschenwörterb. 5402
Dacheux, Münster z. Strassburg 9659
Dachdeckung 7206-7239
Dachkonstruktionen 6845-7205
— s. a. Sammlung 7005
Dachrinnen, s. Musterzeichnungen 7239
Dacremont, Électricité 4899
Dähne, Stabilität d. Drehachse 4371
Dänemark: Denkmäler d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9855-56
— Gribskovbahn, s. Rowan 11657
— Kunstdenkm. d. Mittelalt. 9448, 49, 53
Dagoumer, Neuerbaute Häuser 17961
Daguerre, Daguerreotyp 16802
— s. a. Le Bon Ernouf 16148
Dahl (J. Konr.), Grossherzogth. Hessen 21335
Dahl (Rud.), Wechselräder 15294
Dahlander, Värmelära 7278
Dahlbohm, Magn. Erzlagerstätten 17323p (Nachtr.)
Dahlem (b. Berlin): Wandgemälde d. Kirche, s. Voss 8694
Dahlen, s. Otto-Birnbaum 16158 (6)
Dahlerup, s. Tegninger 9453
Dahlheim, Taschenb. f. Papierfabr. 15840
Dahlmann (F. K.), Engl. Revolut. 20659
— Französ. Revolut. 20660
— Die Politik 19684
Dahlström, Nordostsee-Kanal 10787-89
Dahmen, v., D. automat. Kanalis.-Syst. f. Städte 11342
Dahn (E.), Geschichtsunterr. u. gewerbl. Lehranstalten 18358 (1873-74)
Dahn (Felix), Handelsrechtl. Verträge 19247
— s. a. Oncken 20733 (II, II)
Daichow, s. Zeitschrift 335
Dall, Pre-historic men 20815
Dallaway, English architecture 9696
Dallot, Pont de l'Escaut 12228
Dalmann, Stromkorrekt. i. Fluthgeb. 10444
Dalmatien: Mittelalt. Kunstdenkm., s. Eitelberger 8451 (4)
— Röm. Monumente, s. Hauser 9222
— s. a Cassas 9215
Dalton (John), Ausdehnungsgesetz d. Gase, s. Ostw. Kl. (a. Schluss) 4123
— Aurora borealis 5136
— Chemical philosophy 5364
— s. a. Roscoe 5389
— u. Wollaston, Atomtheorie, s. Ostw. Kl. 4123
Daly (César), Architecture privée 7645
— Tombeaux 7952
— Motifs d'archit. 8091
— Monuments publics 8445
— s. a. Revue gén. 363
— et Davioud, Théâtres 7894
Dambach, Patentgesetz f. d. D. Reich 19401
Dambrowski, v., Erdbauten 10256
Dames (W.), Glacialbildg. d. norddeutsch. Tiefebene 14
— s. a. Neues Jahrbuch 127
Damien (B. C.), s. Terquem 4312
— et Paillot, Manipul. de physique 5254
Dammer (O.), Chem. Handwörterb. 5403
— Handb. d. anorgan Chemie 5634
— Techn. chem. Recepte 15071
— Handb. d. chem. Technologie 16124
— s. a. Lexikon 15234 u. Wieck's Deutsche illustr. Gewerbeztg. 645
Dammert, Besichtig. engl. Eisenb. 11817
— Deich- u. Strombaurecht 19123
Dampf (Zeitschr.) 269
Dampffortbewegungssystem Bollée 13568
Dampf-Hämmer 15493
Dampfkessel 13076-13172
— (Schiffs-) 14395-14469
— s. a. Anlage 19339, Anweisung 19342 u. Dampfk.-Konstrukt. 13171
Dampfkesselexplosionen 13076-13172
— i. Deutschen Reiche 20345
Dampfkessel-u. Gasometerfabrik (vorm. Wilke & Co.) Braunschweig, Katalog 16306
Dampfkesselregulativ 19374
Dampfkessel-Revisions-Verein, Bayer. (Organ) 542
Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine (Geschäftsberichte) 22214
— s. a. Zeitschrift 334
Dampfkessel-u. Dampfmaschinenpolizei 19351

Digitized by Google

Dampfmaschine, Die erste deutsche, s. Hammer 15110
— (rotir.) „Behrens", s. Ledieu 13270
Dampfmaschinen 13173-13366
— (Schiffs-) 14395-14469
— i. Sachsen 20346
Dampfmaschinenanwendung, s. Bericht 13361
Dampfmaschinenwärter, s. Sammlung v. Dienstvorschr. 11808
Dampfschiffahrt 14470-14610
Dampfschiffahrts-Gesellschaft f. d. Rhein 14575 u. 22215
Dampfstrassenbahnen 11632-72
Damsky, Abkömml. d. Thiophen- u. d. Campersäure 6089
Dana (R. H.), Seaman's manual 14492
Dana (James and E. S.), s. American Journal 166
Dandolo, Vers à soie 17804
Danhelovsky, Holzwaaren-Gewerbe 15295
Daniel (H. A.), s. Ritter 21142
Daniel (James), Ship owner's directory 14493
— Charges on vessels 19490
— Shipowner's directory 20547
Daniels, v. (A.), s. Bormann 18911
— Stahlfabriken zu Solingen 15296
Daniels (H. G. W.), Wechselrecht 19248
Daniels (M. Fr.), Elektriz. u. Magnet. 4899 p (Nachtr.)
Danneel, Elektrolyt. Abscheidg. v. Metallen 5994
Dannehl, Niederdeutsche Sprache u. Litteratur 14
— Victor Hugo 14
Dannemann, Meliorat. d. Warthebruchs 10445
Dannemann (Friedr.), s. v. Guericke (Ostw. Kl.) 4123
Dannenberg (J. F. H.), D. deutsche Handwerk 19911
Dannenberg (Jul.), s. Frantz 17252
Dannenberg (Rob.), Verwerfungen 17324
Danske lods 14673
Danube illustré 21436
Danville, s. Atlas ant. 21157
Danzig: Bauwerke, s. Schulz 9567
— Franziskaner-Kloster (ehemal.), s. Licht 9565
— Geschichte, s. Löschin 20718
— Prov.-Gewerbeschule (Prog.) 18443
— Gewerbe-Verein 22227
— Handelsk.-Berichte 20384
— Kanalisation, s. Wiebe 11425
— Kirchengebäude d. Stadt, s. Ranisch 9566
— Kunst- u. Alterth.-Pflege, s. Freitag 18094
— Naut. Lehranstalt, s. Tobiesen 14556
— Wasserleit., Kanalis. u. Rieselfelder 11312
— (Reg.-Bez.): Ortschaften 21294
Danzig (A.), s. Lokhtine 10563
Darboux (G.), Courbes et surf. alg. 1325
— Théorie d. surfaces 1326
— Systèmes orthog. 1327
— Equilibre astat. 3656
Darboux, s. a. Bourdon 1181, Despeyrous 3469, Fourier 4384, Koenigs 12622 u. Lagrange 1808
Darcel, s. Album 9739, Delange 9960, Rousselle 8945 u. Rouyer 9871
Darcy, Mouvement de l'eau 10446
— et Bazin, Recherches hydraul. 10447
Dardier, Oertly u. Pauly, Abstecken v. Eisenb.-Kurven 11549
Darlès, Mécan., hydraul., thermodyn. 3464
Darlès de Linière, Pompes 12969
Darlington, s. Gurlt 17566
Darmstadt: Geb. d. Höh. Gewerbe- u. Realschule, s. Harres 7842
— Geb. d. Techn. Hochschule 7871
— Höh. Gewerbeschule, s. Schacht 18444
— Heiz- u. Lüftungs-Anlage städt. Schulgeb., s. Untersuch. 7464
— Hofoperntheater, s. Lerch u. Ritter 7909
— Ludwigssäule, s. Dilthey 7953
— Wasserversorg., s. Sonne u. Simons 11270, Darmstadts Wasservers. 10294 u. Denkschr. 10295
— s. a. Techn. Hochschaule
Darmstadt (M.), Nutzb. Gesteine d. Grossherzth. Hessen 6335
Dartein, de, Archit. lombarde 9765
Darwin (Ch.), Ges. Werke 4089
— Entsteh. d. Arten 6723
— Variiren d. Thiere u. Pflanzen 6724
— Abstammung d. Menschen 6725
— Ausdruck d. Gemüthsbeweg. 6726
— Reise um die Welt 21105
— s. a. Haeckel 4098
Darwin (Francis), s. Darwin (Ch.)
Darwin (Karl Rob.), s. Moleschott 4119
Dary, Electr. et défense des côtes 14625
Daryl, Le yacht 13960
Dau, s. Anleitung 11125
Daubenton, Instruct. pour les bergers 17662
— s. Buffon 4083
Dauber, Gasfeuerung 17415
Daubrée, Experim.-Geologie 6336
Daude, Urheberrecht 19402
— s. a. Berlin, Kgl. Friedrich-Wilhelm-Univers. 18361
Daudenart, s. Bastenaire
Daudet, Ornemens 8223
Daudrix, Courbes circ. et parab. 10136
Dauge, Method. mathém. 1328
Daul, Amerik. Nähmasch. 15634
— Beschäft. d. weibl. Geschlechts 19912
Davanne, Photographie 16803
— s. a. Handb. d. Photogr. 16906
Daveleye, Chemins de fer belges 11773
Davey, Pumping engine 12970
David, Wasserversorg. grosser Städte 11207
— Seidenfärberei 16676
— u. Skolik, Photographie 16804

Digitized by Google

Davidson, Reichsges. z. Schutz v. Ind., Handel u. Gew. 19403
Davies (Christopher G.), s. Neison 14272
Davies (E. Henry), Machinery for mines 17562
Daviet de Foncenex, Méchanique 3657
Daviler, Civil-Bau-Kunst 6861
Davioud (G.), s. Daly 7894
Davioud (J. A. G.), Art de l'industrie 8092
Davis (D.), Magnetism 4900
Davis (Ch. Thom.), Steam boiler incrust. 13089
Davis (W.), s Newton 3418
Davreux, Constit. géogn. d. l. prov. de Liége 6337
Davy (Christ.), Architect 's manual 6829
— Archit. precedents 6862
— Architect, eng. etc. manual 10137
Davy (Humphry), Electrochem. Untersuchungen, s. Ostw. Kl. 4123
— Chem. Theil d. Naturlehre 5364
— Agrikult.-Chemie 5870
— Safety lamp 16255
— Tröst. Betracht. auf Reisen 22081
— Denkwürdigkeiten, s. Davy (J.) 20965
Dawidowsky, Leim- u. Gelatine-Fabr. 16769
Dawson, Electric railways 11160
Day (St. John V.), Iron and steel 20816
— s. a. Cyclopaedia 15492
Dayde et Pillé, Ateliers de constr. de Creil 10138
— s. a. Delannoy 12229 u. Talansier 12287
Debacq, s. de Luynes 9299
Debauve (A.), Distrib. d'eau 11208
— Ponts et chaussées 12105
— Manuel de l' ingénieur 12452
Debize (A.), s. Moinet 12718 u. Zeuner 13360
Debo (L.) s. Grote 7494
— u. Grote, Gemeinnütz. Wasch- u. Badeanst. 7749
Deby, Iron and steel industries 20257
De Candolle, Ursprung der Culturpflanzen 21
— Botanique 6627 u. 6628
— s. a. Fuhlrott 6634
Decazeville, s. Pillet-Will 17490
Dechales, Cursus mathematicus 4
Dechamps (Henri), Constr. d. charpentes 3796
— Constr. d. ponts 12106
Decharme, Galvan. Eisen 13899
Dechen, v. (H.), Geolog. Karte d. Rheinprov. u. d. Prov. Westf. 6338
— Nutzb. Mineral. u. Gebirgsart. i. Deutsch. Reich 6339
— Geolog. Karte v. Deutschl 6340
— D. ält. deutsche Bergwerksbuch 17246
— s. a. Archiv f. Mineralogie 707, de la Beche 6300 u. v. Oeynhausen 6504
Dechend, v., Gipsgegenstände zu reinigen 16521
Decker, Schriftgiesserei-Proben 15910
— (Familie), s. Potthast 20966
Decker (Aug.), Höh. Geodäsie 2737
Decker (Paul), Civilbaukunst 6863
Decker & Co. [Cannstatt], Preiscourant [Dampfk.- u. -masch.] 14940
Deckert, Civilisator. Mission d. Europäer unter d. wild. Völkern 14
Deckherr (J.), Navig. aérienne 13391
— Plus de chem. de fer 13497
Decloux et Doury, Sainte-Chapelle (Paris) 9751
Décorations intérieures 8395
Dedaux, Chambre de Marie de Médicis 9958
Dede, Russ. Handel 19692
Dedekind (Rich.), Anzahl d. Idealklassen e. endl. Körpers 1329
— Theorie d. Ideale u. d. höh. Congr. 1330
— Was sind, was sollen die Zahlen? 1331
— Stetigk. u. irrat. Zahlen 1332
— s. a. Riemann 2100
Dedekind (J. L. U.), Wechselrecht 19249
Dederich, D. Frontinus Schrift ü. d. Wasserleitgn. Roms 11209
Deecke (W.), s. Holm 20845
Deeke (Ernst), s. Milde 10022
Defence of Dr. Gould 3329
Defence, insular 11016
Defrasse et Lechat, Epidaure 9291
Defregger, s. Künstler-Monogr. 8872
Degen (C. F.), Canon Pellianus 1333
— s. Francoeur 1444
Degen (Ludw.), Ziegelarchitektur 7019
— Ventil. u. Heizg. v. Geb. 7279
— Bau d. Krankenh. 7750
— s. a. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (II, 2)
Degeneste, s. Lachèze 17198
Degousée, Anwendg. d. Erdbohrers 11444
Degrand (E.) et Résal, Ponts en maçonnerie 12107
Degrand-Gurgey, s. Héricart de Thury 16037
Deharme (A.), Chemins de fer.-Superstruct. 11574
Deharme (E.), Locomotion 13498
— et Pulin, Chemins de fer 11484
Dehio u. v. Bezold, Kirchl. Bauk. d. Abendlandes 9427
Dehn-Rotfelser, v., s. Baudenkmäler 9510-11
Deichbau 10408-10774
Deichwesen, Gesetze u. Verfügn. 19116-19213
Deininger (Aug.), Rohspiritus 16929
Deininger (Jacob), Musterzeichn. z. Schlosserarb. 15297
Deite (K.), Seifenfabr. 16522
— s. a. Bolley 16121 (VI, 2) u. Otto-Birnbaum 16158 (10)
Dejean, Écoulement des liquides 3988
De Jonquières, Mélanges de géom. 1334
Dekker, Infektionskrankheiten 14
Dekoration 8029-8433
Dekorative Künste: Geschichte ders. 8704-8773
— Denkmäler 9928-10118

Digitized by Google

Delabar (G.), Linearzeichnen 2502
— Foucault'scher Pendelversuch 4372
— Pariser Weltausst. (1867) 18792
Delagarde, Chèvres cachemire 17663
Delagardette, Ruines de Paestum 9316
Delahaye (Ph.), Éclairage 16256
Delaistre, Encycl. de l'ingén. 10139
— Science de l'ingén. 10140
Delamarche, Unterseeische Telegraphie 13824
Delamare, Exploration de l'Algérie 8517
Delambre (J. B. J.), Arithmetik d. Griechen 982
— Arc du méridien 3156
— Astronomie 3157-3160
— s. a. Archimedes 1076 u. Méchain 2852
Delambre et Bürg, Tables astronom. 3347
Delange et Bornemann, Oeuvre de Palissy 9959
— Faïences 9960
Delannoy, Appontement de Kontonou 12229
Delaperrelle, Coupe des pierres 7020
Delaroche, Trésor de numismat. 8988
De Launay, Diamants du Cap 6341
— Mines de Transvaal 17325
Delaunay (Ch.), Astronomie en France 3161
— Mécanique 3465 u. 3467
— Mechanik 3466
Delbrück (Ant.), Ueber Hamlets Wahnsinn 14
Delbrück, Cementindustrie 14875
Delbrück (M.), s. Berlin, Kgl. Landw. Hochsch. (Festrede) 18367 u. Zeitschr. f. Spiritusind. 650
Delcher, Cacao 17121
Delebecque, Lacs français 6342
Delft, s. Techn. Hochschule
Delhotel, Epuration des eaux 16125
Delille, s. Allom 7479
Delisle (Alfr.), Umwandlung ungesätt. zweibas. Säuren 5871
— s. a. Crookes 5498
Delitzsch (Franz), Handwerkerleben z. Z. Jesu 20817
Delius, Bergbaukunst 17326
Dell' Acqua, Parafulmini 7146
Dellenbusch, Merc. Mem. a. d. Türkei 20520
Dellingshausen, Vibrationstheorie d. Natur 4373
Delon, Cuivre et bronze 17247
Delphi, s. Pomtow 9289
Delprat, Parallelogram van Watt 13209
Delta of Egypt, s. Brown 10434
De Luc, Modific. de l'atmosphère 5137
— Atmosphäre 5138
Delvaux de Fenffe (A.), Industrie du fer en Prusse 17248 u. 20258
Delvordre, Chaudières 13090
Demanet, Steinkohlenbergwerke 17327
Demany, s. Gérard 13673
Demarteau, Galvanized iron 13900
De Mas (F. B.), Matériel d. l. batellerie 14494
— Rivières 10448k (Nachtr.)
Dembour, Metall-Ektypographie 15911
Demetz et Blouet, Pénitenciers 7751
De Mey, Ports en plage de sable 10954
Demian (J. A.), Statist. Darst. d. Preuss. Monarchie 20171
— Geogr. d. Preuss. Staats 21173
— Reise a. Rhein 21308
— Deutsche Rheinlande 21309
— Nassau 21336
Demidoff, de, Voyage d. l. Russie 21404
Demme, Maschinenbauer 12453
Demmin, Handb. d. bild. u. gewerbl. Künste 8446
— Keramik-Stud. 8712
— Stoffl.-bild. Künste u. Kunsthandw. 8713
— Kriegswaffen 16023
Demmrich, Koch-, Heiz- u. Sparöfen, Rauchableitg. 7280-82
Demont, Menuiserie 7085
— Serrurerie 8093
Demoulin (Maurice), Mach. à vapeur 13210
— Locomot. angl. 13499
— Mach. locomot. 13500
— Paquebots 14152
— Mach. compound 14409
— Nouv. mach. mar. 14410
— Mach. à triple et quadr. expans. 14411
— Tirage forcé 14412
Demousseaux de Givré, Quantités imag. 1340
Dempsey (G. Drysdale), Iron roofs 7147
— Railways 11485
— Railway engineer 11486
— Iron to railway struct. 11575
— Iron bridges 12108
Demuth (Rob.), Tiophen 6090
— u. Just, Baumwollspinnerei 15635
Denckmann, Geogn. Verh. d. Umg. v. Dörnten 6343
Dendrometer, s. Brauns 3029
Deneke (Ferd.), Akust. Interferenz-Versuch 4514
— Analog. d. Optik u. Akust. 4578
Deneke (Th.), s. Curschmann 7747
Denfer (J.), Charpenterie mét. 7148
— Couvert. d. édifices 7209
— Plomberie 7283
— Chaudières 13091
— Dampfkessel 13092
— Serrurerie 15298
Dengler, Erdöle aus Java 16575
Denham, Sailing direct. f. the Bristol channel 14496
— — from Point Lynas to Liverpool 14496
Denhöfer, Seilerbuch 15636
Denicke, Von der deutschen Hansa 14
Denis, s. Saint-Denis
Denison, Clocks and watches 12670
Denk, Flocken- u. Perlstroffe 15637
Denkmäler 7940-88
— des klass. Alterth. 9246
— Antike, s. Instituto 464
— der Baukunst 9141-9927

Digitized by Google

Denkmäler deutscher Bauk. d. Mittelalt. a. Oberrhein 9532
— d. Bildnerei, Malerei u. dekor. Künste 9928-10118
— d. Kunst 9141-10118
— d. Mittelalters u. d. Renaissance 9423-9814
— d. Renaissance u. d. Folgezeit 9815-9927
— griech. u. röm. Skulptur (Originalaufn.) 10103
— Forschungen u. Berichte, s. Archäol. Ztg. 453
— d. Preuss. Staatsverw., s. Acta Borussica 19602
Denkmalkarte d. Abendlandes i. Mittelalt., s. Mertens 9434
Denkmalpflege, s. v. Helfert 8459, Redtenbacher 8486, Schliepmann 8496, Schmid 8497, v. Wussow 8512, Bericht 8513, Denkschrift 8515 u. Restauration 8521
Denkschrift über d. Ausbildg. d. Baubeamten f. d. Verw.-Dienst, s. Krieg 18154
— ü. Ausbild. d. Bauhandw., s. Funk u. Kerler 18095
— über d. Baudenkm. i. Dt. Reich, s. Redtenbacher 8486
— ü. d. Pflege d. Kunst a. d. öffentl. Bauw. 8515
— ü. d. Verbesserg. d. Berliner Wasserverhältn. 10924
— ü. d. Vereinig. Charlottenburgs m. Berlin 18997
— ü. Ausführg. versch. deutsch. Verbindgs.-Eisenb. 11905
— ü. d. Reorgan. d. Prov.-Gewerbesch. 18283
— ü. d. Entwicklg. d. gewerbl. Fachsch. i. Preussen 18285
— ü. d. Entwicklg. d. gewerbl. Fortbildgs.- u. d. gewerbl. Fachschulen i. Preussen 18286
— ü. d. Gew.-Verh. Hannovers 20349
— ü. d. Hafenanl. a. d. Unter-Ems 11007
— d. Handelsk. Hanau 20347
— d. Handelsk. Köln 19346
— ü. d. Verm. d. Hochw.-Verheer. i. Flussgeb. d. Steinlach 10708
— ü. d. Nord-Ostsee-Kanal 10922-23
— d. Polytechn. Vereins i. Karlsruhe 18284
— ü. d. Einheit im D. Postwesen 19184
— ü. d. Ströme etc. 10707
— betr. Maassr. z. Abw. v. Ueberschw.-Gefahren 10706
— ü. d. Techn. Unterrichtsw. i. Preussen 18287
— ü. d. staatl. Wasserb. u. d. Schiff. i. K. Böhmen 10709
— betr. d. i. Preuss. Staate vorh. Wasserstr. 10705
— über ausgef. Wildbachverbauung. i. Tirol 10710
Denkschriften d. Kgl. Akad. d. Wiss. z. München 76
— d. Verb. Dtsch. Arch.- u. Ing.-Vereine 270
Denkwürdigkeiten z. Gesch. Frankreichs 20793
Denon, Egypt 9175
Deny (Ed.), Heizg. u. Lüftg. 7284
— Distrib. d. l. vapeur 13211
— Fonderie 14783 u. 17416
— Machines soufflantes 13372 u. 17563
Depaire, s. Stas 5587
Dépierre, Aprêts des tissus 15638
— Appretur 15639
— Fixage des couleurs 16677
— Wasch-Maschinen 16678
Depping (G. B.), Industrie de Paris 19693
— Hist. du commerce 20521
Deprez, Electr. industr. 13657
Derand, Voûtes 7021
Derenbach, Kenntn. d. Wolframs u. s. Eisenlegir. 6011
Derousseau, Algèbre 1335
Derrick, Royal Navy 13961
Derschau, de, Chauff. et vent. d. wagons 13587
Derval, Navig. aérienne 13392
Desaguliers, Physique expérim. 4193
Desains, Chaleur 4749
Desargues, Coupe des pierres 7022
— s. a. Poudra 2059
Desboves, Théorèmes sur l. norm. 1336
— Théorie des norm. 1337
Descamps, Types d'ouvrages d'art 10141
Descartes, Oeuvres 22082
— Geometria 1338
— Geometrie 1339
— s. a. Erdmann 1393, Kirchmann 22115, Poudra 2059 u. Schultz 4145
Deschauer, Klimatolog. Fuldas 5139
Deschwanden, Mechanik 3468
— Beweg. d. Flüssigk. 3989
Des Cloizeaux, Minéralogie 6344
Description d'appareils de Harel 7453
— des bains de Titus 10104
— of bridges 12203
— des échappements 12764
— de l' Égypte 8516
— du Grand-Pont, Fribourg 12306
— de l' Hôtel de ville d' Amsterdam 9853
— d. locomot. Stephenson 13569
— of marbles, British Museum 8811
— d. phares de France 14674 u. 14681
— du puits de Grenelle 11468
— of terracottas, British Museum 8812
— of the treadmill 12432
Descrizione delle macchine 791
Desfontaines et Redouté, Peindre les fleurs 8094
Desgodets, Loix des bâtimens 19035
Desgodetz (Antoine), Édifices de Rome 9351
— s. a. Moreau 8256 u. Valadier 9364
Deshays, s. Zeni 16082
Design for the treasury building 7738
Designs of carriages 15584
Desjardins, Hôtel de ville de Lyon 9879
Des Maizeaux, s. Bayle 20632
Desmarest, Papiermacherkunst 15841
Désnos (E.), s. Beretta 13078-79
Desnos (Od.), Expos. Paris 1836 18751
Desneyers, s. Croizette 10135

Digitized by Google

Desor (E.), Pfahlbauten 20818
— s. a. Vogt 21377
Desormeaux (A. Paulin), Art du tourneur 15299
— Armurier 16024
Desormes, s. Clément 5401
Despeyroux, Mécanique 3469
D' Espouy, Architekt. Einzelh. d. Antike 8095
Despretz (C.), Physique 4194
— Chimie 5404
Dessables, Manuel du tourneur 15300
Dessalet, Navig. sousmarine 14153
Dessau: Gewerbe-Verein 22228
Dessin linéaire, s. Tableaux 8426
Dessins relatifs à l'art de l'ingénieur 10220-22 u. 10236
Destaillieur, s. du Cerceau 9865
D'Ester, s. Denfer 13092
Destillation 16570-16607
Détail des dép. d. phares de France 14675
Deter, Repetit. d. Diff. u. Integr. Rechng. 1341
Detienne, s. Bodson 10421
Detmer, Landwirthsch. Bodenkunde 17664
Détourneille, Vignole au trait 9007
— s. a. Allais 7478
Dettwiller, m-Bromacetophenon, m-Brommandelsäure etc. 6091
Deussart, Theatrum archit. civ. 6864
Deussen, Metaphysik 22083
Deutsch (D.), Bodenentwässg. 17665
Deutsch (J.), Kommerc. Werth amerik. Kanäle 10790
Deutsche Akadem. Vereinig., s. Allgem. Dt. Universitätsztg. 760
— Allgem. Ztschr. f. d. techn. Gewerbe 552
— Arch.- u. Ing.-V., s. Hamburger Freih.-Lagerh.-Ges. 7628
— Ausstellg.-Ztg. 551
— Bauzeitung 273
— Blätter f. Blecharbeiter, s. Illustr. Ztg. 577
— Brau-Industrie 554
— Burschenschafter, s. Handbuch 18308
— Chemische Gesellsch. z. Berlin, s. Berichte 65
— Eisenbahn-Statistik f. 1850-52 12071
— Eisenb.-Verwaltgn., s. Verein
— Gesellsch. z. Erforsch. vaterländ. Alterth., s. Jahresberichte 469
— Gesellschaft f. angew. Chemie, s. Zeitschr. 648
— Ges. f. Ethische Kultur 22218
— Geologische Gesellsch., s. v. Dechen 6340 u. Zeitschr. 151
— Gewerbe-Ztg. 556
— Gewerbsfreund, Der 555
— Haus, Das, s. Hennings 6892 u. Meitzen 6914
— Hochschulen bezw. Universitäten: Geschichte,
— s. Kaufmann 18138 u. Laverrenz 18162
— — Bibliograph. Jahrbuch, s. Kukula 18158
— Industrie 20246-20518
— Industrie-Zeitg. 557
— Litteratur-Zeitung 982
Deutsche Mathem. Gesellsch. i. Prag, s. Mitth. 1057
— Mathematiker-Vereinig., s. Katalog 3095
— Meteor. Gesellsch., s. Meteor. Ztschr. 116
— Monatsschrift für Handel 832
— Polar-Kommission, s. Polarforschung 5233
— Schulgesetz-Sammlung 768
— Schutzgebiete i. Afrika 21445-21526
— — Geologie, s. Stromer v. Reichenbach 6577
— — s. a. Kolonialatlas 21161
— Seewarte: Karten 5231
— Seiler-Zeitung 558
— Techniker-Zeitung 274
— Töpfer- u. Ziegler-Ztg. 559
— Uhrmacher-Zeitung 559 g (Nachtr.)
— Vierteljahrsschrift 903
— Vierteljahresschrift f. öffentl. Ges.-Pfl. 833
— Wasserwerks-Gesellschaft zu Frankf. a. M., s. Quellwasserleit. 11306
— Wollen-Gewerbe, Das 560
— Zimmer, Das, s. Hirth 8170-71
Deutsch-Amerikan. Gewerbe- u. Ind.-Ztg 553
Deutsch-Amerik. Techniker-Verband 22217
— s. a. Techniker 313
Deutsch-Oesterr.-Ungar. Verb. f. Binnenschiff., s. Zeitschr. 328
Deutsch-Oesterreich. Telegraphen-Verein, s. Zeitschr. 437
Deutscher Brauerbund, s. Knoblauch 7776
— Maschinenverein 22216
— Techniker-Verband, s. Deutsche Techn.-Ztg. 274
— Universitäts-Kalender 18337
— Verein v. Gas- u. Wasser-Fachmännern 11288, 11297, 11299 u. 11429
— — s. a. Journal 285
— Verein z. Förd. d. Luftschiff., s. Zeitschr. 332
— Verein für Fabrikat. v. Ziegeln, Thonwaaren, Kalk und Cement, s. Thonind.-Ztg. 634
Deutsches Akadem. Jahrbuch 767
— Archäologisches Institut, Kaiserl., s. Antike Denkmäler 9173, Instituto 464, Jwanoff 9166, Jahrbuch 467, Koldewey 9190 u. Mittheilungen. 481 u. 482
— Baugewerksblatt 272
— — s. a. Zeitschr. 324
— Bauhandbuch 6996
— — s. a. Handbuch d. Baukunde 7002
— Handelsarchiv 838
— Kunstblatt 460
— Polytechn. Institut, K. K., zu Prag, s. Techn. Hochschule
Deutschland, bezw. Deutsches Reich: Ausgrabung z. Olympia (Ergebnisse) 9310
— Baudenk. (Denkschr.), s. Redtenbacher 8486
— Binnenhäfen, s. Pläne 10741
— Denkmäler versch. Kunstepochen 9141-9156
— Denkmäler d. Alterthums 9249-54 u. 9256-9385

Digitized by Google

Deutschland, bezw. Deutsches Reich: Denkmäler d. altchristl. Kunst 9386-91 u. 9401-22
— Denkmäler d. Mittelalters u. d. Renaissance 9423-9440, 9456-9670
— Denkm. d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9815-9840
— Denkmäler d. Bildnerei, Malerei u. d. dekorat. Künste 9928-10118
— u. d. Donau-Mündungen 19873
— Eisenbahnen: Entfernung.-Nachweis. zw. d. Stat.-Orten 11913
— — Hauptbahnen 11896-11921
— — Geschichte u. Geogr. d. Eisenb., s. v. Mayer 12009
— — Hist. Entw. d. Eisenb. 1838-81, s. Kühn 12002
— — Statistik 266, 311 u. 336
— — Statist.-Geschichtl., s. v. Reden 12017
— — Karte 21237
— Generalinspektion d. Ing.- u. Pionier-Corps: Bibl.-Katalog 21949
— Grosser Generalstab (Berlin), s. Bibl.-Katalog 21941, Krieg, D. deutsch-französ. (1870-71) 20797 u. Kahle, Generalstabskarten 2820
— Geographisches, Karten 21165-354
— Statist. d. Gymnas.-Abitur., s. Gemss 18100
— Heer- und Handelswege d. German., Römer u. Franken 9249-54
— Hydrograph. Karte v. Norddeutschl. 10727
— Bau v. Kanälen, s. Meitzen 10859
— Kunstdenkmäler, s. Denkmäler
— Reichs-Marine-Amt (Hydrograph. Amt), s. Bestimmg. d. erdmagnet. Elem. 5229 u. Gezeitentafeln 11010
— Geschichte d. Mathematik, s. Gerhardt 988
— Nutzb. Mineralien u. Gebirgsarten, s. v. Dechen 6339
— Monumenta Germaniae l'aedagogica 18317
— Patentgesetz 19469
— — s.a. Berger 19394, Dambach 19401, Gareis 19408, Höinghaus 19414, Klostermann 19422, Lieber 19430 u. Seligsohn 19444
— Patentschriften 802
— Reichsgesetzblatt 862
— Röm. Militärstr. u. Handelsw., s. Naeher 11098
— Seehäfen, s. Friedrichsen 10961
— — s. a. Unsere Seehäfen 11028
— Seeinteressen d. Reichs 19871
— Skizzen, s. Haghe 9440
— Städt. Wasserversorgg., s. Grahn 11229-30
— Strassenwesen b. z. Mitte d. 17. Jahrh., s. Gasner 11077
— Technische Hochschulen, s. diesen Titel
— D. thierärztl. Unterrichtsw., s. Schneidemühl 18225
— Oeffentl. Unterrichtsw., s. Petersilie 18203
— Wasserkarte d. Norddtsch. Stromgeb. 10768
— Wasserstrassen, s. Kurs 10551 u. Karte 10724
Deutschland, bezw. Deutsches Reich: Zollverein: Bergwerks-, Hütt.- u. Salin.-Betrieb 20506
— Zolltarif 19565 u. 19566
— (nordwestl.): Bestimmg. d. erdmagnet. Elem. 5229
— — Megalit. Grabdenkm., s. Festgruss 6615
Deutschordensritter-Commende z. Mühlheim a. d. Möhne, s. Hoffmann 8652
Deutz: Bergrevier, s. Buff 17317
Devantier, Verhältniss d. Hochdeutschen z. Niederdeutschen 14
— Der Siegfriedsmythus 14
Devaranne, Plast. Zinkgussarb. 8096
Develey, Appl. de l'algèbre 1342
Devilly s. Boullemier 8065 u. 8066
— et Riton, Portef. de l'industrie 8097
De Vergnies, Distrib. de force 13446
Devey, Joseph Locke 21037
Deville (Achille), Verrerie dans l'antiquité 8714
Deville (E.), Photographic surveying 2738
— s. a. Sainte-Claire Deville
Devillez (A), Mécanique 3470
— Chaleur 4750
— Tunnel sous les Alpes 10294
— Chaleur comme force motr. 13027
— Mach. à vapeur 13212
— Ventilation des mines 17328
Devilliers, Soierie 17805
De Vinne, Printing 15912
Dewitz, Externsteine 8447
Dewulf, s. Cremona 1319
Deybaldt, Backöfen u. Obstdarren 7285
Dharwar: Baudenkmale 9206
Diagrams of the steam engine 13362
Diamant, Force motr. des marées 13447
Dichtkunst 21739-865
Dibdin (J. C.) and Ayling, Lifeboat 14626
— (W. J.), Sewage 11343
Dick u. Kretschmer, Handb. d. Seemannschaft 14497
Dickerson, Henry and the telegraph 13825
Dickinson, (Thom.), Recovery of the treasure of „Thetis" 14627
— (Will.), Antiquities in Nottinghamshire etc. 9697
Dictionary of archit., s. Nicholson 6834 u. Weale 6842
— of archit., engineering, s. Weale 10210
— of chemistry, s. Thorpe 5466, Ure 5468, Watts 5470
— of mach., s. Appleton 12444
— of mecban. engg., s. Lockwood 12385
— of national biography 20923
— of naut. terms, s. Witcomb 14047
— of sea terms, s. Ansted 13926
Dictionnaire de l'Acad. franç. 21728-29
— d'archit., s. d'Aviler 6824, Bosc 6827, Quatremère de Quincy 8483, Roland de Virloys 6837 u. Viollet-le-Duc 8506

Digitized by Google

Dictionnaire de l'art, s. Bosc 8436
— des arts 15225
— de chimie, s. Wurtz 5472
— du commerce 20533
— des découvertes en France 15226
— douanier (Zollverein) 19528
— de l'électricité 5118
— histor., crit. et bibl. 20924
— de l'industrie 15228
— de marine, s. de Bonnefoux et Paris 13942
— de la marine 14061
— mathém., s. Ozanam 1019
— du mobilier, s. Viollet-le-Duc 8369
— d. sciences mathém., s. Montferrier 1013
— technolog. 15227
Diderot et d'Alembert, Encyclopédie 19
Didier (Ch.), Décors 8098
Didier Neuville, Établiss. scient. d. l. marine 18079
Didion (Isidore), Balistique 3658-59
Didion, Poncelet 21062
Didot, Fonderie 15913
Didron, s. Chapuy 9464, 9764 u. Lassus 9744
Didymoi: Baudenkm., s. Rayet et Thomas 9198
Dieck, Naturwidr. Wasserwirthsch. d. Neuzeit 10449
Dieckmann (K. H.), D. Schöne u. Geschmackvolle 9008
Dieckmann (W.), s. Annalen d. Chemie 54
Diefenbach, Hamburgs Zollanschl.-Bauten 10955
Dieffenbach, Bezieh. zw. Verbrennungs-Wärme u. Constit. organ. Verbind. 5499
Diehl, s. Mittheil. 16310
Diehle, Obstbaumzucht 17862
Diekamp, Gregor von Nyssa 22291
Dienger (J.), Beobachtungsfehler 1343
— Diff.- u. Integr.-Rechn. 1344
— Abbild. v. Oberflächen 2739
Dienstanweisung f. d. Bauinsp. d. Hochbauverw. 19097
— f. d. Lokalbaubeamten d. Hochbauverw. 19098
Dienstanweisungen ü. Behandl. u. Prüf. d. Hebezeuge, s. Samml. 11807
Dienst-Instruktion f. d. Wegewärter i. Minden 19185
Dienstunfähigkeits- u. Sterbensverhältnisse (Dt. Eisenb.-Verwalt.) 12066
Dienstvorschriften f. Dampfmasch.-Wärter u. Kesselheizer, s. Samml. 11808
Dieck, Dampfmasch. u. Dampfkessel 19250
Diercks, D. schöne Literatur d. Spanier 14
— Poetische Turniere 14
— D arabische Kultur im mittelalt. Spanien 14
— Helgoland 14
— s. a. Sammlung 8522
Diesel, Wärmemotor 13028
Diesener, Dachziegel 16394
Diesselhorst (Georg), Phosphaminsäureester 6092
Diesselhorst (Herm.), Potential v. Kreisströmen 4374
— s. a. Thiesen 4849
Diestel (F.), Interpolat.-Rechng. 1345
Diestel (Ludw.), Die Fluthsagen d. Alterthums 14
Diesterweg (W. A.), Geometr. Aufgaben 1346
— Geometr. Analysis 1347
— s. a. Apollonius 1070 u. 1071
Dieterich, Stubenöfen u. Küchen 7286
— Kant u. Newton 22084
Dieterici (Friedr.), Darwinismus 22085
Dieterici (C. F. W.), Fortschr. d. Industrie 19913
Dieterici, Statist. Tab. d. Preuss. Staatsw. 20172
— Volkswohlstand i. Preussen 20173
— Mitth. d. stat. Bür. Berlin 20174
— Statist. Uebers. d. Geg. d. Verk. u. Verbr. in Preussen 20259
Dietlein (J. F. W.), Statik d. Kreuzgewölbe 3797
— Aus Navier's Abh. ü. d. Hängebr. 12109
— s. a. Gregory 3503 u. Perronet's Werke 10177
Dietrich (A.), Schiffsbau 14154
— Konstr. v. Kreuzerschiffen (Festschr.) 18365
Dietrich (E.), Reisebericht (Holland, Belgien, Paris) 10142
— Reiseskizzen (Philadel.-Ausstellg.) 10143
— Erweiterungsbau d. Landwehrkanals 10791
— Asphaltstrassen 11143
— Schmalspurbahnen 11637
— Brücken i. Stein, Eisen u. Holz 12110
— Baumat. d. Steinstrassen 14748
— Baumat. d. Asphaltstrasseu 14876
— Gewinng. d. Baumat. f. d. Steinstr. 18365 (Festschr.)
Dietrich (Paul) [Berlin], Patentstahlbahnen 14941
Dietrichs u. Parisius, Bilder a. d. Altmark 21248
Dietz, Bewegl. Brücken, s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227
Dietz (Rud.), Gewerbe in Baden 20260
— s. a. Ind.-Ausst. Villingen [1858] 18873
Dietz (Wilh.), s. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V)
Dietze, Umfangswiderstände bei Rädern 12803
Dietzel, Staatsanleihen 20081
Dieudonné, s. Vuillemin 13555
Dieulafoy, Art de la Perse 9184
— La Perse, la Chaldée et la Susiane 21459
Diez (Bergrevier), s. Beschreibung 17385
Diez, Theorie d. Gefühls 9009
Dieze, s. de Ulloa 21563
Diezmann, s. Dt. Ind.-Ztg. 557
Differential- u. Integral-Rechnung 1058-2463
Differenzenrechnung, s. Markoff 1911
Digest of physical tests 14735
— of patents 792
Dihm, Versuche m. Eisenb.-Wagenachsen 13588
— s. a. Bericht 12762
Dillenburg (Bergrevier), s. Frohwein 17335
— Handelsk.-Berichte 20385
Dilthey, Die Ludwigssäule 7953
Dinée, Engrenages 12804

Digitized by Google

Dingeldey, s. Gundelfinger 1551
Dingelstedt, s. Mayer (J. B.) 17354
Dingler (Joh. Gottfr.), Dampf-, Koch- u. Heizapparate 7287
— s. a. Bancroft 16662
Dingler's Polytechn. Journal 561
Dinglinger, Kornmagaz. u. Fruchtböden 7578
Dini (Ulisse), Teorica delle funzioni 1349
— Funkt. einer Veränderl. real. Grösse 1350
Dion, de, s. Flachat 9743
Dioskuren, Die (Zeitschr.) 461
Diplom-Examen auf d. Deutsch. Tech. Hochschulen, s. Denkschrift 18284
Dippel (L.), Mikroskop, Mikroskopie 5255-56
Dircks (Henry), Perpetuum mobile 12369
— Marquis of Worcester 15072
— Inventors and inventions 19404
Directions for the North Sea 14576
Dirichlet, Werke 1352
— Zahlentheorie 1351
— Infinitesimal-Analysis, s. Ostw. Kl. 4123
— Potential 4375
— s. a. Laplace (Ostw. Kl.) 4123
Dirksen, s. Ohm 2011
Dirschau: Weichselbrücke, s. Lentze 12254
— Zweite Weichselbrücke, s. Goering 12243 u. Bau d. neuen Eisenb.-Brücken 12300
Discher (H.), s. Palmieri 5190
Discussion d. l. loi du 21. 7. 44. 19529
Disdéri, Photographie als bild. Kunst 16805
Disiere, Marine cuirassée 14155
— Croiseurs 14156
— Panzerschiffe 14157
— Guerre d' escadre 14158
Dismasting of ships, s. Report 14383
Disraeli (Benj.), s. Aronstein 21744
Disselhoff, Wasserwerk d. Stadt Arnsberg 11210
Dissertationen chem. Inhalts 5994-6290
Distanzmesser, s. Entfernungsmesser
Distell, Steiner'sche Schliessungs-Probleme 1353
Ditscheiner, Graph. Meth. d. Krystallogr. 6345
Dittenberger, s. Olympia 9310 (V)
Dittler, Hydrotechn. Bemerkung. 10337
Dittmar (E.), s. Arbeiterwohnung. 7721
Dittmer (Rich.), Katechism. d. Kriegsmarine 13962
— Katechism. d. Handelsmarine 13963
— Deviation der Kompasse 14498
Dittrich, D. Wasser d. Heidelberger Wasserleit. 11211
Djakonow u. Lermantoff, Glasbearbeit. auf d. Blasetische 5635
Dlask, Naturgesch. Böhmens 6346
Dobbert (Ed.), Darstellg. d. Reformat. durch Rietschel u. Kaulbach 14
— Wiederaufl. d. griech. Kunstgeistes 8448 u. 8716
— Kunstgeschichte a. Wiss. u. Lehrgegenst. 8449
— Kunstunterr. i. alter Zeit 8450
— Zur byzant. Frage 8563
Dobbert (Ed.), Styl Niccolo Pisano's 8715
— Gesch. d. Elfenbeinskulpt. 8717
— Chr. D. Rauch 8914
— D. Kunstgesch. als Wiss. u. Lehrgegenst. 9010
— Karl Brülow 8874
— Gottfr. Schadow 8918
— D. Knabe auf d. Delphin 9961
— Duccio's Bild „D. Geburt Christi" 9962
— D. Evangeliar i. Rathh. z. Goslar 9963
— Bau-Akad., Gewerbe-Akad. u. Techn. Hochsch. z. Berlin 18365
— Festreden 18365
— Gesch. d. Crucifixes 22188
— s. a. Berlin, Kgl. Akad. d. Künste (Festrede) 18368 a u. Bibl.-Katalog 21953, Dohme 8849 (2), Handzeichnungen 10108 u. Schnaase 8551
Dobbin, Annular eclipse 3162
Dobel, Kanalisation 11344
Doberan, Kirche, s. Nipperdey 10032
Dobrowolsky, s. v. Dolivo 13448
Dobrzenski de Nigro Ponte, De admirando fontium 3990
Dobson (Edw.), Design., meas., and val. artif. works 6865
— Masonry and stonecutt. 7023
— Pioneer engineering 10450
— Bricks and tiles 16395
D'Ocagne, Coordonnées 1354
Dockanlagen, Docks 10940-11028, 14611-90
— s. a. Congress, Intern marit. 10401
Documens rel. à l'essai d. mat. d'or et d'argent 18998
Documenti rel. al modo di sagg. l'argento 18999
Dodd (George), Steam engines 13213
— Days at the factories 15073
Dodel, s. Beck 4070
Dodgson, Determinants 1355
Dodt, Geogr. Länge 3163
Doebereiner, Allgem. Chemie 5406
— Gährungschemie 16930
— Essige 16931
Doebereiner u. Pettenkofer, Chemische Elemente s. Ostw. Kl. 4123
Doehl, Baurecht 19086
— Bauwesen d. Preuss. Staates 19087
— Anl. d. Dampfkessel 19251
— Concessionswesen 19252
Doehlemann (A.), s. Bauernfeind 12095 u. Zeitschr. 327
— (Karl), Untersuchgn. v. Flächen 1356
Doehler, Die Orakel 14
— Die religiöse Kunst bei d. Griechen 14
Doehring, Feuerlösch- u. Rettungswesen 19038
Doell, s. Wasserstr. i. Frankr. 10769
— (Alb.), Regul. geschiebef. Wasserl., s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227
— — s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V)

Digitized by Google

Döllinger (G.), Getreidehandel 19694
Döllner, Desinfektionsmittel 17962
Dölp, Aufg. z. Diff- u. Integr.-Rechg. 1357
— Determinanten 1358 u. 59
Doelter, Best. petrogr. wicht. Mineral. d. d. Mikrosk. 6347
— Edelsteink. 6348
Doenniges, Deutsche Schiffahrtsakte 19695
Döpler d. J. (E.), s. Warnecke 8982
Doepp, s. Petroff 12845
Doergens (Herm.), Aristoteles 20661
Doergens (R.), Ortsbest. u. Höhenmess. i. Syrien u. Palästina 2740 u. 2742
— Geogr. Kartennetze 2741
— Dimens. d. Erdsphäroids 2743
— Berechn. u. Theil. v. Grundstücken 2744
— Photogrammetrie 2745
— Instrum. f. nied. Gedäsie 3036
— Geodät. Instrum. 3037
— Temp.-Beob. z. Breslau 5140
— s. a. Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Festr.) 18365
Doering (Oskar), s. Eitelberger 8634 (VI)
Döring, Feuer im Schiff 14628
Dörpfeld (Wilh.), Troja 1893 9377
— u. Reisch, D. griech. Theater 9267
— s. a. Curtius u. Adler 9308, Olympia 9310 u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (41)
Dötsch, Hyperbol. Funktionen 1360
Doherty, Mechanics 3471
Dohm, v., Denkwürd. meiner Zeit 20662
Dohme (R.), D. englische Haus 6866 u. 7646
— Kirchen d. Cisterzienserordens i. Dtschl. 9466
— Kunst u. Künstl. d. Mittelalt. u. d. Neuzeit 8849
— Barock- u. Rokoko-Architekt. 9815
— s. a. Berlin, Kgl. Akad. d. Künste (Festrede) 18368a, Druckschriften 22057, Geschichte d. Dtsch. Kunst 8557 u. Ritter 9635
Dohrn, s. Amtl. Bericht 53
Dolce, Dialog über Malerei, s. Eitelberger 8633 (2)
Dolder, Fabrik. v. Seidenstoffen 15640
Dolezalek (Friedr.), Thermodynam. Theorie homog. Gemische 5995
Dolezalek (Karl), Tunnelbau 10295
— Tunnelart. Kanalbau i. Hannover 11345
— s. a. Skizzen 10322
Doll, Planzeichnen 2747-48
— Terrain-Zeichnen 2748
— Prakt. Geometrie 2749
— Nivellirinstrum. 3038
— Neue Sepia-Schule 8099
— s. a. Vollweider 8371
Dolivo-Dobrowolsky, v., Kraftübertragung 13448
— s. a. Fortschr. d. Elektr. 431
Dollinger, Architekt. Reisesk. 9467
Dollmann, Ancient pulpits in England 9698
— and Jobbins, Ancient dom. archit. in Great Britain 9699
Dolland, Portable observatory 5349 (3 u. 4)
— Microscope double 5349 (5)
Dolmetsch, Ornamentenschatz 8100
— Marienk. z. Reutlingen 9650g (Nachtr.)
Domański, Nemesius über d. Seele 22086
Dombasle, Avenir ind. d. l. France 19696
Dombau-Verein (Central-), s. Kölner Domblatt 471
Domblatt, Kölner 471
Dominicus u. Söhne, Sägen 15301
Domke (F.), Nautische Tafeln 14499
Domke (Joh.), Ausgleich. period. Schraubenfehler 5257
Domke (O.), Kegelschnitt 1361
Dommer, s. van der Waals 4495
— Incandescence. — Acétylène 16257
Donaldson, Farm buildings 7579 u. 7647
Donaldson (J.), British agricult. 17615
Donaldson (James), Drawing for mar eng. 13964
Donaldson (Th. L.), Guide to the architect 6867
— Doorways in Greece and Italy 9218
— Doorways in Italy 9766
— s. a. Stuart 9280
Donaldson (Will), Switches and crossings 11576
— Water-wheels 12892
— Transmiss. of power 13449
Donat, v., Paludi Pontini 10451
Donatello, s. Boito 9941, Eitelberger 8633 (9), Semper 8758 u. Vöge 8763
Donath (Ed.), Schmiermaterialien 16523
— Alkoholgährung 16932
Donath (Franz), Bindungslehre f. Schaftweberei 15641
Donatus, Roma vetus 8564
Donau: D. Strom als Völkerw., Schiff.-Strasse u. Reiseroute, s. v. Schweiger-Lerchenfeld 10636
— Melioration, s. Mémoire 10733-5
— Strombett, Eisstosskatastr. 1880, s. v. Wex 10671
— Stromschnellen-Regulier., s. Aktenstücke 10686
— Strudel (Sicherungsarb. i. d. J. 1778-81), s. Nachrichten 10738
— s. a. Danube illustré 21436
Donau-Elbekanal, s. Russ 10884
Donau-Main-Kanal, s. v. Pechmann 10870, Schanz 10888, v. Spruner 10896, v. Wiebeking 10909
Donau-Moldau-Elbe-Kanal, s. Petrlik 10873, Riedler 10883, Russ 10885
Donau-Oder-Kanal, s. Proskowetz v. Proskow 10878
Donau-Verein, s. Aktenstücke 10686
Dondorff (H.), Die Normannen u. ihre Bedeut. für das europäische Kulturleben im Mittelalter 14
— Kaiser Otto III 14
— Das hellenische Land als Schauplatz der althellenischen Geschichte 14

Digitized by Google

Donkin (Bryan). Gepflast. Fahrbahnen 11070
— Gas engines 13056
Donkin (W. F.), Acoustics 4515
Donndorf, Gesch. d. Erfindungen 15074
Donné et Foucault, Miscroscope photo-electr. 5349 (6)
Donner, Antike Wandmalereien, s. Helbig 9996
Donop, v., Friedr. Geselschap 9964
Donovan (Mich.), Chemistry 5406
— Brewing, distilling etc. 16933
Doolittle, s. Evans 13218
Doppelmayr, s. Bion 3025
Dormoy, Théorie des assurances 1362
Dorn (Al.), Gewerbl. Fortschr. i. Würtemb. 18080
— s. a. Seehäfen 11027
Dorn (E.), Appar. z. Untersuchung. d. atmosph. Elektr. 18444
— Werth des Ohm, s. Vorschläge 5120
— s.a. Gauss (Ostw. Kl.) 4123 u. Neumann 4444
Dorn (J. F.), Flache Dachdeck. 7210
Dorn'sche Lehmdächer, s. Anweis. 7235
Dorn (Joh. Friedr.), Bierbrauerei 16934
— Brenngeräthe 16935
— Bierbrauen 16936
Dornbusch, Töpfer in Siegburg 20819
Dorow, Opferstätte d. Germanen und Römer a. Rhein 9250
— Denkm. germ. u. röm. Zeit i. d. rhein.-westf. Prov. 9251
Dorpat: Universität (Breitengrad-Messung), s. Struve 3305
Dorr, Winkeltheilung 1363
Dorrance, Kondensat.-Produk. d. Cyclo-Methyl-Hexanons 6093
Dortmund: Handelsk.-Berichte 20386
— Kgl. Maschinenbauschulen. Festschr. zur Erinnerung an d. Einweihg. d. neuen Gebäude (1897) 18446
— Oberbergamt: Bibl.-Kat. 21975
— — s. a. Mittheilungen 17388, Reuss 17278, Sievers 17289-90 u. Stockfleth 17372
— (Oberbergamtsbez.), s. Belegschaft d. Bergw. u. Salinen 20336 u. Jahresbericht 718
— Jahresber. d. Ver. f. d. bergbaul. Interessen 718
Dortmund-Emshäfen-Kanal, s. Präcis.-Nivellem. 10932 u. Schiff.-Kanäle 10938
Dortmund-Ems-Kanal, s. Karte 10925
Dortmund-Rhein-Kanal, s. Duis u. Prüssmann 10792
Dostojewski, Roman in neun Briefen. — Drei Novellen 22291k (Nachtr.)
Dostor, Déterminants 1364
Dotzel, Forstl. Wege- u. Eisenb.-Bau 11071
Doublier, Gesch. d. Alterthums 20820
Doubrava, Ueber Electricität 4901
Douglas (W. and B.), Catalogue of pumps 12971
Douglas (John, Chr.), Telegr. constr. 13826
Douglas (Howard), Naval gunnery 14629
Douliot, s. Normand 8266
Douliot (J. P.), Mathématiques 1365
— Stabil. d. édifices 3798
— Coupe des pierres 7024
— Charpente en bois 7086
Douro (Fluss), s. de Villa-Maior 21375
Doury, s. Decloux 9751
Doux, s. Le Doux
Dove (H. W.), Der Kreislauf des Wassers 14
— Maass u. Messen 2750-51
— Farbenlehre 4579-80
— Optische Studien 4580-81
— Verbreitg. d. Wärme 5141-42
— Klimatolog. Beitr. 5143
— Gesetz d. Stürme 5144
— Stürme d. gemässigt. Zone 5145
— Monats- u. Jahres-Isoth. 5146
— Klima Südafrikas 21460
— s. a. Repertor. d. Phys. 132
Downes, Exhibition-building, Hyde-Park 7838
Downing (A. J.), Country houses 7648
Downing (Samuel), Practical constr. 6868
— Practical hydraulics 10338
Doyen, Litografia 15914
Doyère, s. Cours de constr. nav. 14059
Dozio, Leonardo da Vinci 8895
Drach, v., D. Hüttengeheimn. v. Gerechten Steinm.-Grund 9011
Drage: Précis.-Nivell. 10746
Dragendorff, Gerichtl.-chem. Ermittlg. v. Giften 5636
— Analyse v. Pflanzen u. Pflanzentheilen 5637
Drahtseilbahnen 11673-11714
Drainage-Entwürfe, Aufstellg., s. Anweisg. 10687
Drainirkunde, s. Nielsen 2866
Drais, v., s. Noetling 15574
Dralle, Glasfabriken 16479
Draper (Chas. H.), Light, heat, sound 4582
Draper (Henry), s. Pickering 3266
Draper (John Will.), Conflicte zwischen Religion u. Wissensch. 21
— Entwickl. Europas 20821
Drapier, s. Euler 1411
Draplez, Minéralogie 6349
Drechsel, Darst. physiol.-chem. Präparate 5943
Drechsler, Lexikon d. Astron. u. Chronol. 3164
Drechslerei 15262-15505
Dredge (James), Thames bridges 12230
— Electric illumination 13788
Dreher, Causalitätsprinzip 22087
Drehfeld-Fernzeiger 13893
Drehscheiben 13575-13642
Dreiecke, geodät. (Theorie), s. Christoffel 2731
Dreinhöfer, Plato über den Staat 21765
Dreme, Firniss- u. Kittmacher 16524

Digitized by Google

Droscher, Telegraphie 13827
Dresden: Kgl. Akad. d. bild. Künste (Bibl.-Kat.) 21979
— Architekten-Verein 9568
— Augusteum 8804
— Kgl. Sammlungen f. Kunst- u. Wissensch. 8805
— Ausgef. Bauten 7722
— Bauten, techn. u. industr. Anl. 9568
— Chem. Centralstelle f. öffentl. Gesundheitspfl., s. Fleck 5643
— Elbbrücke, s. Baugeschichte (1813) 12301
— Elb-Spree-Kanal, s. Grosse 10811
— Elb- u. Leitungswasser (Bakterien), s. Wolf 5966
— Gew.-Ausstellung [1837] 18647
— — [1840] 18648
— — [1845] 18649-50
— — [1875] 18651
— Handels- u. Gewerbek., s. Pläne 10741
— Handelskammerberichte 20387
— Kathol. Hofkirche, s. Chiaveri 9825 u. Stöckhardt 9827
— Kgl. Hoftheater (erb. v. G. Semper), s. Fleischer 7896 u. Semper 7928
— Johanneskirche, s. Moeckel 7963
— Lesehalle d. Polytechn., s. Jahresber. 18305
— Bau d. Sächs.-Schles. Bahnhofs, s. Köhler 11724
— Vermessungswesen d Stadt 3012
— Wasserwerk, s. Salbach 11266
— D. Zwinger, s. Hettner 9826
— s. a. Lettres 21353 u. Techn. Hochschule
Dresdener Kaufmannschaft 22220
— Trinkwasserfrage 10298
Dressel, s. Kayser 21885
Dressler, Parallelogr. f. Dampfmasch. 12610
Drevet, Fabricant d'étoffes de soie 15642
Drewes, Maulbeerbaumzucht 17854
Drewry, Suspension bridges 12111
Dreyer, Rosenkranz u. Droop (Hannover): Preisbuch (Armaturen) 14942
Drieberg, v., Neue Maschinen 12454
Drinker, Tunneling 10296
Drobisch (M. W.), Farb. Strahlen i. Spektrum 4583
— s. a. Gregory 3355
Dronke (Ad.), Höhere Algebra 1366
— Kegelschnitte 1367
— Wärmeverbreitg. 4751
Dronke (Ernst) u. v. Lassaulx, Matthias-Kapelle b. Kobern a. d. Mosel 9597
Dronke (F.), Engl. Fabrik- u. Werkst.-Gesetzgeb. 19253
Drontheim: Dom, s. v. Minutoli 9454 u. Munch u. Schirmer 9455
Droop, s. Dreyer 14942
Droop u. Rein (Bielefeld), Werkzeugmasch 15302
Dropisch, Papiermasch. 15842
Dropisch, Holzstoff u. Holzcellulose 15843
— Papierfabr. 15844
Droysen (Joh. Gust.), Friedrich I. 20663
— Friedrich der Grosse 20664
— s. a. Bendemann 8044 u. Oncken 20733 III, 1
Druckenmüller, Analyt. Geometrie 1368
Druckluft-Anlagen 13439-77
Druckluft- u. Elektr. Gesellschaft 13474
Druckschriften d. 15.-18. Jahrh. 22057
Druckverfahren 15892-16012
Drude (Oskar), s. Berghaus 6307 u. Handbücher 21228
Drude (Paul), Reflex. u. Brechg. d. Lichts b. Kryst. 4584
— Physik d. Aethers 4902
— Stehende elektr. Drahtwellen 4903
Drygalski, v. (A.), s. Heere u Flotten 14069 (3)
Drygalski, v. (Erich), Grönland-Expedition 6349s (Nachtr.)
Duane, s. New-York City 11304
Dub, Elektromagnetismus 4904
— Elektromagnet. u. Telegr. 13828
Duban, s. Calliat 9749
Dubbers, D. obere Jura 6350
Dubet, Mûriométrie 17806
— s. a. Schriften v. Seidenbau 17854 (14)
Dubislaw, Satzbeiord. im Altfranz. 21596
Dublin: Royal Irish Academy, s. Transactions 41
— Royal College of Science, Directory, 18448
— Intern. Exhib. (1865) 18652-53
— Review 382
Duboc, Sociale Briefe 19914
Du Bois (A. Jay), Graphical statics 3799
— Strains in framed structures 3800
— s. a. Weisbach 12424
Dubois (E. P.), Cours d'astronom. 3165
— Navigation 14500
Dubois (Pierre), Horlogerie 12671
Dubois, Huzard et Héricart de Thury, Fosses mobiles de Cazeneuve 7468
— s. a. Euler 1411
Dubosque, Murs de soutènement 3801
Dubost, s. Cadiat 13653
Dubrell, Matelotage 14159
Dubrova, Art de lire 18081
Dubrunfaut, Sucre de betteraves 17065
Dubuat, Mécanique 3472
— Hydraulique 3991
— Hydraulik 3992
— s. a. Lecreulx 4036
Duc, s. Le Duc
Duchemin, Résistance des fluides 3993
— Widerstand der Flüssigkeiten 3994
Duchesne (E.), Géométrie descriptive 2503
Duchesne aîné, s Passavant 8753
Duckwitz, Deutscher Handels- u. Schifff.-Bund 19697
Ducom, Observations nautiques 14501

Digitized by Google

Ducommun, s. Heilmann
Ducos du Hauron, Photographie des couleurs 16806
Ducrest, Courants d'eau 10339
Ducreux, s. Berthault
Dudebout (A.), s. Pollard 14292
— Appareils à froid des moteurs 13029
Dücker, v., Petroleum u. Asphalt 16576
Dühring (E.), Principien d. Mechanik 3410
— Nationalökonomie u. Socialismus 19572
— Volkswirthschaftslehre 19616
— s. a. Engels 19618
Dühring (E.u.Ulr.), Grundges. z.Phys.u.Chemie 4376
Dümichen (Joh.), Flotte einer ägyptischen Königin 15075
— s. a. Oncken 20733 (I, 1)
Dümmler (Ferd.), Bauwiss. Handbibliothek 6830
Dümmler (K.), Ziegelfabrikation 16396
Dünenbau 10940-11028
Düngemittel 17160-69
Düngung 17646-793
Dünkelberg (Friedr. Wilh.), Schiff.-Kanäle u. Landes-Meliorat. 10452
— Landw. Betriebslehre 17616
— Berieselung 17666
— Wiesenbau 17667
— Kulturtechnik 17668
— s. a. Kultur-Ingenieur 739
Dürer (Albr.), Vier Bücher v. menschl. Proport. 9012
— Geometr. Nähergs.-Konstr., s. Günther 993
— Briefe, Tagebücher u Reime, s. Eitelberger 8633,3
— s. a. v. Eye 8881, Künstler-Monogr. 8872 u. Thausing 8882
Düring (Joh.), Schiffahrtskunde 14502
Duero-Eisenbahn 11948
Dürre (Ernst Friedr.), Metalle i. Dienst d. Heere 16025
— Roheisen 17417
— Eisengiesserei 17418
— Eisenhüttenw. a. d. Wiener Weltausst. 17419
— Hüttenkunde 17420
— Eisenhütten 17421
— Elektrometallurgie 17422
— Vorles. über Hüttenkunde 17423
— Gedenkrede 18351
Dürrenberg, s. Bischof (F.) 17401
Düsing, s. Hans 10608
Düsseldorf: Bahnhofsanl.-Umgestalt. 11727
— Handelsk.-Berichte 20388
— Prov.-Gew.-Ausst. [1852] 18655
— Gew.-Ausst. [1880] 18656-57
— Rheinhafen 10759
— Ver. z. Beförd. v. Arbeitsamkeit 20070
— s. a. Beschreibg. 21324
Düsseldorf-Elberfelder Eisenb. 11906
Düsseldorf-Ratinger Röhrenkessel-Fabrik, s. Erinnerung 13164
Dütschke, Antike Bildw. i. Oberital. 8565
Duféy, s. Fragonard 8955
Dufles (A.) u. Hirsch, Oekon. Chemie 5972
Dufour, Pont susp. à Genève 12231
Dufourny, D. Rhein i. s. techn. u. wirthsch. Bedeutg. 10453
Duguet (Ch.), Déform. d. corps solides 14699
Duguet (G.), Chargement d. charbons 13589
Duhamel, Calcul infinitésimal 1369
— Diff.- u. Integralrechnung 1370
— Mécanique 3473
— Mechanik 3474
Duhamel du Monceau, Archit. navale 14160
— Schiffsbaukunst 14161
— Serrurier 15303
— Savonnier 16525
Duhautplessis, Jaugeage des bâtim. de mer 14165
Duhem (P.), Potentiel thermodyn. 4752
— Électricité et magnétisme 4905
— Mécanique chimique 5500
Dulle, Verbauung d. Wildbäche i. Gebirgsländern 10454
Dulk u. Prüsmann, Rhein-Weser-Elbe-Kanal 10792
Duisburg: Handelskammerberichte 20389
— Ind.-Ausstellg. [1873] 18654
— Kgl. Rhein.-Westfäl. Maschinenb. u. Hüttenschule (7. Ber. u. Festschr.) 18449
Dujarric, s. du Cerceau 9865
Duleau, Résistance du fer forgé 14784
— Widerstand d. geschmied. Eisens 14785
Dulio, Seehandel d. Ostseeplätze 20261
Dulos, Mécanique 3475
Dumas (A.), Barrages-réservoirs 10455
Dumas (J. B.), s. Sérafon 11180
Dumas (Jean Baptiste), Chimie appliquée 16126
— Handb. d. Chemie 16127
— Philosophie chimique 5366
— et Boussignault, Statique chimique 5501
Dumas (F. G.), Paris 9752
Dumas (J.), D Brunnen-Ingen. 11445
— s. a. Redouté 8293
Dumersan, Cabinet des médailles (Paris) 8826
Dumetz, Ponts métall. 12112
Du Moncel, Appareil de Ruhmkorff 4906
— Applic. de l'électr. 13658
Dumont (Aristide) et Richard, Canal de Paris à la mer 10793
— et Georges, Eaux de Nîmes etc. 11213
Dumont (G.), Automobiles 11161
— Dict. d'électr. 5118
— Eaux de Lyon et de Paris 11212
Dumont (Leon), Vergnügen u. Schmerz 21
Dumont, s. a. Schmitz-Dumont
Dumreicher, v. (Arnim), Künstl. u. techn. Bildgsw. i. Frankreich 18082
Dumreicher (A.), Wasserwirthsch. d. Oberbarzes 17329
Duncan, Weaving 15643

Digitized by Google

Dungs, Mittelspersonen 18920
Dunkel, s. Laurent 13115
Dunker (F. B.) u. Sohn, Sturmfluth-Verheerungen a. d. norddeutschen Küste 10956
Dunn, Oregon-territory 20822
Dupain de Montesson, Pratique du dessin 2504
Dupaix, s. Antiq. mexic. 9211
Dupasquier, Malaise d. classes ouvr. 19915
Dupin (Charles), Géométrie avec applic. 1371
— Applic. de géométrie 1372 u. 3802
— Géométrie et méchanique des arts 1373 u. 3803
— Geometrie u. Mechanik d. Künste 1374
— Caisses d'épargne de France 20114
— Voyages d. l. Grande Bretagne 15076
— Industrie franç. 15077
— Discours sur l'industrie 15078
Dupin, s. a. Rapport 12205
Duplais, Liqueurs 16937
Dupont, s. Trésor de numismat. 8988
Dupont et Bouquet de la Grye, Bois 14847
Dupont et Freundler, Chimie organ. 5872
Dupont et Quehant, Minerais de la Belgique 17330
Dupont-Auberville, Dekorat. a. d. Renaiss.-Zeit 8101
Duport, s. St.-Clair 17280
Duportal, Distillation en France 16938
— Branntweinbrennerei in Frankreich 16939
Dupré, Chaleur 4753
— Dictionn. d. marines étr. 13965
Duprez (F.), Équilibre des liquides 3995
— Coups de foudre 7149
Dupuis (Alex.), Enseign. du dessin 18083
Dupuis (Ferd. u. Alex.), s. Fürstenberg 8127
Dupuis, s. a. Clerget 8087
Dupuit (J.), Tirage des voitures 3660
— Équilibre des voûtes 3804
— Conduite des eaux 11214
Dupuy, Traction électr. 11162
Dupuy et Lauras, Viaduc de l'Erdre 12232
Dupuy de Lôme, Mach. à vapeur 13214
— Aérostat 13393
— Constr. des bâtiments en fer 14163
Durand (Will. F.), Resistance of ships 14164
Durand (J. N. L.), Leçons d'archit. 6869
— Vorl. üb. Baukunst 6870
— Recueil des édifices 9143
Durand (Louis), Résistance d. matér. 3805
Durand-Claye, Routes 11073
— et Marx, Routes 11072
— Pelletan et Lallemand, Lever des plans 2752
Durassier, Navig. aérienne 13394
Durège, Theorie d. ellipt. Funkt. 1375
— Theorie d. Funkt. e. compl. veränd. Grösse 1376
— Ebene Curven 3. Ordng. 1377
Durelli, Certosa di Pavia 9910
Durham: Cathedrale 9706
Durlach u. Seeliger, Umbau d. Bahnh Hannover 11715
Durm (Jos.), Handbuch d. Architektur 7000, II, 1 u. 2 u. IV, 4 u. Kunstdenkm. d. Grhgth Baden 9533
— u. Essenwein, D. Baustile 9013
Durrande, Cinématique 12611
Durrwell (Eug.), Chimie 5407
— Matières textiles 16679
Dursch, Aesthet. d. christl. bild. Kunst d. Mittelalt. i. Dtschl. 9014
Du Ry (Paul, Charles u. Simon Louis) 8883
Duske, s. Hertzer 20596
Dussauce, Fabric. of matches 16355
— Coloring matters 16617
— Tanning 16770
Dusseleux, s. Rozier 17016
Dust, s. Bericht 18601
Dutens (J.), Travaux publ. de l'Angleterre 10144
Dutens (J.), Navigation int. d. l. France 10456
Dutens (L.), s. d'Espie 7026
Duval, s. Lassus 9744
Duverne, s. Tredgold 7418 u. 13619
Dvorský, J. Kepler 21011
Dwelshauvers-Dery, Mécan appl. 3476 u. 12564
— Mach. à vap. 13215
— s. a. Beer 12770
Dwyer, Hydraulic engineering 10340
Dyce, Schools of design 18084
Dyck, van (A.), s. Künstler-Monogr. 8872
Dyck, Bezieh. zwischen d. reinen u. d. angew. Math. 1378
— s. a. Jahresbericht 98, Katalog mathem.-phys. Modelle etc. 3095 u. Mathem. Annalen 113
Dyckerhoff, Oxysäuren 6094
Dyes, Augentrübung 17963
Dyèvre, s. Fournel 17333
Dyhrn, v., Teichwirthschaft 17807
Dylewski, s. Rakowicz 7919
Dynamik 3426-3621, 3638-3757 u. 3970-4066
— Technische 12535-602
Dynamograph von Burg 12765
Dynamomaschinen 13741-83
Dyrenfurth, Dampfkraft i. d. Landwirthsch. 17669
D'Ysarn, Baisse du prix en Russie 19698
Dziatzko, Zettelkatalog d Bibl. zu Breslau 21869
— Bibliothekswiss. Arbeiten 21870
Dziobek, Theorie d. Pascal'schen Sechsecks 1379
— Funkt. v. sechs Variabeln 1380
— Planeten-Bewegungen 3166
— s. a. Stokes 4702

Eardley, Development of navies 13966
Earlom, Design of Claude le Lorrain 8843
Eastbury: Baudenkmale, s. Clarke 9710
Easton, Street railways 11163

Digitized by Google

Ebe (Gustav), Akanthus 8102
— Spät-Renaissance 8631
— Kunstgesch. d. Alterth. 8566
Ebel, Querschnittsberechnungen 3806
Ebeling (A.), Magnet. Arb. d. Phys.-Techn. Reichsanstalt 4907
— Unzulässigk. d. Vernickelns elektr. u. magnet. Appar. 5258
— u. Schmidt (Erich), Magn. Ungleichm., Ausglüh. v. Eisen u. Stahl 5259
— — du Bois'sche magn. Wage 5260
Ebeling (Max), Keimg. endospermhalt. Samen 6629
Ébelmen, Travaux scientif. 5502
Eber (W.), s. Berlin, Kgl. Thierärztl. Hochsch. (Festrede) 18368
Eberbach (Abtei), s. Baudenkm. i. Nassau 9512
Eberhard (John Peter), Beitr. z. Mathesi appl. 3661
Eberhard (V.), Morphol. d. Polyeder 1381
Eberhard (H. W.), Ornam. a. d. dt. Flora 8103
— Chemische Druckart 15915
— Zink statt Stein- u. Kupferplatten 15916
Eberhard (M.), Feuerlöschpräparate 6871
Eberle, Krafterzeugung 13080
Eberlein, D. Werkzeichner 8104
Ebermayer (Ernst), Phys. Einwirkgn. d. Waldes 5147
Ebermayer (G.), s. Beschlüsse 14732
Ebers (Georg), Ueber d. hieroglyph. Schriftsystem 14
— Ägypten 21519
— s. a. Junghändel 9178
Ebers (Joh.), Wörterb. d. engl. Sprache 21597
Eberson, Hersentumoren 6727
Eberstein, v., s. Almanach 22332
Eberswalde, s. Bellermann 21239 u. von der Hagen 21256
Ebert (A.), Wegegesetzgebg. 19124
Ebert (Friedr. A.), Bibliogr. Lexikon 21871
Ebert (Herm.), Magnetische Kraftfelder 4908
— s. a. Kant (Ostw. Kl.) 4123, Shenstone 5810 u. Wiedemann 4332
Ebert (Joh. Jac.), Unters. in d. philos. u. math. Wissensch. 983
Ebert (Karl Jos.), Landwirthsch. Verhältnisse 17617
Eberty, Gewerbl. Schiedsgerichte 19916
Ebner, Vom deutschen Handwerk 14
— Friedrich von Spee 14
Ecclesiologist 462
Eck, v., Universal-Almanach 3167
Eck (B.), Vertheilg. d. Axen d. Rotat.-Flächen 2. Gr. 1382
Eck (Ch. L. G.), Constr. en poterie et fer 6872
— Applic. du fer 7150
Eckerdt, s. Berlin, Kgl. Museen 8777
Eckernförde (Schlesw.-Holst.): Kgl. Baugew.-Schule (Progr.) 18450
— s. a. Entwürfe 7562
Eckert [Masch.-Fabr.]: Katalog landw. Masch. 17938
Eckert (Christ.), Mainzer Schiffergew. 20823
Eckhardt (A.), Brennöfen f. Thonwaaren, s. Taschenbibl. 7007, 9
Eckhardt (C. L. P.), Sternkarte 3168
— Herzogth. Berg u. Westfalen 21310
— Main-Neckar-Eisenb. 11818
— Ziegelöfen 16397
Eckstein (F. A.), s. Lübker 20869
Eckstein (Ernst), s. Italiens Kunstschätze 9162
Eckstein (Karl), Insektenschaden im Walde 14
Eclairage électrique (Zeitschr.) 441
École des Beaux Arts, s. Paris
— des levers 2971
— normales, s. Paris
— Polytechn., s. Paris
— des Ponts et Chaussées, s. Paris
Eddy, Graph. statics 3807
— Graph. Statik 3808
Edelbluth, De conjuct. usu Lucret. 21598
Edelmann, Naturwiss. Apparate 5261
Eder, Chromsäure 16807
— Chem. Wirk. d. Lichtes 16808
— Photogr. mit Bromsilbergelat. 16809
— Handb. d. Photogr. 16810
— Orthochrom. Photogr. 16811
— Momentphotogr. 16812
— Tabellen f. Photogr. 16813
— s. a. Jahrbuch 587
— u. Pizzighelli, Photogr. mit Chlorsilbergelat. 16814
Edgeworth, Roads 11074
— Routes 11075
Edilizia moderna 419
Edinburgh: R. Society, s. Proceed. 234 und Transact. 241
— Journal of Science 214
— Philos. Journal 215-216
— Review 904
Edme, s. Saint-Edme
Education and status of civil-engineers (1868-70) 18288
Educational conventions (1876) 18291
Edwards (Emery), Amer. steam-engineer 13216
— Americ. locomot. engines 13501
— Amer. mar. engines 14413
Edwards (Frederik), Ventilation of houses 7288
Edye, Equipment of ships 14165
Edystone: Lighthouse, s. Smeaton 11040
Effektenhandel 20110-20160
Egen, zum, Chronologie 3169
Egen (P. N. K.), Allgem. Arithmetik 1383
— Auflös. v. Zahlengleichung. 1384
Egen (P. N. E.), Wasserwerke 12893
Eger, Wasserbau (Chicago-Ausst.-Bericht) 10341
— Binnenschiff. i. Europa u. Nordam. 10342

Digitized by Google

Eger (Emil), Sulfosäuren d. Paranitranilins und Paraphenylendiamins u. d. Konstit. d. Echtgelbs 6095
Eger (G.), Techn. Liter. Englands 21599
— Techn. Liter. Frankr. 21600
— Technol. Wörterb. 21601
Eger (Georg), Reichshaftpflicht-Gesetz 18921
— Enteignung 19125
— Preuss. Eisenbahnrecht 19126
— Verkehrsord. f. d. Eisenb. Deutschlands 19127
— Ges. über Kleinbahnen 19128
— Ges. betr. Pfandrecht an Privateisenb. 19129
Eggenschwyler, Thiers' Leben 21084
Egger, s. Handmann 13752
Eggers (Friedr.), Aus d. neueren Kunstgesch. 8632
— Zweckmässigk. u. Schönheit 9015
— s. a. Deutsches Kunstblatt 460
Eggers (Friedr. u. Karl), Christ. Dan. Rauch 8915
Eggers (H.), s. Duhamel 3474
Eggers (Karl), D. Siegesstr. in Berlin (1871) 7895
— s. a. Dohme 8849 (4) u. Schriftwart 916
Eggert (F.), Goth. Verzierung. 8105
Eggert (Herm.), s. Centralbl. d. Bauverw. 267, Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6) u. Wegele 11729
Eggert (Otto), Nivellements in Bayern 2753
Eggert (Franz X.), Glasgem. i. d. Salvatork. z. Kilndown 9965
— Glasgem. d. Mariahilfk. z. München 9966
Egidy, v. (M.), Rhein. Eisenb. 11970
— u. Lehmann-Hohenberg, Einiges Christenthum 22292
Egle, v. (J.), Münster in Ulm, s. Baudenkm. 9516 (3)
— Frauenkirche in Esslingen 9572
Egleston, Minerals 6351
Egli (J.), Die Schweiz 21360
— s. a. Kirchhoff 21120
Ehemann, v., Versorg. d. Alb m. fliess. Trink- u. Nutzwasser 10457
Ehemann, Wassermotoren 12894
Ehlers, Absorpt. d. Lichtes i. einig. Krystallen 4585
Ehrenberg, v. (K. F.), s. Zeitschrift 325
Ehrenberg, s. v. Humboldt (Alex.) 21470
Ehrendenkmäler 7940-88
Ehrenwerth, v., Eisenhüttenw. Schwedens 17424
— s. a. Åckermann 17393 u. Thölander 17520
Ehrhardt, Aromat. Schwefelverbind.; Einwirk. v. Säurechlor. auf Phenoläther 6096
Ei-Temperatechnik, s. Eitelberger 8633, 7
Eichen, s. v. Kurowsky-Eichen 17989
Eichenauer, Seilscheibengerüste 17564
Eichhoff (J. J.), Art. 19 d. Bundesakte 18922
— Freiheit d. Flüsse 19254
Eichhorn (Alb.), Akustik grosser Räume 6873
Eichhorn (Alfr.), Interf. v. schwing. Lichtcentren 4586
Eichhorn (H.), s. v. Salviati 11405
Eichmann [Masch.-Bauanst., Prag]: Katalog 17884
— — Lokomobile 17885
Eickemeyer, Massen-Nivellement 10257
Eidgenössische Schule, Polytechn s. Techn. Hochschule Zürich
Eidgenössisches Topogr. Bureau, s. Fixpunkte 2986
Eiffelthurm, s. de Nansouty 7183
Eigenbrodt, Städtereinig. 11346
Eigenschaften d. Mainzer Oefen 7454
Eilenburg: Handelsk.-Berichte 20408
Einbeck: Höh. Fachschule f. Maschinentechn. (Progr.) 18451
Einbeck (J.), Heisswasserheizung 7289
Einbeck (Joh.), Unterbau von Lokomotiven 13502
Einert, Wechselrecht 19255
Einfluss des Abgaben-Systems 19857
— d. Luftdruckschwank. auf Schlagwetter 17386
Einführung d. metr. Maasse 15017
Einheiten, elektr., s. Maasseinheiten
— physik., s. Everett 4377-79 u. Guillaume 4395
— physik.-chemische, s. Carnelley 5495
Einheitliche Gewinde, s. Bericht 12869
Einheitszeit d. Eisenb., s. Hesse-Wartegg 11781 u. Schram 11793
Einhorn, Beta-Lactone 5873
Einrichtungen z. Besten d. Arb. a. d. Bergw. Preussens 17301
Einsle, Incunabel-Bibliographie 21872
Eiserzeugungs-Maschinen 13019-53
Eishäuser, Eiskeller, Eisschränke 7569-7631
Eiselen (Joh. Christ.), Torfwesen 16195
— Stein-Kalkbrennen 16398
— Ziegelbrennen 16399
Eisen (als Baumaterial) 14691-742 u. 14777-839
— Holz u. Stein i. Brückenbau 12204
— -Industrie u. Handelsvertr. 19858
— -Konstruktionen 7135-7205
— -Werk Kaiserslautern, s. Heizungs- u. Lüft.-Systeme 7458 u. Samml. v. Heiz.- u. Lüft.-Anlagen 7461
— -Zollfrage 19560
— s. a. Ritschl (Jahrb. d. Nat.-Oek. Suppl. 6) 843
Eisenbach, Kohäsionskraft 3809
Eisenbahn, Die (Zeitschr.) 275
Eisenbahn-Analekten (a. d. J. 1840) 12067
Eisenbahn-Anlagekosten, s. Zusammenstellgn. 12088
Eisenbahn-Atlas 12056
— — Bau 11469-12088
— — — Gesetze u. Verfügungen 19116-19213
— — — Preisangaben 12077
— — Bauten b. Kehl 12307
Eisenbahn-Beamte, niedere, s. Wohnhäuser 11736
Eisenbahn-Beamten-Verein, Oesterreich. s. Geschichte 12073
Eisenbahn-Betrieb 11767-808
Eisenbahn-Betriebsbeamte (äuss. Dienst): Farbenerkenngs.-Verm, s. Reichs-Eisenb.-Amt, 11806

Digitized by Google

Eisenbahn-Brücke ü. d. Saane b. Freiburg 12308
Eisenbahn-Direktion, linksrhein., s. Köln
Eisenbahn-Direktionen, s. Uebers.-Karte 12085 m (Nachtr.)
Eisenbahn-Fähren 11950-53
Eisenbahn-Geschichtskarte v. Mitteleuropa, s. Struve 12035
Eisenbahn-Gütertarif, Deutscher 12068-69
Eisenbahn-Hygiene, s. Voigt 11801
Eisenbahn-Karte v. Russland 12070
Eisenbahn-Längen, s. Zusammenstellgn. 12088
Eisenbahn-Maschinenbau 13478-642
Eisenbahn-Materialien 14691-742 u. 14777-14868
Eisenbahn-Oberbau 11570-631
— — Verlegg. d. Eisenb.-Truppen 11626
Eisenbahn-Personentarife, s. Reform 12080
Eisenbahn-Signalwesen 11737-66
Eisenbahn-Stationen (Entwerfen ders.), s. Anweisung 11732
Eisenbahn-Statistik, Deutsche 311 u. 12071
— — Deutsche, s. a. Zusammenstellg. 336
Eisenbahn-Stellwerkswesen 11737-66
Eisenbahn-Tarifwesen 11954-12088
Eisenbahn-Technik, Die, der Gegenwart 11535
Eisenbahn-Telegraphie 11737-66
Eisenbahn-Transportmittel, s. Zusammenstellgn. 12088
Eisenbahn-Truppen z. Verleg. v. Oberbau, s. Anleitg. 11626
Eisenbahn-Unterbau 11570-631
Eisenbahn-Verordnungsblatt 834
Eisenbahn-Verwaltgs.-Dienst, höherer (Vorbildg.), s. Cohn 11966
Eisenbahn-Vorarbeiten 11547-69
— (Landmessungen), s. Anleitung 2962
Eisenbahn-Wagen 13575-642
Eisenbahn-Weichen, englische, s. Anwendg. 11627 u. Reichs-Eisenb.-Amt 11629-30
— — d. Preuss. Staatseisenbahnen 11631
Eisenbahn-Zeitung 276
Eisenbahnen, aussergewöhnl. 11673-11714
— Geschichte 11954-12088
— (Vollb.), deren Kunstbauten i. Feindesland, s. Taubert 12358
— Politik 11954-12088
— Statistik 11954-12088
— Wirthschaft 11954-12088
— s. a. d. einzelnen Länder
Eisenholt, s. Lessing 10016
Eisenlohr (F.), Holzbauten d. Schwarzwaldes 7649
— Ornamentik 8106
— Bauverziergn. i. Holz 8107
— Mittelalt. Bauw. i. südw. Deutschl. u. a. Rhein 9468
Eisenlohr (F. u. A.), Hochbauten d. Grossherzogl. Bad. Eisenb. 11716
Eisenlohr (Ludw.), s. Archit. Rundschau 258 u. Gewerbehalle 463
Eisenlohr (W.), Lehrb. d. Physik 4195
— Blitzableiter 7151
— s. a. Amtl. Bericht 53
Eisenach: Vers. z. Bespr. d. soz. Frage, s. Verhandl. 20073
Eisenmann (O.), s. Dohme 8849 (1) u. Schnaase 8551
Eisenstein, Math. Abhandlgn. 1385
Eisig, Linienspectr. d. Sauerstoffs 4587
Eissler, High explosives 16356
— Modern explosives 16357
Eitelberger v. Edelberg (Rud.), Ges. kunsthistor. Schriften 8451
— Quellenschr. f. Kunstgesch. u. Kunsttechn. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 8633-34
— Zeichenunterr. u. kunstgew. Fachschulen 18085
— s. a. Heider 9671
— u. Ferstel, D. bürgerl. Wohnhaus 7650
Eitner, Leder-Industrie (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (18)
Ekama, Konstr. v. Weichen u. Kreuzgn. 11577
Ekstrand, Mekaniska industriens 15244
Elasticitäts-Lehre 3758-3969
Elbe: Verschied. Hochwasser seit 1845, s. Darstellg., graph. 10704
— Lauf- u. Flussbecken, s. Hinrichs 10623
— Normalprofile, s. Bestimmung 10696
— Praecis.-Nivell. 10743
— Stromgebiet u. wichtigste Nebenflüsse 10711 h (Nachtr.)
— Stromkarte 10761
— Trigonometr. Vermessg., s. Berghaus 2704
— s. a. Denkschrift 10707, Fahrbahn 10716 u. Jahresbericht 10723
Elbe-Blatt 562
Elbebrücke b. Harburg 12309
— b. Tetschen 12310
Elbe-Spree-Kanal, s. Grosse 10811, Meyer 10861
Elbe-Kiel-Kanal, s. Sartori 10886
Elbstrom-Bauverwaltg. (Kgl.), s. Bestimmg. 10696, Darstellg. 10704, Elbstrom 10711 h (Nachtr.) u. Jahresbericht 10723
Elberfeld: Kgl. Gewerbesch. (Progr.) 18452
— — Zeichenunterr., s. Moratzky 18452(1875-76)
— Handelskammerberichte 20390
— Kaufm. Verein 22242
— Rheinthal-Wasserleitg., s. Schneider 11269
Elbertzhagen, Docks 14630
Elbing: Handelsk.-Berichte 20391
— Kaufm. Verein 22243
Eldena: Kgl. Staats- u. Landwirthsch. Akademie (Bericht. 1870) 18453
— s. a. Schober 18227 u. Greifswald (Kgl. Univers.) 18467
Elderhorst, s. Landauer 5706

Digitized by Google

Electra (Zeitschr.) 448
Electrical Review (Zeitschr.) 443
— World (Zeitschr.) 444
Electrician (Zeitschr.) 445
Electricien (Zeitschr.) 440
Elektricität, Die (Zeitschr.) 427
Elektricitäts-Lehre 4866-5120
Elektricitäts-Werke 13643-13740
— Berlin 13732
— Frankfurt a. M. 13736
— Stuttgart 13737
Elektrische Ausst. i. Frankfurt a. M. (1891) 18659-63
Elektrische Ausst. i. Wien (1883) 432 u. 18898-18901
— Bahnen 11151-11194 u. 11632-11714
— Maasseinheiten, s. Vorschläge 5120
— Messgeräthe., s. Physikal.-Techn. Reichsanst.
— Messinstrum. 5238-5357 u. 13643-13923
— Uhren 12647-12768
Elektrisches Signal- u. Stellwerksw. 11737-66
Elektrochemie 5478-5598
— (Zeitschriften) 425-448
— s. a. Fortschr. 430y (Nachtr.) u. Jahrbuch 433
Elektrochemische Zeitschrift 428
Elektrolyse 4866-5120, 5478-5874 u. 13898-923
Elektromedizin. Apparate, s. Reiniger 6801
Elektrometallurgie, s. Becker 5481
Elektromotoren 13741-13783
Elektrotechnik 13643-13923
— (Zeitschriften) 425-448
Elektrotechniker-Kongress Frankfurt a. M. 13734
Elektrotechnikers Lit. Auskunftsbuch 21915
Elektrotechn. Bibliothek 13738
— s. a. Hartleben 13678
Elektrotechnische Rundschau 429
— Vorträge, s. Sammlung 13740
— Zeitschrift 430
Elektrotechnischer Verein Berlin, s. Blitzgefahr 7198 u. Elektrotechn. Zeitschrift 430
— Wien, s. Zeitschr. 436
Elementar-Mathematik, s. Mathematik
Elementar-Zeichenwerk 8396
Elemente, galvan. 5238-5357 u. 13643-13740
Éléments de géométrie 2461
— de géom. descript. 2679
Eleusis: Alterthümer 9243-45
Elfenbeinskulptur, s. Dobbert 8717
Elfes, s. Grimshaw 15326 u. Usher 15466
Elgar, The Royal Navy 14166
Elgger, v., Kriegsfeuerwaffen 16026
Elginische Marmorbilder 10105
Elia, Tecnologia meccanica 15245
Élie de Beaumont, Leçons d'hydraulique 10458
Elis, Handb. d. Mosaik- u. Glasmalerei 8108
— Dom z. Halberstadt 9584
Elisabethan style, s. Shaw 8340 u. Specimens 8424
Elliott, Ans. v. Ostind., China u. d. Ufern d. Roth. Meeres 9185
Ellipsograph, s. Schade 3077 u. Sidersky 3081
Elliptische Transcend.-Theorie (Geschichtl.), s. Koenigsberger 1005
Ellis, Count Rumford 21070
Ellsworth, Digest of patents 19405
Ellwangen: Benedikt.-Abtei-Kirche (chem.) z. heil. Vitus, s. Schwarz 9569
Elmes, Harbour of London 10957
Eloesser, Centrifugalpumpen 12972
Elphinstone, Patterns for turning 15304
Elrich, s. Siemienowicz 16070
Elsass: Geschichte d. deutsch. Kunst, s. Woltmann 8699
Elsass-Lothringen: Feuerlöschwesen, s. Faller 19042
— Kunstdenkmäler 9535
— — s. a. Menard 9486
— Kunst- u. Alterth.-Statistik, s. Kraus 9156
— Meliorationsw., s. Fecht 10468
— Reichseisenb., s. Organ (Beil. z. J. 1892) 299
Elsner (A. F.), s. Meunier 20133
Elsner (Fritz), Rezepte f. Pharm. u. chem. Grossindustr. 5944
— Metalle 15305
Elsner (J. G.), Schafzucht 17670
Elsner (L.), Chem. Analyse 5638
— Galvan. Vergoldung 13901
Elsner (F. u. L.), s. Chem.-techn. Mittheil. 549
Elster (Joh. Christ.), Höh. Zeichenkunst 8109
Elster (L.), s. Handwörterb. d. Staatswiss. 19580 u. Jahrbücher f. Nationalökon. 843
Eltz (Burg), s. Geschichte 9570
Email, Emailliren, s. Luthmer 8232 u. Randau 16497
Emails, byzantinische 10101-2
Embden (G.), s. Verfahren 20071
Emden: Handelskammer, s. Berichte 20392 u. Denkschrift 11007
— s. Handelszustände 20158
— Verf.-Urkunde (1820) 19024
Emden, Dom z. Mainz 9617
Emerson (James), Water-wheels 12896
Emerson (Will.), Algebra 1386
— Mechanics 3477
— s. a. Newton 3418
Emery (Chas. E.), Compound engines 13217
Emery (Giulio), Scambievolezza 3662
— Pos. dell'asse centr. 3663
— Curve funicolari 3664
— Camere ad aria 12897
— Accumulat. trasport. 13450
— Movim. dei veicoli 13590
— Ferro nelle costruzioni 14786
Emichen, s. Götz 15317

Digitized by Google

Emmanuel, Intégrales abéliennes 1387
Emmerich, Zeichngn. v. Bijout-Gegenst. 8110
Emmerich (A.), Brocard'sche Gebilde 1388
Emmerich (Ferd.), Justini apologia 22088
Emmerich (R.), s. v. Pettenkofer u. Ziemssen 18003 (I. 2, 4)
Emmerig, Nächtl. Sternenhimmel 3170
Emmerling, Lehrb. d. Mineral. 6352
Emmery, Pont d'Ivry 12233
Emmich (W.), Bürgerl. Wohngeb. 7651
— Sicherung g. Feuersgefahr 19039
Emminghaus (A.), Hauswirthschaftl. Zeitfragen 14 u. 19917
— Gewerkslehre 19617
— Ernst Wilh. Arnoldi 20115
— Lebensvers.-Bank 20116
Empedocles-Tempel, s. Hittorff 9369
Emperger, v., Zulässigk. schwerer Fahrb.-Mittel f. Eisenb.-Brücken 12113
Ems (Unter-): Hafen, s. Denkschrift 11007
Emsgebiet: Kanalisir. d. Hochmöre, s. Marcard 10858
Ems-Jade-Kanal, s. Schiffahrts-Kanäle 10938
Emsmann, Physik. Wörterb. 4196
Emy (A. R.), Mouvement des ondes 3996
— Arcs p. l. grandes charpentes 7087
— Charpenterie 7088
Encke (Joh. Franz), Ges. math. u. astron. Abh. 3173
— Venusdurchg. v. 1761 u. 1769, 3171 u. 3172
— s. a. Bruhns 20967
Encyklopädien 1-23
Encyklopädie d. ges. Eisenbahnw. 11536
— d. mathem. Wiss. 1052
— d. Naturwiss. 4163
— d. Physik, s. v. Helmholtz 4610, Karsten, Harms und Weyer 4241, Kuhn 4979 und Lamont 4981
— s. a. Wörterbuch (Sach-)
Encyklopädische, Zeitschr. d. Gewerbewesen 563
Encyclopaedia Britannica 20
— of agricult., s. Loudon 17629
— of civil engineering, s. Cresy 10134
— of gardening, s. Loudon 17866
— metropol. 15229
Encyclopédie d' architecture 349-50
— Commerce 20534
— chimique 5474
— méth. mathém. 1053
— Marine 14062
— des sciences 19
Ende (Herm.), Richard Lucae 8902
— Sammlung architekt. Entwürfe 7565
— s. a. Berlin, Kgl. Akad. d. Künste (Festrede) 18386 u. Handb. d. Archit. 7000
Endegeest, s. Gevers
Endell, s. Zeitschrift 326
Endemann (W.), Handels-Gesellschaften 14
— Recht d. Eisenbahnen 19130
— Handelsrecht 19256
— Markenschutz 19406
Endert, van, s. Organ f. christl. Kunst 486
Endriss, Geolog. d. Höhen d. Schwäb. Albgebirg. 6353
Energie (als mechan. Hauptbegriff), s. Kuhn 4422
Eneström, s. Biblioth. mathem 1050
Engel (Alex.), Ungarns Holzindustrie 20262
Engel (Bernh.) u. v. Hanstein, Danzig's Grabsteine 20824
Engel (Ed.), Eisenbahnreform 11971
Engel (Ernst), D. Preis d. Arbeit 14
— Baumwollen-Spinnerei in Sachsen 15644
— Branntweinbrennerei 19699
— Statistik i. d. Verwaltung 20175
— 5. Intern. Statist. Congress 20176-77
— Gewerbestatistik 20178
— Verluste d. deutsch. Armeen 1870-71 20179
— Statistik d. Dampfk. 20263
— Erwerbsth. jurist. Personen i. Preussen 20264
— Industr. Enquête 20265
— Deutsche Industrie 20266
— s. a. Ztschr. d. Kgl. Preuss. Statist. Bureaus 872
Engel (F.) u. Schellbach, Darst. Optik 4588
Engel (Ferd.), Axonom. Projekt. 2505
Engel (Franz), Seelenleben d. Menschen unter d. Tropen 14
— Nacht u. Morgen unter d. Tropen 14
— Auf d. Sierra Nevada de Mérida 14
Engel (Friedr.), s. Grassmann 1536, Lobatschefsky 1879 u. Stäckel 1039
Engel (Friedr.), D. Bauausführung 6874
— Kalk-Sand-Piséebau 7025 u. 16400
— Landwirth. Bauwesen 7580
— Landwirthsch. u. ländl. Bauausführ. 7581
— D. Viehstall 7582
— Familienhäuser f. d. arb. Klassen 7652
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (IV. 3) u. Familienhäuser 7726
Engel (Joh.), Schmiedearb. zu Schneidemühlen 15906
Engel (K. L.), Luftheizg. 7290
Engel (Theod.), Wichtigste Gesteinsart. d. Erde 6354
Engelbrecht (Ed.), Kurbelbewegg. allgem. Art 1389
— D. darstell.-geometr. Unterr. an Realschulen 18086
Engelbrelt, Instrum. d. höh. u. nied. Geodäsie 3039
Engelhard (J. D. W. E.), Bürgerl. Wohngeb. 7653
— Theorie d. archit. Verziergsk. 9016
— s. a. Murphy 9080
Engelhard (Karl) u. Chlupp, Eisenb.-Transportdienst 11774

Digitized by Google

Engelhard (F. R.), Eisenbahndienst 11972
Engelhardt (K. A.), Reise durch Italien 21405
Engelhardt (Alw.), Seifenfabrikation 16526
Engelhardt (F. B.), Gen. Karte v. Preussen 21174
Engelhardt (Aug. Moritz), J. B. Böttger 20952
Engelhorn (E.), Pflege der Irren sonst u. jetzt 14
Engelhorn (Karl), Mittelalt. Bauw. u. die d. Renaiss. i. Italien 8635
Engelkemper, Saadiae Gaonis vita 22293
Engelmann (Emil), Philipp von Schwaben 20665
Engelmann (G.), Dessinateur lithographe 15917
Engelmann (Karl Ludw.), Bleichkunst 16680
Engelmann (Rich.), s. Guhl u. Koner 8960
Engelmann (Rud.), s. Bessel 3119
Engelmann (Wilh.), Bibl. mech. techn. 21873
— s. a. Enslin 20522
— s. a. Newcomb-Engelmann 3258
Engels (J. Ad.), Papier 15845
Engels (Fr.), Dührings Umwälz d. Wiss. 19618
Engels (H.), s. Gleim 12242
— Techn. Hochschulen i. d. V. St. Nordam. 18087
Engerth, v. (Wilh.), Schwimmthor d. Wien. Donaukanals 10794
— Gedenkrede b. Enthüllg. d. Ghega-Monum. 11973
— Lokomotive der Semmeringbahn 13503
Engerth (W.), Darst. Geometrie 2506
Engesser, Bogenfachwerkträger 3810
— Eiserne Fachwerkbrücken 12114
Engineer 383
— and machinist's assistant 12505
Engineer's Pocket-Book 953
Engineering 384-85
— and Building Record 388
— News 387
— education (Congress Chicago) 18293
— education in the British domin. 18292
— facts 386
England: Chausseebau, s. v. Paulucci 11101
— Denkmäler d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9857-62
— Mittelalt. Kunstdenkm. 9692-9724
— Normann. Archit., s. Rupprich-Robert 9437
— Geographie 21363-21383
— Patentgesetz, s. Klostermann 19423
— Patent-Office, s. Illustr. Journal 793, Offic. Journal 797, Patents for inventions 800 u. Specifications 804
— Sicherheitshäfen, s. Hagen 10966
— Volkshochschulen, s. Russell 18218
— Entwicklg. d. Volksschulw. (seit 1870), s. Unterberger 19252
— Waarenzeichengesetz 19476
— Zolltarif 19543
Englische Miscellen 921
English Mechanic (Zeitschr.) 686
Englefield, s. Moses 10029
Engler (A.), Pflanzenleben unter der Erde 14
Engler (Karl), Studien über d. Ozon 5639
— Erdöl v. Baku 16577
— s. a. Bolley 16121, Dingler's Polytechn. Journal 561, Karlsruhe, Grhzl. Bad. Techn. Hochsch. (Festrede) 18488 u. Payen 16165
Engwer, Emile Zola 21766
Enkaustik, Enkaustische Malerei, s. Cros 8090, Fernbach 8116 u. Schwarz 8336
Ennen (Leonard), Gesch. v. Köln 20666
— s. Schmitz 9601
Enneper, Ellipt. Funkt. 1390
— Flächen m. planen u. sphär. Krümmgs.-Linien 1391
Enquête s. l. accidents d. chem. d. fer 11805
— s. l'enseign. profess. 18294
Enriques, Geometria projettiva 1392
Ensamples of railway making 11537
Enslin, Bibl. d. Handelswiss. 20522
— Bibliotheca architect 21874
Entdeckung nützlicher Oefen 7455
Entfernungs-Messer, s. Branders 3028, Kayser 3215
Entscheidungen in Patentsachen, s. Gareis 19410
Entwässerung v. Ländereien 10408-10774
Entwickelung v. Ind. u. Gew. i. Oesterreich 20351
Entwurf d. Preuss. Bergrechts 19220-22, 19225-26, 19229 u. 19233
Entwürfe z. Kirchen, Pfarr- u. Schulh. 7984
— z. Schinkel-Konkurrenz i. J. 1868 7558
— Architekton., a. d. Sammlg. d. Arch.-V. z. Berlin 7554
— u. Aufn. v. Akadem. Archiv.-V. d. Kgl. Techn. Hochsch. München, s. Techn. Hochsch. München
— v. Schülern d. Baugew.-Schule Eckernförde 7562
— v. Studir. d. Kgl. Techn. Hochsch. Berlin 7549-51, 7559-60 u. 7565
— d. Studir. d. Kgl. Techn. Hochsch. z. Hannover, s. Stier 7531 u. Techn. Hochschule Hannover
— v. Bauschülern Karlsruhe 7560g (Nachtr.)
— u. Details, Architekt. 7556
Enzinger, s. Schneider 17025
Ephemeriden 881-82
Ephesos, s. Curtius 9290
Ephraim, s. Sadtler 16172
Epicycloiden. s. Bellermann 1117, Kauffmann 1711
Epidauros, s. Defrasse et Lechat 9291
Epstein, Geonomie 3174
Eras, Oderregulirg. 10459
— Binnen-Schiff. a. deutsch. u. holländ. Handelspl. 10460
— Binnenschiff.-Betrieb 10461
Erb, Aero- u. Hydrodyn.-Gesellschaft 22205
Erbkam, s. Zeitschr. f. Bauw. 326
Erdbau 10254-89
— s. a. 10119-253

Digitized by Google

Erdbohrkunde 11438-68
Erddruck 3758-969
Erdgrabemaschinen 10254-89 u. 10119-253
Erdkunde 21099-572
— physische 6291-6621
Erdmagnetische Beobachtgn. z. Wilhelmshaven 5227
— Elemente d. Stat. i. nordwestl. Deutschl., s. Bestimmung 5229
Erdmagnetismus 4866-5237
Erdmann (Benno), Axiome d. Geometrie 22089
Erdmann (Hugo), Anorgan. Chemie 5640
— s. a. Bender 5609
Erdmann (O. L.), Nickel 17425
— Waarenkunde 17179
— s. a. Schedel 17210 u. Journal f. prakt. Chemie 103-104
Erdmann (Th.), D. Folium v. Descartes 1393
Erdmannsdörffer s. Oncken 20733 (III, VII)
Erdmessung, Internationale 2972-84
Erdmikrometer, s. Reinhold 3072
Erdöl 16570-607
— s. a. Lehmann 6176
Erdt, Schafzucht, 17671
Erechtheion (Athen) s. Inwood 9271
Erfahrungen, im berg- u. hüttenmänn. Masch.-Bau- u. Aufbereitg.-Wesen 715
Erfindungen, ihre Geschichte 15032-243
Erfurt, Gewerbe-Verein 22229
— Handelsk.-Berichte 20393
— Kraftmasch.-Ausst. 18658
— (Rgbz.), s. Uebersicht 21297
Erfurt, Färben d. Papierstoffs 15846
Erfurth, Haustelegraphie 13829
Ergebnisse d. über Verhältn. d. Lehrlinge angest. Erhebungen 19349
Erhard, Elektrotechnik 13659
Erhardt, Karte v. Zauchischen Kreise 21249
— u. Schlaff, Feuersbrünste 19040
Erhebung d. Verh. im Handwerk 20352
„Ericsson", Caloric ship, s. Articles 14371
Ericsson (J.), Instruments 5262
— Caloric engine 13373
— s. a. Jacques 14643 u. Slaby 20968 u. 14645
Erinnerung an Griechenland 9247
— an Sanssouci 7725
Erinnerungsblätter d. math. Gesellsch. z. Jena 1064
Erismann, s. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (II 1, 1 u. II. 2)
Erläuterungen d. Abbildgn. v. Schadow'schen Bildbauerarb. 10106
Erlangen: Kgl. Bayer. Friedrich-Alexander Univers. (Progr.) 18454
Erlecke, Bibliotheca mathematica 984
Erlenmeyer (Emil), J. v. Liebig's Einfluss auf d. Entwicklg. d. r. Chemie 5367
Erlenmeyer (Emil), Phenyl-alpha- u. Phenyl-alpha-beta-oxypropions. 6097
Erler (Leb. Joh. Friedr.), Strecken- u. Schachtmauerung 17331
Erler (W.), Elemente d. Kegelschnitte 1394
Erman (A.), s. Archiv f. wiss. Kunde v. Russland 879
Erman (Ad.), Ägypten 20825
Erman (Wilh.), s. Mittheilungen d. Afrik. Ges. 888
Ermatinger, Meleagros von Gadara 14
Ermel, Fernique et Jordan, Eléments de mach. 12805
Ernouf, Trois ouvriers franç. 15079
— Deux inventeurs 15080
— s. a. Le Bon Ernouf
Ernouf, de et Alphand, Art des jardins 7994
Ernst, v. (K.), s. Berg- u. Hüttenmänn. Jahrb. 709 u. Oesterreich. Zeitschr. 724
Ernst (Ad.), Ausrückb. Kuppelungen 12806
— Hebezeuge 13424
— Philadelphia Exhib. (1876) 18847
Ernst (Heinr.), Windmühlen 13374
— Mühlenbau 15513
Ernst (Martin), Sonnenfinsterniss 3175
Ernst (Math.), Schiffmasch.-Dienst 14414
Ernst (Otto), s. Witt 16186
Ernst (Fried. W.), s. Nachruf 20969
Ersch, Handb. d. deutschen Literatur 21875
— Literatur d. Mathem. 21876
Ersch u. Gruber, Encyclopädie 5
Ertel u. Sohn (München), s. Kreuter 3053
Erxleben (Ch. P. Friedr.), Naturlehre 4197
— Böhm. Leinwandbleiche 16681
Erzbedarf d. Hochöfen, s. Verein 17306
Erziehungswesen 18046-18590
Escalopier, s. L'Escalopier
Escary, Probl des trois corps 3665
Esch, De Plauti corrept. 21608
Eschenbach (Georg), Z. Kenntn. d. Reduct. ungesätt. Ketone 6098
Eschenbach (Christ. Gotth.), Kunstmag. d. Mechan. 12455
— s. a. Person 17906
Eschenhagen, s. Beobachtung. 5227 u. Bestimmung 5229
Escher, Prakt. Politik 19585
Escher v. d. Linth u. Bürkli, Wasserverhält. d. Stadt Zürich 11215
Escher-Linth-Kanal, s. Weyrauch 10908
Escherich, v. (G.), Gemeinsamk., part. Integr. 1395
— s. a. Monatshefte 121
Escoubès, Compos. mathém. 1396
Esersky, v., Ausgef. Multiplikat. u. Divis. 3348
Espie, d', Securing build. from fire 7026
— Unverbrennl. Gebäude 7027
Espitallier, Ponts 12115
Esprit des journaux 905

Digitized by Google

Espy, Storms 5148
Essards, des, Frégate „la Renommée" 14167
Essays on naval archit. 14063
Esse, Krankenh. d. jüd. Gemeinde z. Berlin 7752
— Baracken-Laz. d. Kgl. Charité z. Berlin 7753
— Die Krankenhäuser 7754
— D. Augusta-Hospital 7755
Esselen, Das Varianische Schlachtfeld 14
Essen zu löschen (Mittel) 19105
Essen: Handelk.-Berichte 20394
— Münster (Westbau), s. Humann 9571
— Städt. Abwäss.-Reinig., s. Wiebe 11427
Essenwein, v. (Aug.), Norddentschl. Backsteinb. i. Mittelalt. 9469
— Mittelalt. Kunstdenkm. v. Krakau 9681
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (1, 1 u. II, 3 u. 4)
Esser (Gottfr.), Steh. Rheinbr. zw. Köln u. Deutz 12234
— s. a. Anleitung 11125
Esser (P.), Bekämpf. parasit. Pflanzenkrankh. 14
Essigbereitung 16911-17051
Esslingen: Frauenkirche, s. Baudenkmale 9516 (1) u. v. Egli 9572-73
Estadistica del comercio de España 20353
— del comercio d. l. Baleares y Canarias 20354
Ethé (Herm.), Poesie u. Schriftth. der Perser 14
Ethnographie 21099-21572
Etroyat, d', Archit. navale 14168
Etrurien, s. Noël des Vergers 9230
Etruskische Architektur, s. Piranesi 9233 (4)
— Urnen, s. Brunn 9946
Etten, van, Récréation math. 15081
Ettingshausen, v., Flächen z. Konstr. d. imag. Wurzeln d. Gleichgn. 1397
— u. Pokorny, Naturselbstdruck 6630
Étude s. une soc. p. l'exploit. de l'acétylène 16308
Études sur l'Expos. univ. 1876, Paris, s. Gazette 351 u. Lacroix 18798
Etymologicon magnum 21730
— graecae linguae 21731
Etzel, v., Chantiers de terrassement 10258
— Erdarbeiten 10258a (Nachtr.)
— Oesterreich. Eisenb. 11819
— Brucken u. Thalnbergänge Schweiz. Bahnen 12235
— s. a. Eisenb.-Zeitg. 276 u. Skogmann 21148
Eucken, Aristoteles' Anschauung. v. Freundschaft u. Lebensgütern 14
— Grundbegriffe 22090
— Gesch. d. Philosophie 22091
Euclid's sechs erste Bücher 1398
— Elemente 1399-1400
— Axiom s. Thompson 2338
Eudel, Fälscherkünste 8111
Euler (Leonh.), Introductio in analysin 1401
— Calcul integr. 1402
— Algebra 1403
— Einl. i. d. Analysis 1404-5
Euler (Leonh.), Differentialrechng. 1406-7
— Élémens d'algèbre 1408
— Integralrechng. 1409
— Opera postuma 1410
— Cours d'algèbre 1411
— Cours d'arithmétique 1412
— Mechanica 3478
— Motus corporum 3479
— Mechanik 3480
— Lettres à une princesse 4090
— Sphärische Trigonometrie, s. Ostw. Kl. 4123
— Kartenprojektion, s. Ostw. Kl. 4123
— Opuscula varii argum. 4198
— Theoria music. 4516
— Musique math. 4517
— Propag. soni ac luminis 4589
— Theoria magnetis 4909
— Scientia navalis 14169
— Constr. de vaisseaux 14170
— Constr. of vessels 14171
— s. a. Baseler Mathem. 1049, Fuss 20970, Ostw. Klassiker (Bernoulli) 4123 u. Robins 3738
Eulenberg (Herm.), Lehre v. d. schädl. u. gift. Gasen 5945
— Gew.-Hygiene 17964
Eulenstein, s. George 19923
Eupen: Handelsk.-Berichte 20395
— Tuchmanufaktur 15837
Eurich, s. Deutsch-amerikan. Gewerbe- u. Ind.-Ztg. 553
Euripides' Werke 21767
Europa: Techn. Fachschulen, s. Grothe 18108
— (Central-): Karten, Situations- u. Festungspl. f. dtsche. Militärs, s. Uebersicht 12362
— Kirchen 9440
— Landwirthschaftl. Lehranst., s. Löbe 18168
— Oeffentl. Unterrichtsw., s. Petersilie 18208
Evangelischer Kirchenbau-Verein (Berlin) 22221
Evans (Olivier), Ing. méc. constr. d. mach. 13218
— Mill-wright 15514
Evans (Thomas), s. Angell 9368
Eveillé, s. L'Éveillé
Everat, Feuerbuch 19041
Everest, Meas. of a meridian arc 3176
Everett (J. D.), Unités physiques 4377
— Phys. Einheiten 4378
— System of units 4379
— Vibratory motion 4518
— s. a. Todhunter 3599
Evers, Steam engine 13219-20
Eversmann (Fr. Aug. Alex.), Reise durch Holland 15082
— Eisen- u. Stahlerzeugg. 17426-27
Evrard (Alfr.), Moyens de transport 10145
— Exploit. des mines 17332
Ewald, Farb. Dekorat. 8112
Ewbank, Hydraulic mach. 12973

Digitized by Google

Ewerbeck (Franz), Archit. Reisesk. a. Deutschl., Frankr. u. Spanien 9428
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 2 u. 6)
— Neumeister, Leeuw u. Mouris, D. Renaiss. i. Belgien u. Holland 9849
Ewing (J. A.), Steam engine 13221
— Magnet. Induction 13660
Examples of archit. of the Victorian age 7563
— of encaustic tiles 14776
Exeter: Cathedrale 9706
Exkursionen, maschinentechnische 12433
— s. a. Bericht 15217-15229 u. Technisch. Hochschulen
Exkursionsbericht (5) d. Ing.-Schule d. Polyt. Instit. i. Wien 12313
Exner (Franz), Vorles. ü. Elektricität 4910
— s. a. Jenkin 4952, Repertor. d. Physik 133 u. Tageblatt 139
Exner (Wilh. Fr.), Mechan. Hilfsm. d. Steinbildh. 8113
— D. moderne Transportw. 11638
— Gesch. d. Gewerbe Oesterreichs 15083
— Holz als Rohstoff f. d. Kunstgew. 15307
— Biegen des Holzes 15308
— Tapetenindustrie 15847
— Tapetenind. Paris. Ausst. 1867 18793
— Joh. Beckmann 20945
— s. a. Chevandier 14845, Handb. d. Archit. 7000 (I. 1), Mittheilungen 604, Wittenberg, Gewerbe-Ausstell. (1869) 18902 u. Wien, K. K. Hochsch. 18582
— u. Lauböck. Holzbearb. (Weltausstell. Paris 1878) 18811 (2)
— u. Pfaff, Werkzeuge z. Holzbearb. 15309
Exner (K.), s. Verdet 4712
Exner (Sigm.), Mikr. Unters. thier. Gewebe 5263
Expedition d. französ. Armee n. Aegypten, s. Description 8516
— n. Aegypten u. Aethiopien, s. Lepsius 9179-9180
— D. Preuss., nach Ostasien 21522
Expériences, s. l. poudres de guerre 16086
Exploration de l'Algérie 8517
Explosivstoffe 16349-16374
Expropriationsgesetz, sächs. 19186
Externsteine, s. Dewitz 8447
Extrait des pièces du Brabant et d'Anvers 19187
Eyck, van, s. Art 14369
— (Hubert u. Jan), s. Künstler-Monographien 8872
Eye, v., Albrecht Dürer 8881
— s. a. Bergau 9458 u. Mothes 8258
Eyssenhardt (Franz), Die Homerische Dichtung 14
— Hadrian und Florus 1882 14
— Verschwör. gegen Venedig i. Jahre 1618 14
— Aus d. geselligen Leben d. 17. Jahrh. 14
— Arzneikunst u. Alchemie im 17. Jahrh. 14
— Aosta u. seine Alterthümer 14
Eytelwein (D.), Normalmasse 2754
Eytelwein (F. A.), Dauer u. Unterhalt.-Kosten d. Gebäude 6875 u. 14943
Eytelwein (Joh. Albert), Aufgaben 1413
— Höhere Analysis 1414
— Zeichenbuch 2507
— Perspektive 2508
— Mechanik, Hydraulik 3481
— Statik fester Körper 3482
— Hydrostatik 3997
— Brauerei u. Branntw.-Brennerei auf d. Lande 7583
— Salzmagazine 7584
— Brennereigebäude 7585
— Faschinenwerke 10462
— Stossheber 12974
— Inhalt d. Fässer 20592
— Maasse u. Gewichte 20593
— s. a. Gilly 7157, Kosmann 4024 u. Michelotti 4042
— u. Gilly (D.), Wasserbaukunst 10343
Eyth (Karl) u. Meyer (Fr. Sales), Dekorat.-Malerei 8114
Eyth (Max), D. Wasser i. alten u. neuen Aegypten 10463
— On towing boats 14172
— Agrikultur. Masch. i. Aegypten 17886
— Wanderbuch 21106
— s. a. Schotte 13330

Faà de Bruno, Formes binaires 1415
— Theorie d. binären Formen 1416
— Calcul des erreurs 2755
Faber (Ed.), Z. Hydrogr. d. Maingebietes 10464
Faber (F.), Darst. Geometrie 2509
Faber (Friedr.), s. Conversat.-Lexikon 8514
Faber'scher Rechenstab, s. Fürle 3040
Faber (G.) Polit. Predigten 19586
— s. a. Steinacker 19601
Fabert, v., Lehrb. f. Pionniere u. Sappeure 12335
Fabian, Gewölbetheorien, s. Taschenbibl. 7007
Fabre, Nivellement 2756
— Mach. hydraul. 12898
Fabre (C.), Aide-mém. de photogr. 16905
Fabre (Eug.), Voyages et combats 13967
Fabre (Paul), s. Goyau 20893
Fabre (V.), Batteries de côte 14631
Fabri, Civilbaukunst 6876
Fabricius (Ernst), s. Pergamon 9321 (VIII)
Fabrikanten-Adressbücher 14691-920
Fabrikbetriebslehre 20537-86
Fabrikgesetzgebung 19234-388
Fabrikschornsteine, s. Bancroft 7252 Lang 7333, Pietzsch 7374
Fabrikstaat, s. Theorie 19874

Digitized by Google

Fabrikunfälle, s. Albrecht 17943, Morgenstern 17994, v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003, Platz 19304, Pütsch 18006, Reichel 18632, Gesellsch. z. Verhütg. v. Fabrikunf. i. Mülhausen 12434 u. 18032, Handbuch d. Hygiene 18039 u. Normal-Konstrukt. 12436
Fabry (Ch.), Piles électr. 13661
Fabry, fils, s. Perault 17734
Facciolati et Forcellini, Latin. lexicon 21604
Fachschulwesen 18046-590
Fachschulen d. Textil-Industrie, s. a. Textil-Ztg. 633
Façon-Eisen d. Steinhäuser Hütte 14832
Faculté des Sciences de Toulouse, s. Annales 166
Fadejeff, s. Menzel 11388
Fäh, s. Kathedrale v. St. Gallen 9848
Fähranstalten f. d. Eisenb.-Verkehr 11950-53
Fälscherkünste, s. Eudel 8111
Färber, Der vollkommene 16762
Färbe- u. Blaichbuch 16761
Färbers Taschenbuch 16763
Färberzeitung 564
— (Reimann's) 626
Färberei 16661-16765
Färbereien, s. Trey 7618
Färberei-Muster-Zeitung 565
Fäsch (Joh. Rud.), Architekt. Werke fünfft. Theil 7654
— Mittel, Flüsse schiffb. z. machen 10465
— Kriegs-, Ing.-, Artill.- u. Seelexikon 12336
— s. a. Tileman van der Horst 10205 u. v. Vignola 9130
Fahdt, s. Glashütte 570
Fahnenberg, v., s. Wild 2951
Fahrbahn d. Elbe 10716
— ohne Ende, s. Schneider 11705
Fahrenheit, Réaumur, Celsius, Thermometrie s. Ostw. Kl. 4123
Fahrenkrüger, s. Bailey 21575-76
Fahrzeuge d. Brückentrains etc., s. Zeichnungen 12330
Fairbairn (Will.), Appl. of cast and wrought iron 7152
— Canal navigation 14173
— Cast iron 17428
— Eiserne Träger 14788
— Inform. f. engineers 12370
— Improvements of Manchester 7995
— Iron 17260
— Iron ship building 14175
— Mills 12371
— Resistance of tubes 14787
— Tubular bridges 12236
— Wrought-iron plates for ship-building 14174
— s. a. Jonveaux 15120 u. Pole 20971
Fairchild, Street railways 11164
Fairlie, Schmalspurbahnen 11639
— s. a. Simon 11662
Falb, Von d. Umwälzgn. i. Weltall 5149
Falck (Joh. Friedr.), Pflug- u. Zugmasch. 17672
Falck (Greg.), s. MacLaurin 3415
Falcke, Maschinenwebstuhl 15645
Falconer, Diction. of the marine 13968
Falconnet, s. Revue techn. 18643
Falcot, Fabric. des tissus 15646
Falk, Sanit. pol. Überwachg. v. Schulen 17965
Falke, v. (Jacob), Mittelalt. Holzmobiliar 8115
— Kostümgesch. d. Kulturvölker 8953
— D. Kunst i. Hause 9017
— Gesch. d. mod. Geschmacks 9018
— Kunstindustrie 18794
— Hellas u. Rom 20826
— s. a. Gesch. d. Dt. Kunst 8557
Falke (Joh.), Gesch. August's v. Sachsen 19700
Falkenburg, Schieberdiagramm 13222
— s. a. Seybel 13334
Falkener, Crete 9219
Falkenerus, Inscript. graecas 8954
Falkenhayn, v. (Graf), s. v. Seckendorff 10637
Falkenhorst, In Meerestiefen 6355
Falkenstein (J.), Loango-Expedition 21525
Falkenstein (K.), Gesch. d. Buchdruckerk. 15918
— Lithographie 15919
Fallenstein, Dampfkessel 13093
Faller (Gustav), s. Schemnitz, Kgl. Ungar. Berg- u. Forst-Akad. 18563
Faller (L.), Feuerlöschw. i. Elsass-Lothringen 19042
Falun, s. Heberle 17843
Fambri, Aufg.-Sammlung (Terrainlehre) 2757
Familienhäuser, ausgef., f. d. arb. Klassen 7726
Famin, Cabinet secret du Musée de Naples 8823
— s. a. Grandjean de Montigny 9891
Fanderlik, Lüftg. u. Heizg. 7291
Fanfani, s. Rigutini 21690
Fankhauser, Drahtseilriese 11682
Fanning, Water-supply 11216
Fanta, s. Schnirch 12277
Faraday (Mich.), Elektricität, s. Ostw. Kl. 4123
— Forces of nature 4380
— Electricity 4911
— Elektricität 4912
— Chem. Manipulat. 5641
— s. a. Gladstone 20972, Jones 20973, Tyndall 20974 u. Gedenkschrift 20975
Farbenlehre 4550-4726
— s. a. Brücke 8072 u. Delabar 2502 (b)
Farbstoffe 16608-16660
— d. Chlorophylls 6638
Faroot, Servo-moteur 12773
Farey, s. Antiq. mexic. 9211
Farey, Steam engine 13223
Farman, Automobiles 12456
Farmer, s. van Overstraeten 11759
Farnam, Französ. Gewerbepolitik 19701
Farrer, s. Foxwell 11976

Digitized by Google

Fasbender, Bierbrauereien 16940
— Brauwesen 16941
Faselius, Altaegypt. Kalenderstud. 3177
Fassel, Schiffsmasch.-Kunde 14415
Fastenau, s. Gesetz betr. Wassergenossenschaften 19188
Faubert, Jaugeage des bâtim. de mer 14176
Faucher (Léon), Union du midi 19702
— England 19918
— Jonisches Meer 21406
— s. a. Vierteljahrsschrift f. Volksw. 870
Faucigny, Handb. f. Reisende 21107
Fauck, Gebrauch d. Erdbohrers 11446
Faujas de St. Fond, Aerost. Masch. v. Montgolfier 13395
— Montgolfier's Versuche 13396
— Puzzolane 14877
Faulmann (Karl), D. Initiale 8718
— Buchdruckerkunst 15920
— Etymolog. Wörterb. 21605
Faulwasser, St. Michaeliskirche in Hamburg 7954
Faust (Leop.), Wasserheiz. d. Berliner Wintergartens 7292
Favarger, Chronométrie 12672
Favaro (Ant.), Statica grafica 3627
— Studi Galileiani 4199
— Centenario di Galilei, s. Padua 18542
Favier, Teinture 16682
Fawcett, Volkswirthschaftslehre 19620
Fay, Idonsäure, Idose, Idit u. Idozuckers. 6099
Faye, de la, Prépar. que les Romains donn. à la chaux 14878
Faye (H.), Bureau des Longitudes 3178
— Origine du monde 4091
— Tempètes 5150
— s. a. Marchandon
Fayencen, s. Delange et Bornemann 9960
Fazio, de, Porti 10958-59
Fechner (G. Th.), Atomenlehre 4381
— Repertor. d. organ. Chemie 5874
— Psychophysik 6728
— Gebiet d. Zeitsinnes 6729
— Raumsinn 6730
— Z. experim. Aesthetik 9019
— Vorsch. d. Aesthetik 9020
— s. a. Biot 4179, Mises 22136 u. Repertor. d. Exper.-Phys. 132
Fecht (H.), Stauweiher i. d. Vogesen 10466-67
— Meliorat.-Wesen i. Els.-Lothr. 10468
— D. Strassb. Ill-Hochw.-Kanal 10795
Feddersen (B. W.), s. Poggendorff 20934
Fehland, Eisen- u. Stahldraht 15310
Fehlert, s. Grossmann 3506
Fehling, v. (H.), Württemberg. Salinen, s. Einl.-Schrift, Stuttgart 18571
— s. a. Handwörterb. d. Chemie 5476
Fehrmann, Ammoniakwasser 16258
Feichtinger, Mörtelmaterialien 16401
— s. a. Bolley 16121 (VI. 1, 2)
Feier d. 100jähr. Geburtst. d. Generallieut. Dr. J. J. Baeyer 2989
— d. 20jähr. Bestehens d. Württ. Bezirksv. Dtsch. Ing., s. Bach 12364
— d. 50jähr. Stift.-Festes d. Phys. Gesellsch. (Berlin) 4341
Feierabend, s. Hirschberg 7669
Feierliche Sitzg. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. (Wien) 29
Feilberg, s. Tabeller 10289
Feilitzen, v., Zusammenstzg. d. Torfes, Gähr.-Versuche m. Torf, Huminbildg. 6100
Fein, Elektr. Apparate 13662
Feinberg, Diphteriebacillus i. d. Milch 17966
Feintechnik, s. Physik.-Techn. Reichsanst.
Feist, Schutzeinrichtgn. d. Laubknospen dicotyl. Laubbäume 6631
Feldbahnen 11632-72
Feldeisenbahnen i Kriege, transport. etc., s. Tilschkert 11709
Feldberg, Baumwollen- u. Seidenwaaren 15647
Feldegg, v. (Ed.), Rentabil. geplanter Eisenb. 11974
— s. a. Baumeister 10121
Feldegg, v. (Ferd.), s. Hansen 8888
Felder, Gemeindeverw. Wien 20180
Feldges, Seidenstoffe 15648
— s. a. Beyssel 15601
Feldmann (Jak.), Einige neue substit. Ketone 6101
Feldmann (Clarence P.), Wechselstrom-Transformatoren 13746
— s. a. Blakesley 13651 u. Herzog 13682 u. 13799
Feld-Messer [1762] 2985
Feldmesser, s. Reglement 19371
— römische, s. Böhme 968 u. Cantor 975
Feldmesskunst 2681-3012
Felgentraeger, Säkul. Periode d. erdmagnet. Elem. 4913
Felibien, Historie u. Leben d. berühmt. Europ. Baumeister u. Architekten 8850 u. 8851
— Architecture, sculpture etc. 9021
Felisch, s. Baugewerks-Ztg. 264 u. Berlin u. seine Arbeit 18616
Felkin, Hosiery and lace manuf. 15649
Fellenberg, v., s. v. Cotta 17244
Feller, s. Banken 20156
Fellers, s. Thunberg 10999
Fellinger, Kaufm. Korresp. 20548
Fellmeth, Intern. Zahlungsbilanz 20082
Fellner (Alois), s. Zeichenunterricht 8433
Fellner (Ferd.), Wie soll Wien bauen? 7655
Fellows, Excursion in Asia Minor 8567-68
Fendler, s. Mannfeld 21129
Fenffe, s. Delvaux 17248
Fenten, Eisenb.-Stat.- u. Exped.-Dienst 11775
Fenwick, Pract. mechanics 3811

Digitized by Google

Fényes, v. Statistik v. Ungarn 20181
Fer et acier, s. Traité 17551
Ferber (A.), Eisenb.-Betriebs-Organis. 11776
Ferber (K. W.), Gewerbl. Zustand Preussens 20267
Ferchel, Sonnenuhrenkunst 12673
Ferentino: Alterthümer, s. Rossini 9359
Ferguson, Lectures on mechanics etc. 4200
Ferguson (S. fils), Tulle 15650
Fergusson (James), Hist. of archit. 8528
— Rude stone monuments 9164
— Rock-cut temples, India 9186
— Mausoleum at Halicarnassus 9292
— s. a. Archit. in Dharwar 9206
Ferienkursus, naturwiss. (7.) f. Lehrer a. höh. Schulen, s. Schwalbe 18238
Fermat, de, Opera math. 1417
— Oeuvres 1418
Fernau, Konstitut. v. Bleisalzen i. wäss. Lösgn. 6012
Fernbach (Leo), D. Violine als akust. Appar. 5264
Fernbach (Fr. Xaver), Enkaust. Malerei 8116
Fernet, Physique 4201
Fernique, s. Ermel 12805
Fernow, Carstens' Leben u. Werke 8875
Fernrohr-Objektive, s. Kramer 3226 u. Krüss 3228
Fernsprecheinrichtungen 13809-97
Ferracino, s. Memmo 10170
Ferrand, Charpent. serrurier 7153
Ferrari (Bernh.), Opuscoli idraul. 4066
Ferrari (S.), Calcul décidouz. 1419
Ferraris (Galileo), Strumenti diottrici 4590
— Dioptr. Instrum. 4591
— Elettrotecnica 13663
— u. Arnò, Elektr. Vertheilg. d. Energie 13451
Ferrel, s. Plumandon 5195
Ferrero, Metodo dei minimi quadr. 1420
Ferrers (N. M.), Trilinear coordinates 1421
— Mathem. papers of Green 4382
Ferret, Photogravure 16815 u. 15920g (Nachtr.)
Ferrini, Calore 7293
— Technol. d. Wärme 7294
— Technol. d. Elektr. u. d. Magn. 13664
— Elettr. e magnet. 13665
Ferris-Rad i. Chicago (1893), s. Heimann 7160 u. Hoech 7162
Ferroni, Opuscoli idraul. 4065
Ferstel, v. (H.), s. Wien 9847
Fesca, Patentgesetzgebg. 19407
Fessel (K.), Schiffbarmachg. d. Oder 10469
Fessenmair, s. Allgemeine Bauztg. 255
Festbauten 7886-7939
Festeau, s. Chauderlot 7892
Festenberg-Pakisch, v., Deutscher Berghau 17251
Fester, Eine vergessene Geschichtsphilosophie 14
— Kurfürstin Sophie von Hannover 14
Festgabe f. d. 51. Vers. Deutsch. Naturf. z. Kassel, s. Coester u. Gerland 5252
Festgruss, gewidm. d. 69. Versamml. Deutsch. Naturf. 6615
Festigkeits-Lehre 3758-3969 u. 12535-12602
Festigkeitsproben schwed. Mat. 14736
Festpunkt-Verzeichniss der Prov. Westphalen 10717
Festschrift, Hamburger, z. Amerikaf. 21569
— z. 29. Vers. d. Deutsch. Anthropol. Gesellsch., s. Beiträge 6818
— s. Bergakad. Freiberg i. S. 17302
— z. Eröffnungsf. d. Bonner Rheinbrücke 12303
— z. Gauss'schen Säkularfeier, s. Dedekind 1329
— z. Feier d. 10jährig. Bestehens d. Germ. Museums, s. Hektor 8458
— d. Kgl. Gewerbe-Akad. zu Berlin 18364
— d. Hafeneröffng. z. Düsseldorf 10759
— z. Eröff. d. Kaiser-Wilhelm-Kanals, s. Loewe 10853
— z. Eröffnung d. n. Krankenh. d. Stadt Nürnberg 7813
— d. math. Gesellsch. i. Hamburg 1055
— z. X. int. med. Kongress, Berlin 18031 u. 18037
— z. Feier d. 50jähr. Besteh. d. Kgl. Museen i. Berlin 8789
— z. 25jähr. Jubil. d. Museums schles. Alterth., s. Breslau 9562
— z. Einweihung d. neuen Museumgebäudes i. Stuttgart 18311
— für d. 58. Vers. Deutsch. Naturf. u. Aerzte in Strassburg, s. Institute 7875
— d. 59. Vers. Deutscher Naturf. Berlin 18030
— für d. 59. Vers. Deutsch. Naturf., s. Staatsanstalten Berlins 4166
— z. 65. Vers. d. Ges. Dt. Naturf. u. Aerzte (Nürnberg) 18045
— für d. 67. Vers. Deutsch. Naturf., s. Lübeck 4164
— dargeb. d. medicin. Theiln. a. d. 69. Vers. Deutsch. Naturf. u. Aerzte (Braunschw.) 6820
— z. 100. Geburtst. Senefelders, s. Pietsch 8936
— d. Kgl. Techn. Hochschule z. Berlin 18365
— z. Einweih. d. Neubauten d. Techn. Hochsch. z. Darmstadt 7871
— d. bad. Gymnas. z. 500jähr. Jubil.-Feier d. Univers. Heidelberg 18297
— z. Feier d. 50jähr. Best. d. Univers. z. Kijew, s. v. Knieriem 5953
— (Hamburger) d. Versamml. Deutsch. Arch.- u. Ing.-V. 7628
— z. VIII. Wandervers. d. Verb. Deutsch. Arch.- u. Ing.-V. i. Köln 9606
— ü. d. Thätigk. d. Vereins Deutsch. Eisenb.-Verwalt. (1846-96) 12072
— d. Deutsch. Vereins v. Gas- u. Wasserfachmännern 11288 u. 11299
— z. 13. Vers. (Breslau) d. Deutsch. Vereins f. öffentl. Gesundh.-Pflege 11431

Digitized by Google

Festschrift d. Ver. f. öff. Gesundheitspfl. 18036 u. 18041
— d. Ver. d. Ing. (1899) 15229k (Nachtr.)
— d. 29. Hauptvers. d Ver. d. Ing. 17304
— z. 35. Hauptvers. d. Vereines Dt. Ing. 10225
Festsetzungen d. Hauptabmess. d. Eisenbahn-Wagen 13625
Festungs-Maschinen (elektr. Betrieb), s. v. Giese 12337
Festungswerke 12331-12363
Fette 16509-16569
Fetzer, Schriftzeichnen 22024
Feuerbach, s. Ruge 22146
Feuerlösch-Präparate, s. Eberhardt 6871
Feuerlöschwesen 19028-19115
— a. Unterr.-Gegenst. an techn. Lehranst., s. Kellerbauer 18141
Feuer-Maschin 13363
Feuerordnung, Preuss. 19100
Feuersbrünste, s. Neueste i. d. Feuerpolizei 19108
Feuersichere Baukonstruktionen (Prüfg.), s. Bericht 6999
Feuersicherheit v. Speicherstützen, s. Versuche 7009
Feuerspritzen 12958-13018
Feuerstein (Th. K.), Seibt'sche hydrostat. Diff.-Wage 3998
— Pegel-Appar. a. d. Berl. Gewerbeausst. 1896 10470
— Mathem.-nivellit. Grundl. d. Wasserbautechn. 10471
Feuerungen, Feuerungsanlagen 7240-7466, 13076-13172, 17392-17555
— s. a. Versuche 14468
Feuerversicherung 20110-20160
— s. a. Mittheilungen (Ztschr.) 853-54
Feuerwehr, s. Bericht 19095
Feuerwerkerei 16349-16374
Feussner, Elektr. Normalwiderst. 5265
— Kompens.-Appar. f. Spanngs.-Messg. 5266
— Elektro-techn. Arb. d. Physik.-Techn. Reichsanstalt 5267
— u. Lindeck, Metalllegir. f. elektr. Widerst. 5268
— Elektr. Normaldraht-Widerst. 5269
Fevre, Translat. d. locomot. 13504
Feyrer, v., Lokom. d. Ver. Staaten (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (16)
Fialkowski, Kreis u. Ellipse 2510
Fichte (J. H.), Forthildg. d. Spekulation 22092
Fick (Ad.), Kreislauf d. Blutes 14
— Muskelthätigkeit 14 u. 21
— Naturkräfte 4383
— Medicin. Physik 6731
— Ursache u. Wirkung 22093
— Wahrscheinlichk. 22094
Fick (Friedr.), Konstr. d. Eisenbahnen 11578
— Kurhess. Eisenb. 11820
Fick (W. J. C. G.), s. Casparson 11067
Fick (H.), s. Crawfurd 19689
Fickelscherer, s. Kulturbilder 20915 (IV)
Fickler, Kraft sich beweg. flüss. Massen 3999
Fiebelkorn, Geolog. Ausfl. i. d. Umg. v. Berlin 6356
Fiedler, Antike erot. Bildwerke 9967
Fiedler (Franz), s. Houben 9385
Fiedler (H.), Gewerbevereine Schlesiens 20268
— s. a. Breslauer Gewerblatt 546
Fiedler (Ladislaus), Zeittelegraphen 13890
— s. a. Hartleben 13678 (41)
Fiedler (O.), s. Kinzer 15695g (Nachtr.)
Fiedler (Ottomar), Feuerlöschanstalten 20827
Fiedler (Wilh.), Neuere Geometrie 1422
— Geometrie d. Lage 1423
— Kegelschnitte 1424
— Cyclographie 1425
— Darst. Geometrie 2511-12
— s. a. Salmon 2135-2138
Fierlant, de, Ressorts de suspension 13591
Figdor, s. Wiesner 5220
Figuier, Voies ferrées 11487
Fijnje, Peilschalen langs de Neder-Rijn en de Leck 10472
Filarete, Trakt. ü. d. Bauk., s. Eitelberger 8634, III.
Filatura delle sete, s. Metodo 17840
Filippi (D. A.), Dict. Ital.-Tedesco 21606
Filippi, de (J.), s. Contant 7893
Filly, Ernährgs.-Verhältn. i. d. Pflanzenwelt 6632
— Mähmasch.-Konkurrenz 17887
Filsinger, Gipsabgüsse 16565
Filter, s. Hazen 11234 u. Krüger 16145
Finances, s. Congress 20107
Finanzwissenschaft 20076-109
Finardi, Man. di celerimensura 2758
Fincati, Le Triremi 13969
Fincham, Naval archit. 13970
— Practice of ship building 14177
— Masting ships 14178
— Laying off ships 14179
— Outline of ship building 14180
Finck (P. J. E.), Niedere u. höh. Algebra 1426
— Mécan. rat. 3483
Fincke, s. Abbildung 8844
Findlay, English railway 11488
Fineschi, Mori gelsi 17808
Fink, s. Flötzkarte 17387
Fink (F.), D. Bautischler 7089
— D. Bauschlosser 7154
Fink (G.), s. Blanc 20642
Fink (J. H.), Schafzucht 17673
Fink (Joseph), Verschluss bei Griechen u. Römern 15311
Fink (K.), Zeichn. v. Masch. 12457
— Pumpen 12975
— Z. Theorie d. Gaskraftmasch. 18365 (Festschr.)
— Pariser Weltausst. 1878 18814

Digitized by Google

Fink (K.), s. a. Bericht ü. d. Studienreise 15221
Fink (Pius), Maschinentheile 12807
Fink (Fred. Will.), Dativ im althochd. Tatiom 21607
Finkenbrink, Unechte Hermaphroditen 6732
Finkener, s. Rose 5792
Finsch, Samoafahrten 21537
Finsterbusch, Mechan. Weberei 15651
Finter, s. Taschenb. d. Baupreise 15030
Fioravanti, Specchio di scientia 6
Fiorillo, Gesch. d. zeichn. Künste i. Dtschl. u. d. Niederl. 8636
Firnisse 16509-69
Fisch (Joh. Georg), Reise durch Südfrankreich 21361
Fisch (Rich.), Latein. subst. pers. 21608
Fisch, Wandrg. n. d. Trümmern v. Ostia 9314
Fischbach (Friedr.), Album f. Stickerei 8119
— Südslav. Ornam. 8120
— Stilist. Flachornam. 8121
— Ornam. d. Gewebe 8122
— Gesch. d. Textilkunst 8719
— Zeichenunterr. i. d. Volksschule 18090
Fischbach (Fr. L. J.) Mark Brandenburg 21250
Fischer (A.), s. Brücke (Ostw. Kl.) 4123
—, s. Iwand 15686
Fischer (G. A.), Trigonometrie 1427
— Arithmetik 1428
— Krummlinige Geometrie 1429
— Konstruir. Geometrie 2513
— Gebrauch d. Messtisches 2759
— Statik u. Dynamik 3484
— Hydrostat. u. Hydraulik 4000
Fischer (H. A.), Getreidearten 17675
Fischer (M. A.), s. Heidelberger Schloss 9831
Fischer (B.), s. Kommentar 17233
Fischer (J. D.), Baumwollspinnerei 15652
— Streichgarnspinner 15653
Fischer (E.), Lundorp 20667
Fischer (Chr. Fr. E.), Schlesien u. Glatz 21251
Fischer (Ernst), Linearzeichnen 2514
— Stereometrie 2515
Fischer (Ernst), Verstein.- u. Vererz.-Mittel 6357
Fischer (F.), Anfangsgr. d. Mathem. 1431
Fischer (F. F.), Glasätzerei 16481
Fischer (Ferd.), Feuerungsanl. 7295
— Taschenb. f. Feuerungs-Techn. 7296
— Verwerthg. d. Abfallstoffe 11347
— D. Wasser, gewerbl. Abwässer 11348
— Technol. d. Brennstoffe 16196
Abfallstoffe 17162
— D. Stud. d. techn. Chemie 18091
— s. a. Bolley 16121 (1, 1 u. 3 u. N. F. III), Dingler's Polyt. Journal 561, Jahresbericht d. chem. Technol. 589, Wagner, Chem. Technol. 16128 u. Ztschr. f. angew. Chemie 648
Fischer (Georg), Petroleumlampe 16259
Fischer (Ernst Gottfr.), Theorie d. Dimensionszeichen 1432
Fischer (Ernst Gottfr.), Mechan. Naturl 4204
Fischer (Ludw. Hans), Technik d. Oelmalerei 8123
Fischer (Heinr.), D. zoolog. Museum d. Univers. Freiburg 6733
Fischer (Herm.), s. Puiseux 2068
Fischer (Herm.), Ausstellg. v. Heiz.- u. Lüft.-Anl. (Kassel) 7297
— Bearb. d. Steine 16129
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 4) u. Erg.-Bd. 7001 (5) u. Karmarsch 15251
Fischer (H.), Holzsäge 15312
Fischer (Hugo), Technol. Studien im Erzgeb. 15087
— Stickmasch. 15654
— Linoleum 15655
Fischer (Fr. Chr. J.), Gesch. d. teutsch. Handels 20523
Fischer (Karl), Sommerhochwasser im Oderstromgeb. (1897) 10473
— Rheinbr. zw. Mannheim u. Ludwigshafen 12237
Fischer (J. K.), Reise nach London 15084-86
Fischer (Joh. K.), Landw. Masch. 17888
Fischer (Joh. Karl), Elementar-Mathem. 1430
— Feldmesskunst 2760
— Mechan. Wiss. 3485
— Physikal. Wörterb. 4202
— Geschichte d. Physik 4203
— s. a. Briot et Bouquet 1200
Fischer (Kuno), Bacon 22005
— Menschl. Freiheit 22096
— s. a. Heidelberg, Universit. (Festrede) 18477
Fischer (Ludw.), Elektr. Licht- u. Kraftanl. 13666
Fischer (Stefan), D. stet. Erhöhg. d. Deiche i. Unterl. d. Ströme 10474
Fischer (Th.), s. Kirchhoff 21120
— Italien 14
Fischer (N. W.), Verhält. d. chem. Verwandtsch. z. galvan. Elektr. 5503
Fischer-Benzon, v., s. Petersen 3556-58 und Zeuthen 1046
Fischer-Dick, Oberbau b. Strasseneisenb. 11165
— 25 Jahre bei d. Grossen Berliner Pferdebahn 11166
— — s. a. Zeitschr. 329
Fischer v. Erlach (J. E.), Gebäude Wiens 9842
— Entw. e. histor. Architektur 9144
— Die, s. a. Hg 8856
Fischer v. Guericke (Ferd.), s. Jahresbericht 589
Fischer-Hinnen, Gleichstrommasch. 13747
Fischer v. Röslerstamm, Dampfheiz. d. Eisenbahnwagen 13592
Fischerei 17609-17942
Fischereien im frischen Haff 17836
— im kurischen Haff 17837
Fischwege, Anlage ders., s. Keller 10641
Fischern, Alkoholometrie 16942
Fish, Reproductions industr. 16816
Fishbourne, Naval architecture 14181
— Ironclads 14182

Digitized by Google

Fisher, s. Allom 21391
Fittica, s. Jahresbericht 96
Fittig (R.), Grundr. d. anorgan. Chemie 5642
— s. a. Wöhler 5471 u. 5940
Fitzgerald, Boat sailing 14183
Fix (K. G.), Mauer- und Dachziegel 16402
Fix (Theod.), Tendances industr. 19703
Fix (W.), Gesch. d. Brandb. Preuss. Staates 20668
Fixpunkte des Schweiz. Präcisionsnivell. 2986
Fiach (H.), Der Tanz bei den Griechen 14
Fiachat (Joh. Claud.), Unters. z. Beförd. d. Handlung 15088
Fiachat (E.), Cathédrale de Bayeux 9743
Fiachat (E.), Barrault et Petiet, Fer et fonte 17429
— et Petiet, Guide d. cond. d. locomot. 13505
— — Handb. f. Lokomot.-Führer 13506
— — s. a. Hess 13518
Fiachat (Eug.), Chem. de fer 1862-63 11975
— Navig. à vapeur transocéanienne 14184
Fiachat (Stéphane), Canal calédonien 10796
— Canal de Paris à Rouen 10797
— Mécan. industr. 12565
— Industrie (Paris 1834) 18750
Flachsbau 17787
— s. a. Anleitg. 17782 u. Darstellg. 17786
Fiachéron, Anciens acqueducs de Lyon 11217
Flaggenkarte 14577
Flaix, s. Fournier
Flamache, Huberti et Stévart, Chemins de fer 11489
Flamant (A.), Mécan. gén. 3486
— Stabil. d. constr. 3812
— Mécan. appl. hydr. 4001
— s. a. Brune 6853
Flammenstern, v., s. Rittig v. Flammenstern
Flandin (Eugène), s. Botta 9302
— et Coste, Voyage en Perse 9187
Flandorffer, Bleich- u. Appreturverf. 16683
Flandrin, s. Chabert 17656
Flatau, Hopfen 17676
Flathe, s. Oncken 20733 (IV. 11.)
Flather, Dynamometers 12674
Flattich u. Wilhelm, D. Hochbau v. Eisenb. 11717
— Eisenb.-Hochb. d. K. K. Südbahn 11718
— Arbeiterkolonien b. d. K. K. Südbahn 11719
Flaxman, Iliade 9968
— Odissea 9969
— s. a. Schuler 10069
Fleck (H.), Jahresbericht 5643
— Benzoë-, Carbol-, Salicyl-, Zimmtsäure 5875
— Nahrungsmittel 17967
— s. a. Bolley 16121 (H. 2. u. N. F. 1)
— u. Hartig, Steinkohlen 16197
Fleischer (E.), Titrirmethode 5644
— Gesunde Luft 17968
Fleischer (Ernst), D. von Gottfr. Semper erb. Kgl. Hoftheater i. Dresden 7896
Fleischer (Moritz), s. Berlin, Landw. Hochsch. (Festrede) 18367
Fleischinger u. Becker, Baukonstrukt. 7028
Fleischl, v. (E.), Mikroskopm.-Medizin (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (3)
— s. a. Maxwell 4435
Fleischmann (K. L.), Erwerbszweige d. Verein. Staaten 15089
— Nordamerik. Landwirth 17618
Fleischmann (Joh. M.), Seidenbau 17855 u. 17858
Fleischmann (Wilh.), Milchwirthsch. 17677
— Versuchsmolkerei Kleinhof-Tapiau 17678
— s. a. Otto-Birnbaum 16158 (4) u. Petersen 17738
Fleischner, Engl. Bildungswesen 14
Fleiter, De Quintiliani declamat. 21768
Fleming (J. A.), Magnets and electric currents 13667
— Laborat. d'électr. 13668
— Alternate current transformer 13748
Fleming (Sandford), Intercolonial railway 11895
Flemming (K. F.), Geistesstörungen und Geisteskranke 14
— Irrenheilanst. Sachsenberg b. Schwerin 7756
Flensburg: Handelsk.-Berichte 20396
— -Kappeln (Schmalspur. Kreis-Eisenb.), s. Kuhrt 11646
Fletscher (Banister), Model houses 7656
Fleuret, Composer des pierres fact. 16403
Fleurials, Loch, compas 14503
Fleury, s. Recueil 19228
— s. a. Robault
Fliedner, Aufg. a. d. Physik 4205
Fliegner (Alb.), Bergbahnsysteme 11683
— Elast. Flüssigk. 4002
— Ausströmen v. Dampf u. v. atmosphär. Luft 4003, 4004 u. 4005
— Tab f. Wasserdämpfe 13031
— Umsteuer. d. Lokomot. 13507
Fliesen, Geometr. Perspekt., Freie Perspekt., Schattenkonstr., s Taschenbibl 7007 (11 u. 12)
Flimmer (Rich.), Rauchfreie Verbrenn. 7298
— Dampfkesselzerstörung 13094
Flindt, Einfluss d. engl. Litteratur auf d. deutsche 21769
Flint (Edw. Rawson), Bestimm. d. Pentosen und Pentosane in Vegetab.; Oxycellulose; Bornesit 6102
Flint (Weston), Statistics of libraries 18335
Flinzer, Lehrb. d. Zeichenunterr. 18092
Flissingen: Hafen, s. Boistard 10126
Flörke, s. Oekonom.-technol. Encykl. 22
Floerken, s. Oekonom.-technol. Encycl. 22
Flötzkarte d. Ruhrkohlenbeckens 17387
Florenz: Accademia del Cimento, s. Saggi 4344
— Baptisterium, s. Ghiberti 9980
— — s. a. Porte, Lettre 10114

Digitized by Google

Florenz: Kgl. Gallerie, s. Benvenuti 8806
— Gallerie d. Uffizien (Handzeich. a. d. Samml.) 10109
— — s. a. Redtenbacher 9904
— Gesellschaft San Giorgio, s. v. Geymüller 9890
— Glockenthürm d. Domes, s. Runge 9784
— Metropolitankirche, s. Molini 9783 u. Sgrilli 9785
— Santa Croce, s. Pieraccini e Lasinio 10040
— Skulptur, s. Reymond 10055
— s. a. Yriarte 8700
Florimondus de Beaune, s. Des Cartes 1338
Flotte, Notre 14375
Flottwell, v. (E.), Mittelalt. Bau- u. Kunstdenkm. i. Magdeburg 9615
— s. a. Schmarsow 10064
Flug der Vögel, s. Strasser 6809
Flug-Problem, Flug-Technik 6700-6823 u. 13388-419
Flugtechnischer Verein i. Wien, s. Zeitschr. 332
Fluorescirende Substanzen, s. Noack 4667
Flussbau 10408-10774
Fluss- u. Gebirgskarte v. Deutschland 21226
Flusseisenerzeugung, s. Verein D. Eisenhüttenleute 17554
Flückiger, Pharmaceut. Chemie 5946
— Pharmakognosie 17180
— Chinarinde 17181
Flügel, Triglotte 20524
— Dict. Engl. German. 21609
— s. a. Schedel 17210
Flügel-Schmidt-Tanger, Wörterb. d. engl. u. deutschen Sprache 21610
Flügge (K.), Hygiene 17969
— s. a. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (II. 1, 1) u. Zeitschrift 153
Flye Ste Marie, Théorie des parallèles 1433
Focacci, Opuscoli idraul. 4066
Feck, Chem. Krystallogr. 6358
Fodor, de (Etienne), Ströme hoher Wechselzahl 13669
— Glühlicht, Elektr. Lichtanlagen, Motoren, Elektr. Verbrauchsmesser, Elektr. Schweissung, Elektrizität aus Kohle, s. Hartleben 13678 (27, 39, 40, 43, 44 u. 46)
Fodor, v. (J.), D. gesunde Haus 17970
— Hyg. Unters. über Luft, Boden, Wasser 17971
Fölsch, Theaterbrände 7897
— Erinnerungen a. d. Leben e. Technikers 10146
— Stadtwasserkunst i. Hamburg 11218
— Wasserversorg. d. Stadt Dresden 11219
— u. Hornbostel, Wien's Wasserversorgung (Denkschr.) 11220-1
Föppl, Angew. Mechanik 3487
— Techn. Mechanik 3488
— Graph. Lösg. techn. Aufg. 3813
Föppl, Theorie d. Fachw. 3814
— Theorie d. Gewölbe 3815
— D. Fachw. i. Raume 3816
— Maxwell'sche Theorie d. Elektric. 4914 u. 4915
— s. a. Mittheilungen 14739
Förderreuther, Elektr. Läutewerke d. Kgl. Bayer. Staatsbahnen 11742
Foere, Rapport au nom de la Comm. d'enquête 19257
Förster, v. (Emil), s. v. Förster (Heinr.) 9889
Förster, v. (Heinr.), Bauw. d. Renaiss. i. Toskana 9889
— s. a. Becker 9790
Förster, v. (Christ., Ludw., Emil u. Heinr), s. Allgem. Bauztg. 255
Förster (Ernst), Peter von Cornelius 14
— Geschichte d. deutschen Kunst 8529
— Vorsch d. Kunstgesch. 8530
— Gesch. d. italien. Kunst 8531
— Raphael 8908
— Denkm. deutscher Bauk., Bildn. u. Malerei 9155
— Denkm. deutscher Baukunst 9470
— s. a. Vasari 8868
Foerster (F.), Kupferacetat-Ammoniak u -Pyridin 5645
— Glasgefässe z. chem. Gebrauche 5646
— Bestimmg. d. Kohlenst. i. Eisen 5647
Förster (Friedr.), Geschichte d. Preuss. Reichs 20669
Foerster (Friedr.), Allg. Erdkunde 21108
Förster (J.), s. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (I1, u. II1,1,)
Foerster (K.), s. Betriebsregl. 19181
Förster (G. K.), Forstl. Transportw. 17679
Foerster (W.), Geostatik 3489
Foerster (Wilh.), Ueber Zeitmaasse 14
— Joh. Kepler 14
— Wissenschaftl. Vortr. 3179
— Astrometrie 3180
— Wahrheit u. Wahrscheinlichk. 22097
— s. a. Beiträge, Metronom. 2965 (No. 1) u. Encykl. d. Naturwiss. 4163
Fogowitz, Staatsprüfg. a. d. techn. Hochsch. 18093
Folgerungen aus d. ozean. Wassergürtel d. Erde etc. 4169
Folie (F.), Géométrie sup. cart. 1434
— s. a. Hirn 4404
Folin, de, Bateaux et navires 13971
Fonssagrives, Hygiène des villes 17972
Fontänen 7989-8028
Fontaine (J. A.), Aérostats dirig. 13397
Fontaine (H.), s. Niaudet 5028
Fontaine (Hipp.), Transmiss. electr. 13452
— Electrolyse 13670
— Éclairage à l'électr. 13789
— Elektr. Beleuchtung 13790
— Éclair. électr. (Expos. 1889) 13791

Digitized by Google

Fontaine (Hipp.), Industrie aux États-Unis 15090
— Mach. à l'Expos. de Vienne 1873 18891
— s. a. Poulot 15408
Fontaine (P. F. L.), s. Percier 8271 u. 9919-20
Fontainebleau s. Pfnor 9878
Fontana (Carolo), Templum Vaticanum 9913
Fontana (Domenico), s. Beck 15042 u. Bottari 10127
Fontana (Mariano), Solidi d'eguale resist. 3817
Fontane, Thaer-Denkmal 21083
Fontanelles, s. Dandolo 17804
Fontenay, Viaducs 12238
— Viadukte etc. 12239
Fontenelle de (J.), Observ. microsc. 5349 (7)
Fontenelle (J.), Oelfabrikation 16527
Fontenelle, s. a. Graeger 16951
Fontenelle (Julia), Fabricant d'huiles 16260
Fontinettes, s. Gruson 10812
Fontviolant de (Bertrand), Ponts métall. 12116
Fontviolant, s. a. Bertrand de Fontviolant
Fontvielle, de, Mètre internat. 2761
Foppiani, s. Scamozzi 9896
Forbes (Ed.), s. Spratt 21503
Forbes (George), Transit of Venus 3181
— Elektr. Wechselströme 13671
Forbes-Royle, Fibrous plants of India 17182
Forbiger (Alb.), Alte Geogr. v. Europa 21175
— s. a. Strabo 21153
Forbin, v., Reise n. d. Morgenlande 21461
Forcellini, s. Facciolati 21604
Forchhammer, s. Oersted 21055
Forchheimer (Philipp), Sanddruck 3666
— Schwimmdocks 14632
— Engl. Tunnelbauten 10297
— s. a. Bericht 10219 u. Salomon 10374
Forcieri, Telegrafia 13831
Fores, s. Designs 15584
Forfait, Mâture des vaisseaux 14185
Formenschatz, Der, s. Hirth 8169
Formerei 15262-505 u. 17392-555
Formis: Wandgemälde v. S. Angelo 8733
Fornasari, Italien. Sprache 21611
Forney, Catechism of the locomot. 13508
Forsach, Handb. d. Telegraphie 13832
Forschepiepe, s. Führer 20356
Forschungen z. d. Landes- u. Volkskunde 21227
Forschungsreise der „Gazelle" 21159
Forstbahnen 11632-72
Forstmagazin, Allg. Oekonom. 729
Forstwirthschaft 17609-17942
— (Zeitschriften) 727-757
Forster (G), Schriften 21770
Forster (J.) u. Voit, Heizgn. i. d. Schulh. Münchens 7299
Forster (Joh. Reinh.), Kalk u. Mörtel 16404
— s. a. Swinburne 21430
Forstner, v., Mathematik 1435
Forsyth, Different-Gleichgn. 1436 u. 1437
Forsyth, Theory of functions 1438
Fort u. Schlömilch, Analyt. Geometrie 1439
Fort-Bonnals, de, Élém. du commerce 20549
Fortbildungsschulen, Fortbildungswesen 18046-18590
Fortbildungswesen, Das gewerbliche 20060
Fortescue, De laud. legum Angliae 18923
Forth-Brücke, s. Barkhausen 12209-10 u. Forth-Bridge 12314
Forti, Tavole dei logaritmi 3349
— s. a. Günther 1548
Fortier, Photolithographie 16817
Fortschritte auf d. Geb. d. Archit., s. Handbuch 7001
— d. berg- u. hüttenm. Wiss. [1766-1866] 17302
— d. Technik d. Deutsch. Eisenbw., s. Organ 299
— i. Eisenhütten-Laborat., s. Jüptner v. Jonstorff 5688
— der Eisenhütten-Technik, s. Bericht 714
— d. Elektrochemie 430y (Nachtr.)
— d. Elektrotechnik 431
— in Explosivstoffen 16374
— d. Ing.-Wiss. 10227
— im landwirthsch. Maschinenwesen 740
— d. Mathematik, s. Jahrbuch 89
— i. d. Mechanik 15242
— d. Meteorologie 5230
— d. Physik 77
— — s. a. Jahresbericht 100
— i Probirwesen, s. Balling 5601
— d. Zuckerfabrikat., s. Jahresbericht 591
Fossati, Aya Sofia, Constantinople 9401
Fossombroni, Mem. idraul. sopra la Val-di-Chiana 10476
— Acque dell' Arno e della Chiana 10476
— Opere idraul. 4066
Foster (James B.), Domänen i. d. Ver. Staaten 19131
Foster (B. F.), Penmanship 22025
Foucaud, Artisans illustres 15091
— Industrie franç. 15092
Foucault (Léon), Travaux scient. 4206
— s. a. Donné 5349 (6)
Foucault'scher Pendelversuch, s. Delabar 4372 u. Garthe 4388
Fouqué et Lévy, Synthèse des minéraux 5648
Fourchambault, s. Notice 17548
Fourcroy, Connaiss. chimiques 5368
Fourcy, de, Analyt. Geometrie 1440
— Vincent u. Ritter, Algebra u. nied. Analysis 1441
— Géométrie descriptive 2516
Fourier (A.), Résistance des bois 14700
— s. a. Rapport 12205
Fourier (Charles), s. Warschauer 20044
Fourier (J.), Oeuvres 4384
— Analyse des équat. 1442
— Chaleur 4754

Digitized by Google

Fourier (J.), Wärme 4755
— s. a. Ohm 2012
Fourneau, Essais prat. de géom. 2516
Fourneaux, s. Dépierre 15639
Fournel et Dyèvre, Houillères de Worsley 17333
Fourneyron, Turbines 12899
Fournie, Expériences hydraul. 10344
Fournié, s. Travaux publics (France) 10246
Fournier (J. B.), Substances aliment. 17122
Fournier (F. E.), Déviation du compas 14504
Fournier (Henri), Typographie 15921
Fournier (Pierre) et Neveu, Administr. d. l. marine 13972
Fournier de Flaix, Ports 10960
Fousserau, Polarisation rotat. 4592
Fowke, Intern Exhib. 1862 (London) 18702
Fowler, Collieries 17334
Fownes, Rudim. chemistry 5409
Foxwell and Farrer, Express trains 11976
Fraas (Eberh.), Scenerie d. Alpen 6359
Fraas (Osk.), Die alten Höhlenbewohner 14
Frachtrecht 19116-19213
Fränkel (Jos.), D. Zukunft des Silbers 14
Fränkel (Ludw.), Shakespeare u. d. Tagelied 21771
Fränkel (Max), s. Archäolog. Zeitung 453 und Pergamon 9321 (VIII)
Fränkel (W.), Horizont.- u. Vertik.-Schwingungszeichner 3818 u. 3819
— Einwirk. roll. Lasten auf n. versteifte Hängebrücken 12117
— Bewegl. Brücken 12118
— s. a. Handb. 11538 (1) u. Samml. v. Tunnelb.-Konstr. 10321
Frage, Zur Handelspolitischen 19859
— der Wiedereröffnung d. Schiff. auf d. mittl. Neckar 10718
Fragmente über Kodif. d. Provinzialrechte 19000
Fragonard et Dufély, Types anciens 8955
Fragstein, v., Was sollen wir brennen? 7300
Frahm, Steinkohlen-Transp. u. -Verladg. 11777
Fraissinet (E.), Meliorationen 17680
Fraissinet (Edm. Phil.), Volkswirthsch. Bedeutg. d. Privatflüsse u. Bäche 10477
Franc v. Liechtenstein, Schleifen genauer Kugeln 15313
Franceschini, Die Biologie als selbstständ. Wissensch. 14
Franceson, Span.-Deutsches Wörterb. 21612
Francheville, de, Bombyx 17809
Francis (James B.), Lowell hydraulic exper. 12900
Francis (G.), Diction. of trade 17183
Francis (John), English railway 11977
Francis (Jos.), Metallplatten z. Bau v. Böten 14186
Francisco de Hollanda, s. Eitelberger v. Edelberg 8634 (Nachtr.)
Franciscus à Schooten, s. Des Cartes 1338 u. Vieta 2374
Franck, Navigation fluviale 10799
Francke (Adolf), Elast. Linie d. Balkens 3820
Francke (Otto), Herder u. d. Weimarische Gymnasium 14
Franco, Giovanni da Verona 8886
François, s. Le François 1840
Francoeur (L. B.), Mathém. pures 1443
— Elementar-Algebra 1444
— Arithmétique 1445
— Mécanique 3490
— Mechanik 3491
— Géodésie 2762
— Technologie 15093
Frangenheim (J. M.), Linearperspekt. 2518
— s. a. Handb. d. Bauk 7002 (I, II)
Frank, s. Berlin, Kgl. Landw. Hochsch. (Festrede) 18367
Frank u. Wolff, Mathematik 1446
Frank (Alb.), Berechng. d. Kanäle u. Rohrleitgn. 11349
— Wärme d. Wasserdampfs 13032
— Widerstände d. Lokomotiven 13509
— s. a. Hannover, Kgl. Techn. Hochsch. (Gedenkrede) 18476
Frank (A. B.), Lehrb. d. Pflanzenphysiol. 6633
Frank (Ed.). Betrieb a. d. engl. Bahnen 11778
Frank (F.), s. Nieberding 19152
Frank (M.), Brücken ü. d. Donau u. ü. d. Inn in Passau 12240
Franke (K. Aug.), Buchdruckerkunst 15922
— s. a. Richmond 15975
Franke (Emil), Schriftvorlagen 22026
— Initialen 22027
— Kallig. Novit. 22028
Franke (G.), Bautischler 7090
— Einrichtg. d. Treibhäuser 7996
— Rathgeber f. Bauherren 14944
Franke (J. H.), Dreiecksnetze 4. Ordng 2763
— Trigon. Punktbestimmg. 2764
— Trigon. Vermessg. im rechtw. Koordinatensystem 2765
— Trigon. Netze u. Koord.-Rechngn. 2766
Franke (Leop.), Reinig.-Masch. d. Papiermasse 15848
Franke (T.), Höh. Mathematik 1447
Frankenbach, Lehrb. d. Math. 1448
Frankenberg, v., D. deutsche Arbeiterversicherung 14
Frankenberg (b. Chemnitz): Technikum (Progr.) 18455
Frankenheim, Lehre v. d. Cohäsion 4385
Frankenstein, v., s Allgem. Ind.- u. Gewerbebl. 534 u. Inneroesterr. Allgem. Industrie- u. Gewerbebl. 579
Frankenstein, Lunar- u. Solarlicht 16261
Frankenstein (K.), s. van der Borght 19679

Digitized by Google

Frankenthal (oder Vierz. Heiligen) 9574
Frankfurt a. M.: Archit.- u. Ing.-Verein, s. Sauerwein 7525, Baudenkmäler 9576 u. Frankfurt a. M. u. seine Banten 9577
— Int. elektrot. Ausst. [1891], Katalog 18659
— — Offiz. Bericht 18660
— — Offiz. Führer 18661
— — Siemens u. Halske 18662
— — Accumul.-Fabr. Hagen 18663
— Elektrotechn. Kongress, s. Bericht 13734
— Elektric.-Werk 13736
— Friedhof, s. Beil 7946
— Geschichte, s. Lange 20712
— Höhere Gewerbeschule (Progr.) 18456
— Hafenanl., s. Lindley 10562, Puls 10597 u. Erinnerung 10715
— Handelskammer, s. Berichte 20397 u. Denkschrift 19527
— Hauptbahnhofsanl., s. Wegele u. Eggert 11729
— Kunst u. Künstler, s. Gwinner 8855
— Metallges., s. Zusammenstellungen 20518
— Münster (Plan), s. Schmidt 9501
— Neubauten, s. Sauerwein 7525
— Physik. Verein (Jahresbericht) 101 u. 22255
— Quellwasserleitg., s. Ansichten 11287 u. Frankf. Quellwasserleitg. 11300-1
— Rothschild'sche Bibl.: Verz. d. Bücher 21980
— Städt. Schwimmbad, s. Handb. d. Arch., Erg.-Hefte 7001, 11
— Thurn u. Taxis'sche Palais, s. Hülsen 9828
— Verein f. Geschichte u. Alterthumsk. 9576
— Wahl- u. Krongs.-Kirche d. Deutsch. Kaiser, s. Mylius 9575
— Wechsel- u. Merkantil-Ordnung 19385
Frankfurt a. O.: Geographisches, s. Übersicht 21298 u. Verzeichniss 21303
— Handelskammerberichte 20398
— Kgl. Prov.-Gewerbesch. (Progr.) 18457
Frankland, Chemistry 5410
Franklin (B.), Briefe v. d. Elektric. 4916
— Sein Leben 20976
— s. a. Venedey 20977
Franklin Institute (Philadelphia): Constitution 18551
— Catal. of the libr. 22005
Franklin Journal 389
Franklin (John), s. Brandes 21168
Frankreich: Alterthümer, s. Gilles 9255
— Baudenkmale 9725-61 u. 9863-87
— Künstl. u. techn. Bildungsw., s. Dumreicher 18082
— Brevets d'invent. 787
— Bulletin des lois 829
— Chambre des Représentants (Séance 1843) 20342
— Eisenbahnw. z. Z. d. Pariser Weltausst. (1878), s. v. Leber 11850
Frankreich: Erfindungsschutz, s. Paget u. Moeller 19435 u. Pelletier 19437
— Geographie 21355-21389
— Entwickl.-Gang d. Geometrie, s. Chasles 978
— Histor Bauten 9742
— Ingenieurbauten, s. Travaux publics 10246
— Kirchl Architektur, s. Whittington 8697
— Kunstdenkm. d. Mittelalt. u. d. Renaissance 9725-9761
— Kunstdenkm. d. Renaissance u. d. Folgezeit 9863-9887
— Kunstdenkmäler, s. a. Inventaire 9157
— Ministère du commerce et des travaux publics: Situation des canaux 10928
— Ministère de l'intérieur et des cultes: Service vicinal 11133
— Ministère de l'intérieur, s. Situation des canaux 10929
— Ministère des travaux publics, s. Atlas des canaux 10402
— Nivellement général 3005
— Seehäfen, s. Voisin-Bey 11001; Häfen a. mittelländ. Meere u. a. Kanale, s. Hagen 10964
— Statistique 20503-5
— Wasserstrassen 10769
— — s. a. Schlichting 10627
— Ausbau d. Wasserstr., s. Krantz 10548
— Zolltarif, s. Admin. d. douanes 19518-19, 19540, 19544
— (Dep. Bouches du Rhône u. Vaucluse): Bewässrgn., s. Markus 10571
Franqueville, de, s. Wood 11531
Franquoy, Künstl. Brennstoffe 16198
Franscini, Statistik d. Schweiz 20182
Frantz (Ad.), Oesterr., Preussen, Deutschl. u. d. Schweiz 20183
Frantz (W. A.) u. Dannenberg, Hüttenmänn. Wörterb. 17252
Franyó, s. v. Kovács 10547
Franz (Fried.), Schlacht bei Montlhéry 20670
Franz-Pascha (J.), s. Handb. d. Archit. 7000 (II, 3)
Franzius (Georg), s. a. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227 u. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V) u. Voisin-Bey 11001
Franzius (Georg u. Ludw.) u. Rudloff, Seekanäle, Strommünd. u. Seehäfen, s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227
Franzius (Ludw.), Korrekt. d. Unterweser 10478-79
— s. a. Gercke 10488, Hafenanl. z. Bremen 11013, Handb. d. Bauk. 7002 (III, 11), Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (III, IV u. V) u. Peilungskarten d. Unterweser 10740
Französische Miscellen 922
Frauenholz (Wilh.), Baukonstr.-Lehre f. Ing. 6877 u. 10147
— D. Wasser bez. wirthschaftl. Aufg. 10345
— s. a. Bauernfeind 12095 u. Handb. der Bauk. 7002 (I, III)

Digitized by Google

Frauenstädt (Arthur), s. Schopenhauer 22155
Frauenstädt (Paul), D. Todtschlagsühne d. deutschen Mittelalters 14
Fraunhofer, v. (Jos.), Ges. Schriften 4594
— Achromat. Fernröhre 4593
— s. a. Jolly 20978 u. Bauernfeind 20979
Fraustadt: Kulturgesch Ausst. 20853
Fraser-Macdonald, Ocean railways 13973
Frazer, s. Mudge 14535
— Address, Exhib. Philadelphia (1845) 18837
Fredericsborg, s. Hansen og Kobke 9856
Frederix, s. Belgique 18826
Freeden, v. (W.), Methode d. kleinsten Quadrate 1449
— s. a. Hansa (Ztschr.) 506, Johnston 21472 u. Scott 5216
Freese (Ernst), Zeichnungen für Korbmacher 15314
Freese (A. G. F.), Schweden u. Norwegen 21176
Freese (Heinr.), Fabrikantenglück 19918s (Nachtr.)
— s. a. Geschäftsbericht 20061
Freese (K.), Fernröhre u. Mikrosk. 4595
— Elektrolyse chem. Verbindgn. 18413 (1874/75)
Freese (Joh. Konr.), Torfgräbereien 16199
Frege, Lebensbeschreibg. 20980
Freiberg i. S.: Kgl. Sächs. Bergakademie (Progr., Spec.-Regul., Statut u. Festschrift z. 100jähr. Jubil. 1866, 1. Thl. 18458; Festschrift 2. Thl, s. Fortschritte 17302; Bibliotheks-Katal. 21981)
— Bergbau u. Industrie, s. Krumbiegel 20709
— Berg- u. Hüttenwesen 17303
— Geschichte, s. Heydenreich 17259
Freiburg i. Br.: Münster, s. Moller, 9578, Schreiber 9579 u. „Unser lieben Frauen Münster" 7580
— Zoolog. Mus. d. Univers., s Fischer 6733
Freiburg (Schweiz): Eisenb.-Brücke über die Saane 12308
— Hängebrücke, s. Chaley 12218, Description 12306 u. Hängebrücke 12315
Freie Vereinigung Bayer. Vertret. d. angew. Chemie, s. Hilger 5978
Freienwalde, s. v. d. Hagen 21255
Freising: Dom, s. Sighart 9581
Freissauff v. Neudeck, Beweg.-Prinzip f. Dampfwagen 13510
Freitag (Josef), Zündwaarenfabr. 16358
Freitag (R.), Kunst- u. Alterth.-Pflege i. Danzig 18094
Fremery, Droit commercial 19258
Frémin ville, de, Mach. compound 13224
— Constr. navale 14187
— Mach. marines 14416
Fremy, s. Pelouze 5444 u. Encycl. chim. 5474
French (B. F.), Eisenhandel d. Vereinig. Staaten 20269
French (H. F.), Farm drainage 17681
French lighthouses 14681
Frenet, Exerc. s. l. calcul infinit. 1450
Frensdorff (F.), s. Göttingen, Universit. (Festschrift) 18464
Frentzel, Landespferdezucht im Regierungsbez. Gumbinnen 14
Frenzel (Aug.), Mineral. Lexikon f. d. Königr. Sachsen 6360
Frese (J.), Abfall d. Wass. bei vollkom. Ueberfällen 10480
Fresenius (Aug.), s. Deutsche Litter. Ztg. 902
Fresenius (Heinr.), s. Zeitschrift 147
Fresenius (K. Remig.), Qualitat. chem. Analyse 5649
— Quantit. chem. Analyse 5650
— u. Will (H), Prüfung d. Pottasche, Soda etc. 5651
— s. a. Wiesbaden, Chem. Laborat. 18585 u. Zeitschrift 147
Freskomalerei, s. Buch 8393
Fresnel, s. Rapport 12205
Fresnel (Aug.), Oeuvres 4207
— Phares lenticulaires 4596
— Phares 11031
— s. a. Oppert 9196 u. Notice 11050
Fresnel'sche Wellenfläche, s. Böklen 1155
Fréson, Hydraul. Schiffselevat. 10800
Freudberg, Ziege v. Thibet 17682
Freude, Gemeinnützige Schriften 22294
Freundler, s. Dupont 5872
Freusberg, Schlaf u. Traum 14
Frey, v., s. Brücke, Ludwig u. Weber (Ostw. Kl.) 4123
Frey (Heinr.), Mikroskop u. mikrosk. Technik 5270
Frey (Jakob), D. Alpen im Lichte verschied. Zeitalter 14
Frey (Karl), Samml. ausgew. Biogr. Vasaris 8852
Freycinet, de (C.), Philosophie des sciences 22008
Freycinet, de (Ch.), Mécan. rat. 3492
Freycinet, de (Ch.), Assainissement industr. 17973
Freycinet, de (Louis), Observ. du pendule 4386
Freyer, Differentialrechnung 1451
Freystadt, s. Saling 20313
Freytag, s. Hephästos 576
Freytag (Friedr.), Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 13225
Frezier, Stéréotomie 2519
— Coupe des pierres 7029
Frick (Friedr.), Schloss Marienburg i. Pr. 9620
Frick (Georg), s. Bastenaire-Daudenart 16379
Frick (J.) Physikal. Technik 5271
— Feuerspritze 12976
— s. Ind. Ausst. Villingen [1858] 18873
Fricke (W. K.), s. Ranke u. Kugler 9648
Fricke (Robert), Automorphe Funkt. 1452
— Kreisbogenvierseite 1453
— Diff.- u. Integr.-Rechng. 1454
— s. a. Klein 1723
— u. Klein (Felix), Theorie d. automorph Funkt. 1455

Digitized by Google

Frickhinger (Alb. u. Herm.), Stöchiometrie 5504
Friderici (D. G.), s. Gilly 6881
Friderici (P. N.), s. Simon 17218
Friebe, Russlands Handel 19704
Friedberg (Emil), Die Geschichte der Civilehe 14
Friedberg (Wilh.), Verwerthung d. Knochen 16130
— Knochenkohle 16528
Friedel (Ernst), Aus d. Vorzeit d. Fischerei 14
Friedel (M.), s. Projekt 10752
Friedenberg, s. Babbage 19669
Friederich et Sandmann, Cathédrale de Strasbourg 9660
Friederichs (Karl), s. Schnaase 8551, Berlin, Kgl. Museen 8778 u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (21, 23 u. 27)
Friedersdorff, Dach v. unglas. Kacheln etc. 7090
Friedheim (Karl), Qualitat. chem. Analyse 5652
— Quantit. chem. Analyse 5653
Friedhöfe 7940-88
Friedlaender (Gottl.), Buchdruckergesch. Berlins 15923
Friedländer (Hans), Dyphenylabkömml. 6103
Friedländer (Jul.), Gottfr. Schadow 8919-20
— Italien. Schaumünzen d. 15. Jahrh. 8956
Friedländer (L.), Sittengesch. Roms 20828
Friedländer (Ludw.), Gefühl f. d. Romant. 22099
Friedländer (P.), Theerfarbenfabr. 16618
Friedländer (R. & Sohn), Naturae novitates 21877
Friedländer (Siegfried), Spektralanalyse z. Best. v. Chlor, Brom u. Jod 5654
— Chemie d. Argons u. Heliums 5655
— Ueber Argon 5656
Friedlein, Geschichte d. Arithmetik 985
Friedrich, Baumwollspinnerei 15656
Friedrich (Adolf), Boden-Meliorat. i. Bayern u. Hannover 10481
— Kulturtechn. Wasserb. 10482
Friedrich (G.), Invalid.- u. Alters-Versichrg. 1456
Friedrich (K. Heinr.), Gewerbefreiheit 19705
Friedrich (Karl), Augustin Hirsvogel 8720
— Altdeutsche Gläser 16480
Friedrich (Max), Analyt. Geometrie 1457
Friedrich I. von Preussen s. Droysen 20663
Friedrich der Grosse: Werke 20794 u. 20800
— s. a. Droysen 20664, Gärtner 21772, Hans 18356, Thouret 20982 u. Denkwürdigk. 20983
Friedrichs des Grossen Vermächtniss 19860
Friedrich III., Kaiser, König v. Pr., s. Entwurf 9822
Friedrich Wilhelm IV., König von Pr., Handzeichnungen 10107
Friedrich-Wilhelms-Institut: Verz. d. Büchersammlung 21950-55
Friedrich Karl, Prinz, s. Brugsch-Pascha 21455
Friedrichs (R.). Ges. betr. Anl. v. Strassen 19132
Friedrichsen (L.), D. Deutschen Seehäfen 10961
— s. a. Karte 21570
Friedrichsen, Gesch. d. Schiffahrt 13974
Frief, Richtiges Maass u. Gewicht 2767
— Fabrikarb. in Schlesien 20270
Fries (K. F. E.), Wiesenbau 17683
Fries (K.), Schneewehen b. Eisenb. 11779
Friesach, Reihenentwicklgn. 1458
Friese (G.), s. Zeitschrift 778
Friese (Joh.), Gesch. v. Strassburg 20671
Friesendorff, s. Markoff 1911
Frimmel, s. Eitelberger 8634 (I)
Frimot, Navigation entre Paris et la mer 14505
Frisch (Alb.), s. Lessing 10016 u. Handzeichnungen 10108
Frischauf (Joh.), Geometr. Konstr. 1459
— Elem. d. Geometrie 1460
— Analyt. Geometrie 1461
— Absolute Geometrie 1462 u. 1463
— Zahlentheorie 1464
— Kreis- u. Kugel-Funkt. 1465
— Bewegg. d. Himmelkörper um d. Sonne 3182
Frisio, Opuscoli idraul. 4065
Fritsch, v. (K.), D. St. Gotthardgebirge 6361
— Allgem. Geologie 6362
Fritsch (G.), Die elektrischen Fische 14
Fritsch (K. E O.), Denkm. deutsch. Renaiss. 9816
— Für Wilh. Stier 8938
— s. a. Deutsche Bauztg. 273 u. Wochenblatt 316
Fritsche (Wald.), Gleichstrom-Dynamomasch. 13749
Fritz, D. Sonne 3183
— Sonnenflecken, Polarlicht u. Erdmagnet. 5151
Fritz (Georg), Photolithographie 16818
Fritz (H.), Gewerbl. Metallkonstr. 12808
— s. a. Unwin 12865
Fritz (Herm.), Das Polarlicht 21
— Die Meteorologie 21
Fritz (Herm.), Baumwollspinnerei 15657
— Gerathe u. Masch. d. Landw. 17889
Fritz (Vict.), Deriv. d. Benzoylcarbinols u. d. Diphenacyls 6104
Fritzsche (Herm.), Hausschwamm 7301
Fritzsche (J.), Gefrieren gefärbt. Flüssigk. 4756
Fritzlar: Stiftsk. St. Petri, s. Baudenkm. 9511
Frobenius (Georg), De funct. anal. repr. 1466
— Analyt. Funkt. 1467
— Vertauschg. v. Argument u. Param. 1468
Frobenius (Herm.), Erdgebäude im Sudan 14
Frobenius (Leo V.), Die Geheimbünde Afrikas 14
Froboese, Gottfried von Bouillon 14
Froebe, s. Andés 16511
Fröbel, Sozialismus 19919
Fröhlich (J.), Elektrodynamometer 5272
— s. a. Mathem. u. naturw. Berichte 114
Fröhlich (von Plauen), s. Cardanus 4085
Fröhner, s. Karlsruhe 8808
Frölich (Karl), Adverbsätze in Caesar b. gall. 21613
Froelich (O.), Handb. d. Elektr. u. d. Magnet. 4917
— Isolat.-Bestimm. elektr. Anl. 13672

Digitized by Google

Froelich (O.), Dynamoelektr. Masch. 13750
— s. a. Zetzsche 13892
Frohwein (Ernst), Bergrevier Dillenburg 17335
Frohwein (Friedr.), Färberei u. Zeugdruk 16684
Fromm (Emil), Die Suaheli in Ostafrika 14
Fromm (O.), s. Mylius 5022
Fromm (Th.), Mineralogie 6363
Frommann, Artes. Brunnen i. d. Fest. Saarlouis 11447
— Bohrmeth. d. Chinesen 11448
— s. a. Héricart de Thury 11453
Fromme, Die span. Nation 20672
Fromme (Joh.), s. Festgruss 6615
Frommel (Emil), Joh. Christ. Poggendorff 21061
Frommel (K.), Ans. aus Griechenland 9220
Frommel, s. a. Lindemann-Frommel 21416
Frontinus, s. Dederich 11209
Frorlep, Anatomie f. Künstler 9022
Frost (Percival), Solid geometry 1469
— Curvetracing 2520
— Newton's principia 3411
Frost (H. V.), Kondens. d. Benzylcyanids etc. 6105
Froude, Bewegungswiderstände d. Schiffe 14188
Fruchtessigsiederei 17049
Früh, Torf u. Dopplerit 6364
Frühling (A.), s. Zeitschr. 320 u. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (III)
Frühling (R.) u. Schulz, Zuckerindustrie 17066
Frühstück, Beitr. z. Kenntn. d. Pinens 6106
Fry, North-Atlantic. steam navig. 13975
Fteley, s. New York City 11304
Fuchs, v., Ges. Schriften 16131
Fuchs, Normalspur. Bahnen 11640
Fuchs (C. W. K.), Künstl. dargestell. Mineralien 6365
— Bestimmen d. Mineral. 6366
Fuchs (K.), Vulkane u. Erdbeben 21
Fuchs (L.), Different.-Gleich. 1470 u. 1471
— s. a. Journal f. d. reine u. angew. Math. 106
Fuchs (D. J. N.), Kalk u. Mörtel 14789
Fuchs (Rich.), Hyper-ellipt. Integr. 1472
Fühling, Rübenbauer 17684
Führer durch Karlsruhe 18036
— durch Metz 21350
— d. d. rhein.-westf. Bergw.-Ind. 20356
— durch d. Samml. d. Kunstgewerb.-Museum i. Berlin 8796
— a. d. Deutsch. Schiff.-Strassen 10719
Führich (J.), D. Triumpf Christi 9970
Füllner, Papiermasch. 15849
Fünckе, Opéra Berlin 7898
Fünfreihenschiff, s. Modell 14077
Fünfzig Jahre elektr. Telegraphie 13895 s (Nachtr.)
Fürle, Funktionalgleich. 18398
Fürst, Sterilisiren u. Pasteuris. d. Kindernahr. 14
Fürstedler, Fortschr. d. Industrie 15094
Fürstenau (Karl), Ultramarinfabr. 16619
Fürstenau (Moritz), s. Berthold 16093
Fürstenberg, Element.-Zeichenschule 8126
— Freihandzeichnen 8127
Fürstenhaupt, Ent- u. Bewässer.-Anl. i. gross. Städten 11351
Fürstenthal, s. v. Strombeck 18984
Fürth: Gewerbe-Verein 22230
— — s. a. Gewerbztg. 569
Fuesslin, Männerzuchthaus z. Bruchsal 7757
Fugger, s. Rothschild 21068
Fuhlrott, Jussien's u. De Candolle's natürl. Pflanzensyst. 6634
Fuhrmann, Rieselfelder i. Norden Berlins 11350
Fuhrmann (Arwed), Anwendgn. d. Infinites.-Rechng. 1473
— Geodät. Instrum. 2768
— Nivellirinstrum. 2769
— Theodolite 2770
— D. Kippregeln 2771
— Aufg. a. d. analyt. Mechanik 3493
— Gebäudeformen 7031
— Bibl. d. Polytechn. Dresden 21976
Fuhrmann (W.), Analyt. Geom. d. Kegelschn. 1474
Fulda: Klimatologie, s. Deschauer 5139
— Michaelskirche, s. Baudenkmäler 9511
Fulda (Fluss): Präcis.-Nivell. 10744
Fulda (H.), s. Réverdin 5924
Fuller, Wheel-carriages 15568
Fuist (Otto), Flächeninh. d. Mantels e. schiefen Kegels 1475
— Azimut-Tafel 14506
Fulton (R.), Canal navigation 13976
— s. a. Knox 13990
Funch, Skibbyggerie 14189
Funcke, Raumwissenschaft 1476
Funde von Olympia 9311
Fundirungen 10254-10289
Funk (A.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 5) u. Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbw. 299
Funk (A.), Innungswesen 19259
Funk (Karl), Hydrogenium-, Helium- u. Coronium-Oxyd 5657
Funk (Rob.), Schwefel- u. Kohlenst.-Gehalt d. Zinks 5658
— s. a Mylius 5562
Funk (Franz Ernst Theod.), Bohlenbogen z. hölz. Brücken 12119
— Saline Neusalzwerk 17430
Funk (V.), Volkswirthschaftslehre 19620
Funk u. Kerler, Ausbildg. d. Bauhandw. 18095
Funk u. Rasch, Irrenanst. z. Göttingen u. Osnabrück 7758
Funke (K.), Artillerie-Mat. 16027
Funke (W.), Untergrundsdüngung 17685
Funktionen 1058-2163
Furlanetto, s. Facciolati 21604
Furrer, Volksw. Lex. d. Schweiz 20271

Digitized by Google

Furttenbach (Jos.), Architectura navalis 14190
— Büchsenmeisterey 16028
Furtwängler (Adolph), D. Dornauszieher u. d. Knabe mit d. Gans 14
— s. a. Olympia 9310 (IV), Progr. z. Winkelmannsf. 8520 (40, 43, 50)
Furtwängler (Philipp), Kubische Formen 1477
— s. a. Klein 1730
Fusion de l'acier 17544
Fuss (Ed.), s. Euler 1410
Fuss (Nic.), Widerst. v. Fuhrw. auf Fahrw. 3667
— Leonh. Euler 20970
Fust, s. v. Holstein 15941
Fustegueras et Hergot, Mécanique 3494
Futtermauern 10254-289
— s. a. 3758-969 u. 10119-253
Fyfe, Chemistry 5411

G., v., Preussens Feldzug 1866 20673
G.*** Glasschmelzkunst 16482
G (H.) Wegehau 11076
Gt. Mémoire sur les écluses 10813
Gaal de Gyula, Abtritte, Kloaken etc. 7469
Gabelsberger, Stenographie 22029
— Stenogr. Lesebibl. 22030
Gaber, Liqueurfabrikation 16943
Gabriely, v. Schmiedeeis. Brücken 12120
Gachet, s. Covino 21359
Gad, Körperwärme, Arbeit u. Klima 14
Gadaud, Matériel de la marine 14191
Gadolin, Krystallograph. Systeme, s. Ostw. Kl. 4123
Gaebler, Spezialatl. Deutschlands 21109
Gaede, Preussens Stellung z. Kriegsfrage (1809) 20674
Gaedeke (Arnold), Festrede 18447
Gaedicke, Platinverfahren 16819
— u. Miethe, Photogr. mit Magnesiumr 16820
Gährungsgewerbe 16911-17051
Gährungsphysiol. Laborator. z. Kopenhagen, s. Berichte 5967
Gähtgens, s. Zeitschrift 150
Gänge (K.), Angew. Optik i. d. Chemie 5659
— Opt. Unters. ü. d. Metalloide 6013
Gärtner, v. (F.), Entwürfe ausgef. Gebäude 7489
— Röm. Bauverziergn. 8128
Gärtner (A.), s. Tiemann 5988
Gaertner (E.), Pneumat. Fund.-Meth. 10259
— Schiffahrtshindern. i. d. Donau b. Wien 10484
Gaertner (Fritz), Chemie d. Braunkohlentheers 6107
Gärtner (Gust.), Friedr. d. Gr. Schrift „De la litt. allem." 21772
Gärtner (J.), s. Petri 11396
Gärtner (J.), Privatwohnh. i. Städten 7657
— Bauverw. in Prenssen 19043
— s. a. Manger 19058
Gaertner (K. L.), s. v. Leonhard 6466
Gaertner (Nic.), Weissblechfabr. 15315
Gätzschmann (M. F.), Bergmänn. Ausdrücke 17253
— Grubenmauerung 17336
— Aufbereitg. 17337
— Bergbaukunst 17338
Gagniet, s. Jolimont 8201
Gailhabaud, L'art 8532
— Monuments anciens et modernes 9145
— Denkmäler der Baukunst 9146
— Architecture etc. 9971
Gaillard, s. Reproduktion 16909
Gaillet u. Huet, Reinig. d. Wassers 16132
Gaisberg, v., Elektr. Beleuchtungsanl. 13792
Gaisford, s. Langmaid 14427
Galgemayr, Circkels Schregmess 2772
Galiani, s. Vitruvius Pollio 6973
Galilei, Opere 4208-9
— Discorsi matem. 3412
— Opuscoli idraul. 4065
— Weltsysteme 4092
— Unterredungen u. mathem. Demonstrationen, s. Ostw. Kl. 4123
— Private life 20988
— s. a. Berti 20984, Caspar 4190, Favaro 4199, v. Gebler 20985, Govi 20986, Libri 20987, Olivieri 21018, Wohlwill 4334 u. Padua 18542
Galippe et Barré, Le pain 17974
Galitzin (B., Fürst) u. v. Karnojitzky, X-Strahlen 4918
Galizien: Lokalbahnen, s. Ziffer 11665
Gall (Ludw.), Rauchlose Kesselfeuergn. 7302
— Schnellgerberei 16771
— Dampfbrenn-Apparat 16944-45 u. 16947-48
— Versuchs- u. Lehranstalt f. landw. techn. Gewerbe 16946
— Syrup- u. Zuckerbereitg. 17067
Galland (Georg), Die Kunsthalle 476
— Renaiss. i. Holland 8637
— Gesch. d. holländ. Bank. u. Bildn. 8638
Galland (N.), Brasserie 16949
Gallatin, s. Cordier 13956
Galle, Elektr. Telegraphie 13833
Gallenkamp (Wilh.), Determinanten; Entwicklg. v. sin x u. cos x in Reihen etc. 1478
— Elemente d. Math. 1479
— Reform d. höh. Lehranst. 18096
— s. a. Berlin, Friedr.-Werdersche Gewerbesch. (Festschrift) 18379
Gallerie antique d'architecture 9174
Gallery of portraits 20925
— of pract. science: Mechanics 4064
Gallien: Baudenkmäler, s. Gilles 9255
Gallizia, Resistenza delle lastre 3821 u. 3826
— Resist. dei mater. 3822 u. 3824
— Derivate de lavoro 3823 u. 3825
Gallois, Napoléon 20675

Digitized by Google

Gallon, Mach. et inventions 15095
Galloway (Elijah), Steam engines of Cornwall 13226
Galloway (Rob.), Qualitat. chem. Analyse 5660
— Fuel 16200
Galloway (Robert L.), Steam engine 12372
Galois, Oeuvres math. 1480
Galster, Schiffsgeschütze 14633
— Pulver u. Munition d. Mar.-Art. 14634
Galvani, Thier. Elektricität 4919
— Elektrizität bei der Muskelbewegung, s. Ostw. Kl. 4123
Galvanische Elemente 4866-5120, 5238-5357 u. 13643-740
Galvanismus 4866-5120
Galvanoplastik 13898-13923
Galy-Cazalat, Bateaux à vap. 13227
Gambarini, Opuscoli idraul. 4065
Gambihler (Jos.), Bohren artes. Brunnen 11449
Gambs, Sozial-Demokratie 19921
Gand, Transpos. d. tissus 15658
— Tissage 15659
Gandtner, Analyt. Geometrie 1481
Gandy, s. Gell 9327
— and Baud, Windsor-Castle 9721
Ganguillet u. Kutter, Formel f. d. gleichförm. Bewegg. d. Wassers i. Kan. u. Flüss. 10485
Ganot, Physique 4210
Gans (Rob.), Bildg. v. Zuckersäure, Unters. v. Pflanzenschleimarten 6108
Gans u. Goldschmidt (Berlin), Elektrotechn. Anst. u. mechan. Werksätten 5273
Ganswindt, Handelsverkehr 19706
Ganter u. Rudio, Analyt. Geometrie d. Ebene 1482
Gantzer (R.), Physik. Unterr. 4211
— Rotationsmasch. v. Bohnenberger 4387
Garabit-Viadukt, s. Boyer 12215
Garbe (Heinr.), Weichselhafen Brahemünde, Kanalis. d. Unterbrahe 10486
— s. a. Handbuch d. Ing.-Wiss. 10226 (III)
Garbe (Rob.), Lehrlingswesen 18097
Garbell, Unterr. i. d. russ. Sprache 21614
— s. a. Dostojewski 22291k (Nachtr.) und Tolstoi 22324s-u (Nachtr.)
Garbett, s. Dobson 6865
Garcke (A.), s. Berg 17172
Garcke (L.), Eisenb.-Transportkosten 11978
Garçon, Bibliogr. d. l. techn. chim. 21879
Gardissal, s. Tolhausen 21712
Gardissard, Manuel du zingueur 7211
Gareis, Deutsches Patentgesetz 19408
— Patentgesetzgebung 19409
— Entscheid. in Patentsachen 19410
Gargiulo (Raffaele), Museo Borbonico 8820
— Vasi 9972
Gariel (C.), Physique 4212
— s. a. Foucault 4206
Garn-Tabellen, s. Taschenbuch 15835
Garnett (Will.), s. Campbell 21042 u. Maxwell 5012 u. 5013
Garnier, v., s. Brugsch-Pascha 21455
Garnier (Charles), Théâtre 7899
— Opéra de Paris 7900
Garnier (Ed.), Verrerie et émaillerie 8721
Garnier (F.), Art du fontenier 11450
— Aufsuchg. v. Brunnquellen 11451
Garnier (J. G.), Arithmétique 1483
— Récipr. d. l. géométrie 1484
— Algèbre 1485
— Calcul diff. 1486
— Calcul intégr. 1487
— Géométrie 1488
— Racines d. équat. 1489
— Analyse algébr. 1490
— Statique 3495
— s. a. Bézout 1135, Euler 1408 u. Poisson 3563
Garnier (F. X. P.), Régime des eaux 19133
Garnisonbauwesen, s. Geschäftsordnung 19101
Garrubba, Termodinamica 4757
Garrucci, Arte cristiana 8722
Gartenanlagen 7989-8028
Gartenbau 17609-17942
— (Zeitschriften) 727-757
Gärten, chinesische 8026
Garthe (Emil), Variat. d. erdmagnet. Kraft 5152
Garthe (K.), Foucault's Versuch 4388
Garthe (K.), Leistungsfähigk. eines Dampfschiffes 14192
Garzoni, Piazza universale 15096
Gasanstalten 16235-16312
Gasbeleuchtung 16235-16312
Gasfeuerungen 7240-7466, 13076-13172, 16375-16608 u. 17392-17555
Gas-Kalender 16309
Gasleitungen (Haus-) 7240-7466
Gasmaschinen 13054-13075
Gasmesserkonstruktionen, s. Darstellungen 16307
Gasometer-Untersuchgn., s. Althans 3970
Gasner, Deutsches Strassenwesen 11077
Gaspari, Hassel, Cannabich, Guthsmuths, Ukert, Erdbeschreibg. 21110 u. 21158
Gassen, Perpetuum mobile 12373
Gassend, s. Latour 10975
Gasthöfe 7886-939
Gatterer (Joh. Chr.), Weltgesch. 20676
Gatterer (C. W. J.), s. Technolog. Magazin 632
Gattermann, Praxis d. organ. Chemikers 5661
Gatto, s. Attanasio 3019
Gatty, Sheffield 20677
Gau, s. Hausindustrie 19862
Gau (F. K.), Denkmäler v. Nubien 9176
— s. a. Mazois 9328
Gaudard, Résist. d. matériaux 14701
— Strength of materials 14702

Digitized by Google

Gaudin et Lerebours, Daguerréotype 16821
Gaudry, Entret. d. mach. à vap. 13228
— Mach. à vap. fixes 13229
Gaul (Karl), s. Rejtö 15259
Gaupp, v., s. Gewerbeblatt a. Württemberg 567
Gauss (Karl Friedr.), Werke 1500
— Disquisit. arithm. 1492
— Recherches arithm. 1493
— Integr. valores 1494
— Theoria combin. 1495
— Algebr. Gleichungen 1496
— Moindres carrés 1497
— Meth. d. kl. Quadrate 1498
— Unendl. Reihe 1499
— Surfaces courbes 1501
— Höhere Arithm. 1502
— Bestimmg. d. Breitenunterschiedes 3184
— Motus corp. coel. 3668
— Beweg. d. Himmelskörper 3669
— Algebr. Funktionen s. Ostw. Kl. 4123
— Anziehungs- und Abstossungs-Kräfte, s. Ostw. Klass. 4123
— Erdmagnet. Kraft, s. Ostwald's Klass. 4123
— Flächentheorie, s. Ostw. Klass. 4123
— s. a. Böklen 1155, Hänselmann 20989, Humboldt 21003, Lagrange (Ostw. Klass.) 4123, Laplace (Ost. Klass.) 4123, Sartorius v. Waltershausen 20990, Schering 1029, Voss 1089, Winnecke 20991 u. Briefwechsel 20992
Gauss'sche Säkularfeier (Festschrift) s. Dedekind 1329
Gauss (F. G.), Trigon. u. polygonom. Rech. i. d. Feldmesskunst 2773
— Theil. d. Grundst. 2774
— Logarith.-trigon. Taf. 3350
— Polygon. Taf. 3351
Gauss (K. J.), s. Beschreibung (Long's Brücke) 12202
Gaussen, Portef. archéol. d. l. Champagne 8723
Gauthey (Emiland Marie), Oeuvres 10148
— Constr. des voûtes 7032
— Canaux de navigation 10802
— Ponts 12121
— Dôme du Panthéon (Paris) 9882
Gauthier, Edifices de Gênes 9905
— **d'Hauteserve,** Probabilités 1503
Gautier (Alfred), Probl. des trois corps 3670
Gautier (F.), s. Wedding 17533
Gautier (H.), Chemins 11078
— Wege u. Stadtstrassen 11079
Gavard, Diagraphe 3041
Gavin, Habit. f. the ind. classes 7658
Gay, Sainte-Claire Deville 21071
Gay-Lussac, Ausdehnungsgesetz, s. Ostwald's Kl. 4123
— Jod, s. Ostw. Klass. 4123
— Acide prussique 5662
Gay-Lassac, Matières d'argent 5663
— Silber zu probieren 5664
— s. a. Annales de chimie 163 u. v. Humboldt (Ostw. Kl) 4123
— et Thenard, Recherches phys.-chim. 5505
Gayde, s. Cours de constr. nav. 14059
Gayer, Forstbenutzung 17686
Gazette des architectes 351
Gazzetta Chim. Italiana 248
Gebäude-Instandhaltung 7240-7466
Gebauer (Fr.), Masch. f. Bleicherei 16685
Gebauer (J. K. H.), Auflösgs.-Meth. biquadr. Gleichgn. 3056
Gebauer (Ludw. Th.), Masch. z. Bleichen 16686
Gebhardt, v., (E), s. Künstler-Monogr. 8872
Gebläse 13367-13387
Gebläse-Maschinen, s. v. Ihering 17578 u. Schlink 17599
Gebler, v., Galilei 20986
Gebser u. Hagen (Ernst Aug.), Dom z. Königsb. i. Pr. 9607
Geck, Rhein-Weser-Elbe-Kanal 10803-5
— s. a Mitthlgn. 291
Gedenkblatt a. d. 26. Febr. 1881 8984
Gedenkreden 20920-21098
Gee, s. Stewart 4306
Geer, v. (Degeer), Geschichte d. Insekten 6734
Geestemünde: Handelsk.-Berichte 20399
Gefängnisse 7739-7828
Gegenbauer (Leop.), Determinanten höh. Ranges 1504
— s Monatshefte 121
Gehe & Co., Handelsbericht 20363
Geheimmittel gegen Kesselstein 13165
Geheimniss des Steindrucks 16005
Geheimnus der Münz-Wissenschaft 15495
Gehlbaum, Zugkraft d. Lokomotive 13511
Gehler, Physikal. Wörterb. 4214 u. 4215
Gehren, v., Einführg. d. Fluors in organ. Verbdgn. 6109
Gehrlicher, Feuerf. u. schwammfr. Bauw., s. Taschenbibl. 7007 (13)
Geier (F.) u. Görz, Denkm. roman. Bauk. a. Rhein 9471
Geier (R.), Flachsröste 15660
Geier (Fr. Xav.), Holzverbindgn. 7091
Geigel, s. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (III)
Geigenmüller, Theoret. Mechanik 3496
Geiger, Chem. Unters. alt-aegpyt. u. alt-röm. Farben 8132
— Die Satiriker d. 16. Jahrh. 14
Geiger (Ludw.), Entwickl.-Gesch. d. Menschheit 20829
— s. a. Oncken 20733 (II, VIII)
Geiges, s. Freiburg i. Br. 9580
Geikie, Physikal. Geographie 6367

Digitized by Google

Geinitz (F. E.), Seen, Moore u. Flussl. Mecklenb. 6368
Geise, Die Reblausgefahr 14
Geisenheimer (Leopold), Erdmagnetism. u. Nordlicht 14
— Ueber Wahrscheinlichkeits-Rechnung 14
— Strahlensysteme 1505
— Sphär. Aberrat. 4597
— Preuss. Fachschulen 18098
— Preuss. Gewerbeschulen 18099
Geiser (Bruno), Sozialismus 19922
Geiser (K. F.), Synthet. Geometrie 1506
— Normali all' elliss. 1507
— Jakob Steiner 21078
— s. a. Steiner 2295
Geiss, Zinkguss-Ornam. 8133
Geissler (J. G.), D. Uhrmacher 12675
— Gesch. d. vorzügl. Instrum. 15097
— Repert. d. Erfind. 15098
— Repert d. Künste 15099
— D. Drechsler 15316
— s. a. Cumming 12669
Geissler'sche Röhren, s. a. Graham 4924, Simonsen 5076
Geist, Berechn. elektr. Masch. 13751
Geistbeck, Weltverkehr 20272
Geitel (M.), s. Karte 10925
— Wassergas 16262
Geitner, Blaufärben 16687
Geländezeichnen, s. Cybulz 2736, Doll 2748, Fambri (Aufg.) 2757, Kahle 2821, Kossmann 2829, Schlebach 2898
Gelbcke, s. Anleitung 2962
Gelcich (Eugen), Uhrmacherkunst 12676
— Gesch. d. Schiffahrt 13977
— Schiffsmagnetismus 14507
— Geographie des Meeres 14508
— s. a. Schaub 14547
Geldard, Cotton manuf. 15661
Gelder, de (M. G.), Oorlogschepen 14193
Gelder, de (Jakob), Haarlemmer meer 10487
— s. a. van Leyden van Hemmen 10567
Geldmacht Deutschlands 20108
Gelehrtenlexikon 20926
Gelis, s. Riche 5786
Gélis-Didot, s. Art pour tous 8392
Gélis-Didot et Laffillée, Peinture décorative 9973
Gell, Städtemauern d. alt. Griechenlands 9221
— Pompeiana 9326
— and Gandy, Pompeiana 9327
Gellhaus, s. Instruktion 7476
Gelnhausen: Kaiser Friedrich I. Barbarossa Palast, s. Hundeshagen 9582
— Gebäude d. Mittelalt., s. Ruhl 9583
— Steinmetzarb a. d. Marienkirche, s. Massler 10021
Gelpke, Schwerp. homog. Körper 3671
Gemeindelexikon f. d. D. Reich 20233
Gemeinden u. Gutsbez. Preussens 20234
Gemeinnütz. Anzeiger 923
Gemss (Gust.), Statistik d. Gymnas.-Abitur. i. Dt. Reich 18100
— Cornelius Nepos 21773
Genauck, D. gewerbl. Erziehg. i. Kgr. Belgien 18101
Genée, D. engl. Mirakelspiele u. Moralitäten 14
Genelli (Hans Christ.), Vitruvius' Bauk. 6878
— D. Theater z. Athen 9268
Generalstab, Grosser (Berlin): Bibl.-Katalog 21941
— s. a. Krieg, D. Deutsch-französ. (1870,71) 20797
Generalstabskarten, s. Kahle 2820
Generatoren 7240-7466, 13076-13172, 16376-16508 u. 17392-17555
Generator-Versuche d. Vereins v. Gas- u. Wasserfachm. Deutschl. 7465
Geneté, Hölzerne Brücke für schwere Lasten 12122
Genf: Universität 18459
Genick, Kunstgewerbl. Vorbilder 8134
Génie civil (Ztschr.) 354
— industriel (Ztschr.) 668
Génieys (R.), Tables à l'usage d. ing. 938
— Conduire les eaux 11222
— s. a. Dupuit 11214
Genio Civile, s. Giornale 420
Gennerich, Perspektive 2521
— Perspekt. Zeichnen 2522
Genocchi, Calcolo differenz. 1508
— Differentialrechnung 1509
Genod, s. Cagniard 8077
Genossenschaft Deutscher Civil-Ing. (Berlin) 22222
— freiw. Krankenpfleger 22223
— s. a. Berufsgenossenschaften
Gensel, Rohstoffe d. Textilind., s. Jahrbücher, Suppl. 5. 843
Genseul, Filature des soies 15662
Gent: Palais de justice, bourse 7821
— Maler. Archit., s. Boys 9424
Gentele, Farbenfabrikation 16620
Gentsch, Unterwasserfahrzeuge 14194
— Sicherheitswesen auf See 14635
Genua: Bauten, s. Gauthier 9905
— Palast-Architektur 9900
Genussmittel 17112-17159
— s. a. Nahrungsmittelchemie 5968-5993
Genzmer (F.), s. Handb. d. Archit. 7000, (IV 5)
Geodäsie 2681-3012
Geodätische Literatur, s. Erdmessg., Internat. 2974
Geodätisches Institut, Kgl. Preuss.: Veröffentlichungen 2988-91
Geographie 21099-21572
— mathematische, 3096-3334
Geographisches Jahrbuch 883
Geognosie 6291-6621

Digitized by Google

Geological Map 6618
— Survey, Missouri 6620
Geologie 6291-6621
— praktische, s. Zeitschrift 152
— (Zeitschriften) 44-254
Geologische Gesellschaft, Deutsche, s. Bibliotheks-Katal. 21966, Zeitschrift 151 u. v. Dechen 6340
— Karte d. Schweiz, s. Heim u. Schmidt 6396
— Karte d. Westharzes, s. Langsdorff 6458
— Landesanstalt, Kgl. Preuss., z. Berlin, s. Jahrbuch 86
— Landesanstalt u. Bergakad.: Bibl.-Katalog 21957
Geometerverein, Deutscher, s. Zeitschr. 160
Geometrie d. alten Aegypter, s. Weyr 1043
— (Geschichte) 959-1057
— analytische 1058-2463
— darstell. u. projektive 2464-2680
— — Geschichte ders., s. Obenrauch 1018
— elementare 1058-2463
— kinematische 1058-2463
Geometrisches Zeichnen 2464-680
Georg (W.), s. Menzel 7347
Georg u. Wanderley, Metallbau 7155
George, Erlösg. aus sozialer Noth 19923
Georgens, s. Lehrwerkstatt 771 u. Zeichenhalle 775
Georgi, Uhrmacherkunst 12677
Georgien: Baudenkmale s. Grimm 9400
Georgievics, v., Indigo 16688
Gera: Gewerbe-Verein 22231
Gérando, de, Progrès de l'industrie 19924
Gerard, Mesures électr. 5274 u. 13675a (Nachtr.)
— Electrotechnique 13673
— Elektrotechnik 13674
— Leçons sur l'électr. 13675
Gérard, Artistes de l'Alsace 8853
Gérardin (H.), Moteurs hydraul. 12901
Gérardin (R. L.), Compos. des paysages 7997
Gerber, Etwas über Nasen 14
Gerberei 16766-88
Gerbstoffbestimmung, einheitl. Methode, s. Bericht 5862
Gerbert, s. Friedlein 985 u. Weissenborn 1041-42
Gerbi, Fisica 4216
Gercke (Herm.), Torpedowaffe 14636
Gercke (O.), Nienburg u. Franzius, Proj. z. Korrekt. d. Unterweser 10488
Gerding (Th.), Schule d. Chemie 5412
— Taschenlex. d. Chemie 5413
— Technologie 15100
— Gewerbe-Chemie 16133
— s. a. Galloway 5660 u. Gregory 5879
Gergo, v., Der Bauende 6879
Gergonne, s. Annales de mathém. 164
Gerhard (Karl Abrah.), s. Jars 17264
Gerhard (Eduard), Thats. d. archäol. Instit. i. Rom 8452
— Ges. akadem. Abh. u. kl. Schriften 8453
— Antike Bildwerke 9974
— Vases grecs 9975
— Trinkschalen 9976
— Vasenbilder 9977-78
— Griech. Mythologie 22189
— s. a. Archäolog. Ztg. 453 Berlin, Kgl. Museen 8779-82, Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (1-4, 6, 8, 10, 14, 16, 22) u. Platner 9356
Gerhard (W. Paul), Hausentwässrgn. 11352
— s. a. Handb. d. Archit., Ergbd. 7001 (10)
Gerhardt (M. R. B.), Kontorist 20594
— Gold- u. Silbermünzen 20595
Gerhardt (Ch.), Organ. Chemie 5876
Gerhardt (C. J.), Etudes hist. s. l'arithm. 986
— Sammlg. d. Pappus v. Alexandrien 987
— Geschichte d. Math. i. Deutschl. 988
— Dekad. Zahlensystem 989
— s. a. Leibniz 1851-52
Gerhardt (P.), Kohlenkipper 13593
Gerichtsgebäude 7739-828
Gérigny, s. Proctor 3271
Gérin-Roze, de, Manuel du navigateur 14509
Gerke (Fr. Cl.), Prakt. Telegraphist 13834
Gerke (R.), Darst. Geometrie 2523
— Festlegg. d. Böschungsschnittkurve 2775
Gerlach, v., Uhden, Sydow u. Stüler, Kirchl. Anstalten i. England 7955
Gerlach (Fricdr.), Bautechn. Reise n. West- u. Ostpr. 10149
Gerlach (G.), s. Beschreibg. 17383
Gerlach (Mart.), Allegorien u. Embleme 8135
— D. Pflanze in Kunst u. Gewerbe 8136
— Ornam. alter Schmiedeeisen 8137
Gerland (Ernst), Das Thermometer 14
— D. Dampfmaschine im 18. Jahrh. in Deutschland 14
— D. leere Raum, d. Konstitut. d. Körper u. d. Aether 14
— Beitr. z. Gesch. d. Physik 4217
— Elektrometer v. Thomson, Elektromotor. Kräfte, Chlorophyll, Spektrum d. Blätter 5275
— Elektric. bei registrir. Apparaten 5276 u. Hartleben 13678 (36)
— Leibnitzen's u. Huygens' Briefw. mit Papin 21029
— u. Traumüller, Phys. Experimentirkunst 4217a (Nachtr.)
Gerland (G.), s. Berghaus 6307
Gerland (Otto), Paul, Charles u. Simon Louis Du Ry 8883
— s. a. Laske 9839
Gerling, Geographie Kurhessens 2776
— Ausgleichgs-Rechngn. d. prakt. Geom. 2777
— D. Pothenot'sche Aufg. 2778
Germain (A.), Projections des cartes 2779

Digitized by Google

Germain (Sophie), Oeuvres philos. 22100
— Surfaces élast. 3827
[Germanicus], Englands Heerwesen am Ende d. 19. Jahrh. 14
Germanischer Lloyd: Regl. f. d. Klassif. v. eis. Schiffen 14064
— — — v. eis. u. stähl. Schiffen 14065-66
— Regl. f. d. Bau v. Masch. u. Kesseln 14067
Germanisches Museum, s. Hektor 8458
Germershausen, Wegerecht in Preussen 19134
Germinet, Chauffage par le gaz 7303
Gernrath, Abhandl. d. Bauwiss. 6880
Gerold, Literatur d. Bau- u. Ingw. 21880
Geron, Gewerbeordng. f. Preussen 19260
Gerono et Roguet, Progr. d. conn. math. 1510
Géronval, de, Manuel de l'imprimeur 15924
Gersdorf, v., s. Faujas de Saint-Fond 14877
Gershelm, s. Winiwarter 14828
Gerson (Georg H.), Wie es hinter uns. Deichen aussehen müsste 10489
— Spüljauchen-Rieselkunde 11353
— Abflusswässer 11354
— u. Weyl, Rieselfelder 11355
— s. a. Noreck 11255
Gerstenberg (Ad.), D. städt. Schulbauten Berlins 7839
Gerstenberg (K.), Reden bei Sallust 21774
Gerstenberg (Rich.), s. Erinnerungen an Griechenland 9247
Gerstenbergck, v., Wasser durch Röhrwerke z. leiten 11223
— Cemente 16405
— s. a. Tormin 16457
Gerstner, v. (Franz Josef), Handb. d. Mechanik 3497
— Frachtwagen u. Strassen 10150
— Grandes routes 10151
— Eisenbahnen i. d. Ver. Staaten 10152
— Innere Kommun. d. Ver. Staaten 10153 u. 11979
— Eisenb. zw. d. Moldau u. Donau 11821-22
— Eisenb. v. St. Petersburg n. Zarskoe-Selo u. Pawlowsk 11823-24
— Wasserräder 12902
Gerstner (Ernst), Grhzgl. Hofwasserwerk z. Karlsruhe 11224
Gerstner (Franz), Stat. Baukunst 3828
Gerstner (Theod.), Eisenb. Frachtrecht 19135
Géruzet, Etabliss. ind. de Belgique 7586
Gervais, Vinification 16950
— s. a. Assiot 16916
Gervex, Histoire du siècle 1789-1889, 20795
Gervinus, Nationallitt. d. Deutschen 21775
— s. a. Forster 21770
Gerzàbek, Wasserräder 12903
Geschäftsanweisung f. d. Techn. Bureau im Min. d. öffentl. Arb., s. Nachtrag 19107
Geschäftshäuser 7569-7631
Geschäfts-Ordnung f. d. Garnisonbauv. 19101
Geschichtsblätter, Hansische 884
Geschichtswissenschaft 20620-21098
Geschichte d. engl Arbeiter-Beweg. (1871) 2062
— des Kaiserl. Deutschen Archäolog. Instit., s. Instituto 464
— d. Astronomie, s. Airy 3099, Clerke 3151, v. Mädler 3251 u. Wolf 3318
— d. Atomgewichte, s. Sebelien 5585
— d. Bahnbestimmg. v. Planeten u. Kometen, s. Herz 3207
— d. Baukunst 8524-8703
— d. neueren Baukunst 8701
— d Berg-, Hütten- u. Salinenwesens 17237-17308
— d. Bildnerei 8704-8773
— d. Blitzableiters, s. Meidinger 7180
— der Botanik, s. Langkavel 6648 u. Winckler 6696
— d. Chemie 5358-5397
— d. Dampfmasch., s. Galloway 12372, Hammer (1. Dtsche. Dampfm.) 12376, Meissner 12386, Mnirhead 12391, Reuleaux 12401, Schmidt 12409, Stuart 12413, Thurston 12417-18
— des Eisens, s. Beck 15041
— d. Eisenbahnen 11954-12088
— d. Eisenb. d. Oesterr.-Ungar. Monarchie 12073
— d. Elektricität, s. Hoppe 4944 u. 4945 Netoliczka 4275, Seyffer 5075
— d. Elektrochemie, s. Ostwald 5573
— der Elektrotechnik 13643-13740
— u. Denkm. d. byzant. Emails 10102
— der Erdkunde 21099-21164
— d. Erfindungen 15032-15243
— d. Fallgesetz-Versuche, s. Benzenberg 4351
— d. Fernsprechwesens 13896
— d. mathemischen u. physikal. Geographie, s. Günther 3194
— d. darstell. u. projekt. Geometrie, s. Oberrauch 1018
— d. Gesetze v. d. Erhalt. d. Materie u. Energie, s. Peveling 4449
— d. Preuss. Prov.-Gewerbeschul., s. Langhoff 18160
— d. Glasmalerei, s. Gessert 8724, Jele 8731, Langlois 8738, Lévy 8743, Sepp 8759
— d. Baues d. Gotthardb., s. Wanner 12046-47
— der Handelswissenschaften 20519-20536
— d. Holzschneidekunst, s. Schasler 8319
— d. Insekten, s. v. Geer 6734
— der Jacquard-Maschine, s. Verhandlungen (Beil.) 641
— d. Kaiser-Wilhelm-Kanals, s. Loewe 10853
— d. Keramik, s. Jaennicke 8195
— d. ehemal. Klosters Heilsbronn 8702
— d. Kultur 20802-20919
— (Ur.-), d. bild. Kunst i. Europa, s. Hoernes 8462
— d. Deutschen Kunst 8557
— d. bild. Künste 8524-773

Digitized by Google

Geschichte d. dekorativen Künste 8704-73
— d. mechan. Künste 15230
— d. technischen Künste 8704-73
— d. Kunstgewerbes 8620-8773
— d. Kunstgew. i. Einzeldarst. 8773
— d. Land- u. Forstwirthschaft 17609-45
— d. Malerei 8704-73
— d. Maschinenwesens 12363-441
— d. Mathematik 959-1057
— d. Mechanik 3408-25
— d. techn. Mechanik, s. Rühlmann 12405
— d. Mineralogie, s. v. Kobell 6438
— d. Kgl. Museen i. Berlin 8789
— d. German. Museums, s. Hektor 8458
— d. antik. Naturwiss. u. Philosophie, s. Günther u. Windelband 4095
— d. Oper u. d. Kgl. Opernhauses i. Berlin, s. Schneider 7924
— d. Optik, s. Priestley 4676, Wilde 4719
— d. Physik 4170-345
— d. physikal. Experimentirkunst, s. Gerland u. Traumüller 4217a (Nachtr.)
— d. Rechenkunst, s. Villicus 1038
— d. trigonom. Reihen, s. du Bois-Reymond 969
— d. unendl. Reihen, s. Reiff 1023
— d. inländ. Schiffahrt, s. Hogrewe 10827
— d. Schiffbaues, d. Schiffahrt u. d. Seewesens 13924-14096
— d. Schiffbrücke 20927
— d. Seidenwebekunst, s. Sammlung 8522 (8)
— d. Technik 15032-15243
— d. Textilkunst, s. Fischbach 8719 u. Geschichte 8773 (III)
— d. Deutschen Universitäten, s. Kaufmann 18138, Laverrenz 18162
— d. gelehrten Unterr. a. Deutschen Schulen u. Univers., s. Paulsen 18200
— d. math. Unterrichts i. dtsch. Mittelalt., s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (III)
— d. landwirthsch. Unterrichtsw., s. Schober 18227
— d. technischen Unterrichtsw. 18046-18590
— d. exakten Wissensch., s. Ostw. Kl. 4123, Poggendorf 4132, Whewell 4157-4158
— d. Wissensch. in Deutschl., s. Karmarsch 15124, v. Kobell 6438, Kopp 5376, Peschel 21135, Roscher 19576
— d. Zeichenunterrichts, s Prix 18208, Wunderlich 18267
Geschütz-Liderungen 16091
Gesellen-Vereine: Lehr- u. Lesebuch, s. Palm 18198
Gesellschaft (K. K.) d. Ackerbaues u. nützl. Künste i. Hzgth. Krain, s. Sammlungen 753
— Afrikan., s. Mittheilungen 888
— Deutsche, z. Erforschg. vaterländ. Alterth., s. Jahresberichte 469
Gesellschaft, Deutsche Anthropolog., s. Beiträge 6818
— f. Anthropologie, s. Zeitschrift f. Ethnologie 895
— Antiquarische, i. Zürich, s. Mittheilgn. 480
— Archäolog., z. Berlin, s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520
— Oesterreich., f. archäolog. Erforschg. Kleinasiens, s. Reisen 9207
— „Asphaleia" z. Herstellg. zeitgem. Theater, s. Projekt 7937
— Astronom., s. Astronom. Nachrichten 63
— Deutsche, f. angew. Chemie, s. Zeitschr. 648
— Deutsche Chemische, z. Berlin, s. Berichte 65
— f. Erdkunde, s. Verhandl. 892 u. Zeitschr. 894
— Deutsche, f. Ethische Kultur (Jahresber.) 22218
— z. Verhütg. v. Fabrikunfällen 12434
— z. Beförd. d. Flachs- u. Hanfbaues i. Preussen, s. Mitthlgn. 745
— für nützl. Forschgn., s. Jahresberichte 470
— Deutsche Geolog., s. Zeitschr. 151 u. v. Dechen 6340
— f. Geschichte u. Alterthumskunde (Riga), s. Rechenschaftsbericht 487
— f. Gesch. u. Alterth.-Kunde d. Ostseeprov. Russl., s. Neumann 9814
— f. Pommersche Geschichte u. Alterth.-Kunde, s. Baudenkmäler 9515
— f. öff. Gesundheitspfl., s. Verhandl. 869
— d. Guten u. Gemeinnütz. i. Basel, s. Preisschriften 7730
— Hamburgische, z. Befördg. d. Künste u. nützl. Gewerbe, s. Verhandl. 639
— mathem., i. Hamburg, s. Festschrift 1055
— mathem., i. Jena, s. Erinnerungsblätter 1054
— Deutsche mathem., i. Prag, s. Mitth. 1057
— Deutsche meteorol., s. Meteor. Ztschr. 116
— Oesterr., f. Meteor, s. Meteor. Ztschr. 116
— Berlin., naturf. Freunde, s. Beschäftggn. 68 u. Schriften 134
— Schweiz. naturforsch., s. v. Fritsch 6361
— Naturforsch., Zürich, s. Vierteljahrsschr. 144
— Naturforsch. u. Pomologische, z. Altenburg, s. Mitthlgn. 746
— Naturwiss, z. Aachen, s. Beissel 6305
— z. Befördg. d. ges. Naturw. z. Marburg, s. Hess 1612
— Naturw. (Kgl. Ungar.), s. Mathem. Berichte 114
— Numismat., i. Berlin, s. Mittheilgn. 8987
— Kgl. Preuss. Märk. Oekonom., z. Potsdam, s. Monatsblatt 748
— Photographische, z. Berlin, s. Rethel 10054
— Physikal., z. Berlin, s. Annalen d. Phys. N. F. 55, Feier 4341, Fortschritte 77 u. Verhandl. 142
— Kgl. phys.-ökon., z. Königsberg, s. Schriften 135 u. Vorträge 4168
— Polytechn., z. Berlin, s. Polytechn. Ctrlbl. 625 u. Verhandl. 640

Digitized by Google

Gesellschaft, Kgl. Sächs., d. Wiss., s. Berichte 66 u. Grassmann 1536
— San Giorgio i. Florenz, s. v. Geymüller 9890
— Schlesische, f. vaterländ. Kultur, s. Uebersicht 42 u. Bulletins 72
— Schweiz., in Bern, s. Sammlungen 752
— ehemal. Studir. d. Eidgen. Schule, s. Zürich (Festschr.) 18590 u. Mitgliederverz. 22224
— „Urania", Berlin, s. Himmel u. Erde 81
— „Vieille Montagne": Zinkbedach. 7237-38
— Westphäl., f. vaterländ. Kultur 644
— s. a. Société und Society
Gesellschaften „Forges et aciéres de la marine à St. Chamond", „Forges de Châtillon et Commentry", „Etablissements du Creusot", s. Antwort 12360
Gesellschafts-Wissenschaft 19878-20075
Gesetschap (Friedr.), s. Berlin, Kgl. Akademie d. Künste 18368a u. v. Donop 9964
Gesetz, betr. d. Unfallversicher. d. b. Bauten besch. Pers. 19102
— betr. Wassergenossenschaften 19188
Gesetzbuch f. d. Preuss. Staaten 19004
Gesetze betr. d. Bauwesen 19028-19115
— über Dampfkessel 19351-52 u. 19374
Gesetzgebung 18903-19569
Gesetz-Revision: Bergrecht 19225-27
Gesetzsammlungen 18903-19027
Gesetzsammlung f. d. Kgl. Preuss. Staaten 835
Gespinnstfasern 15588-838
Gessert, D. Kunst a. Glas z. malen 8138
Gessmann, Magnetismus u. Hypnot., s. Hartleben 13678 (35)
Gesteine u. Erden 14743-76
Gesteinsbohrmaschinen 10119-253 u. 10290-323
„Gesundheit" (Zeitschr.) 836
Gesundheitsamt, s. Berlin
Gesundheits-Ingenieur (Ztschr.) 277
Gesundheits-Kochgeschirre 15498
Gesundheitspflege 17943-18045
Getreide-Lagerungs- u. Transport-Einrichtungen, s. Buhle 7576
Getreide-Maass-Vergleichung 20619
Getreidemühle z. Berg 15562
Getriebelehre 12603-46
Geul (Alb.), Anl. d. Wohngebäude 7659
— D. Miethshaus, s. Taschenbibl. 7007 (14)
— s. a. Baeyer 7829 u. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 3)
Geutebrück, Blitzableiter 7156
Geuther, Lehrb. d. Chemie 5414
Gevers van Endegeest, Haarlemmermeer 10490-91
Gewächshäuser 7829-85 u. 7989-8028
Gewänder, Burgund., d. K.K. Schatzk. i. Wien 8985
Gewerbe d. Meininger Oberlandes 20360
Gewerbe-Adressbücher 14921-15031 u. 20246-20518
Gewerbe-Akademie, Kgl., s. Berlin u. Techn. Hochschule
Gewerbeblatt, Breslauer 546
— Hannoversches 575
— f. d. Kgr. Sachsen 566
— aus Württemberg 567
Gewerbe-, Industrie- u. Handelsbl., Berliner 543
Gewerbegesetzgebung 19234-19388
Gewerbehalle 463
— s. a. Zeitschrift 494
Gewerbe-Institut, Kgl., s. Berlin u. Techn. Hochsch.
Gewerbekammern, s. Handelskammern
Gewerbemuseum, Bayerisches (Nürnberg), s. Bayer. Gewerbeztg. 456 u. Kunst u. Gewerbe 473
— K. K. Technolog., Wien, s. Mittheilungen 604
Gewerbe-Ordnung 19354-59
— s. a. Entwurf 19348, Geron 19260, Kah 19268, Kayser 19270, Marcinowski 19283, Pannenberg 19299 u. Risch 19309
Gewerbeschau (Sächs. Gewerbeztg.) 568
Gewerbeschulen u. gewerbl. Museen 18299
Gewerbestatistik 20246-20618
Gewerbe-Vereine 22225-22238
— Bayer. (Verband), s. Bayer. Gewerbeztg. 456
— Sächs., s. Gewerbeblatt 566
— Schlesiens, s. Fiedler 20268
Gewerbe-Verein (Central-), Bresl. (Organ) 546
— d. Stadt Fürth, s. Gewerbzeitg. 569
— f. d. Kgr. Hannover, s. Mittheilgn. 605 u. Monatsblatt 608
— f. d. Grhzgth. Hessen, s. Verhandl. 637
— z. Koblenz, s. Verhandl. 635
— zu Köln, s. Verhandl. 636
— z. Lahr, s. Mittheilgn. 606
— Niederösterr., s. Jahrbuch 586, Mittheilgn. 604 u. Verhandl. 638
— z. Riga, s. Holst 18131 u. Beiträge 18275
— (Central-), Schlesischer 546
Gewerbewesen (Zeitschriften) 533-705
Gewerbezeitung, Bayerische 456
— Deutsche 556
— Wieck's 645
Gewerbe- und Ind.-Ztg., Deutsch-Amerikan. 553
Gewerbliche Abwässer 11318-11437
— Anlagen u. Bauten 7569-7631 u. 12442-12510
— Fachschulen i. Preuss., s. Denkschr. 18285-18286
— Fortbildungsschulen 18046-18590
— Gesundh.-Pflege a. Unterr.-Gegenst. a. Techn. Hochsch., s. Reichel 18212
— Museen, s. a. Gewerbeschulen 18299
Gewerblicher Centralverein v. Ost- und Westpreussen 22225
— Unterricht 18046-18590
Gewerbsfreund, Der Deutsche 555
Gewerbzeitung 569
Gewicht, s. Maass
Gewichte 20587-20619

Digitized by Google

Gewichtskunde, griechische, s. Schillbach 2896
Gewinde, einheitl., s. Bericht 12869 u. Physikal. Techn. Reichsanst.
Gewindesysteme 12872
Gewölbe 7013-78
Gewölbeausschuss d. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereins, s. Bericht 3968 u. 7076
Gewölbe-Theorie 3758-3969
Geymet, Galvanoplastie 13902
— Gravure sur zinc 16822
— Gravure sur verre 16823
— Procéd. photogr. aux couleurs d'aniline 16824
— Gravure héliogr. 16825
— Phototypie 16826
— Gravure en demi-teinte 16827
— Photolithographie 16828
Geymüller, v. (Heinr.), Les Du Cerceau 8880
— Raffaello Sanzio 8909
— Dessins de Raphaël 9979
— D. ursprüngl. Entw. f. St. Peter i. Rom 9914
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (II 6)
— Widmann u. v. Stegemann, Archit. d. Renaiss. i. Toskana 9890
Geyser jun., s. Puttrich 9494
Gezeitenbeobachtungen, s. Börgen 3978
Gezeitentafeln 11010
Ghega, v., Fortschr. d. Eisenbw. i. d. J. 1840-50 etc. 11980
— Baltimore-Ohio-Eisenb. etc. 11825
— Maler. Atlas d. Semmeringbahn etc. 11826
— Nordamerikan. Brückenbau 12123
Ghega-Monument, s. v. Engerth 11973
Gherardini, Suppl. ai vocab. ital. 21615
Gherardo Cremonese, s. Boncompagni 970
Ghiberti (Lor.), Baptistère de Florence 9980
— s. a. Frey 8852
Ghirlandajo, s. Künstler-Monogr. 8872
Giardini, Promptuarium artis argent. 9981
Giardon, Barrage mobile 10492
Gibbs, Brighton railway 11827
Gibbs (George), Chinook jargon 21616
Gibbs (Willard J.), Thermodynam. Studien 4758
Giebe, o-Aethylbenzoësäure, Methylphtalid, o-Acetophenonkarbons. 6110
Gieferş, Kirchenbau 7956
Giehlow, Gebetbuch Maximilian I. 22295
Giersberg, s. Bau- u. Civiling.-Wesen 10216
Gierth, D. Wiener Zimmermann 7092
Giese, v. (Otto), Militär. Verwendg. d. Elektricität 12337
— Verwerthg. d. Naturkräfte in Baden 19707
— Verw. d. Naturkr. im Kinzig-Gebiet 19708
— Gemeinnützige Anl. b. Sourbrodt 19709
Giesecke, s. Zeitschrift 329
Gieseler (Eb.), Appar. z. Messg. sehr kleiner Zeitr. 5277
— Lehrb. d. Erdbaues 10260
Gieseler (Ed.), Centrifugalpumpen 12977
Giesen, s. Beer 4349
Giessen: Grhzgl. Hess. Ludwigs-Universität (Progr., Pers.-Best., Akad. Festrede) 18460
— Chem. Laborat. d. Ludw.-Univers., s. Hofmann 7843
— Univ.-Bibl, Zuwachsverz. 21982
Giesserei 15262-15505 u. 17392-17555
Giesshübl-Sauerbrunn (Geologisches), s. Laube 6461
Giffard (H.), Injecteur automoteur 12978
Giffard (P.), Phonographe 4519
— Armes portat. 16029
Giffenig, Iserlohn 20678
Gigalsky, Bruno von Segni 22296
Gilbert, s. Docks 11009
Gilbert (A.), s. Ledieu 14428-29
Gilbert (Joach.), Navigat. p. l. vapeur 14195
Gilbert (A. P. M.), Saint-Ouen, Rouen 9760
Gilbert (Ph.), Lignes sur une surface 1511
— Analyse infinit. 1512
— Mécan. anal. 3498
Gilbert (W.), De magnete 4920
Gilbert (L. W.), s. Annalen d. Phys. u. Chemie 55
Gileppe-Thalsperre, s. Bodson 10421
Gill (Edw. H.), s. Strickland 10198
Gill (Henry), s. Wiebe 11283
Gilles, Monum. triomphaux dans les Gaules 9255
Gillet, s. Michaut 13849
Gillmore (Q. A.), Roads 11144
— Resistance of freestone 14880
Gillon le Muisi, s. Wagner 20993
Gillot et Lockert, Fondeur 17431
Gilsch, s. Centralbl. d. Bauverw. 267
Gilly (David), Nivelliren 2781
— Landbaukunst 6881
— Kameral-Bauwiss. 6882
— Lehm- od. Wellerwände 7033
— Lehmschindeldächer 7212
— Bohlendächer 7213
— Handzeichnungen 7490
— Vorlesgn. ü. Wasserbauk. 10346-47
— s. a. Crentz 10953, Eytelwein 10343, Kohlhoff 8884 u. Levezow 8885
— u. Eytelwein, Blitzableiter 7157
— u. Simon, Stadtvoigtei-Gebäude 6883
Gilly (Wilh.), Torfziegelöfen 16406
Gilroy, Weaving 15663
Ginet, Manuel de l'arpenteur 2782
Gintl (Heinr. E.), Galizisches Petroleum 16578
Gintl (Wilh. Friedr.), Weissgerberei 16772
Gintl (Wilh.), s. Karmarsch 15125 u. Mineralwasserquellen v. Bilin 6619
Ginzel, Veränder. am Fixsternhimmel 14
Ginzrot, Wagen u. Fahrwerke d. Griechen, Römer etc. 8957
Giornale di fisica 249
— del Genio Civile 420

Digitized by Google

Giornale di Matematiche 250
Giotto, s. Zimmermann 8772a (Nachtr.)
Giovanni da Verona, s. Franco 8886
Giovenazzo, di, s. Bernhardi 20981
Girard, de, s. Ernouf 15080
Girard, Synonymes franç. 21617
Girard (J. B.), Chaudières 14417
Girard (Charles) et de Laire, Dérivés de la houille 16621
Girard (L.-D.), Hydraulique 4006
— Élévations d'eau 11225
— Surfaces glissantes 12809
— Utilis. d. l. force de l'eau 12904
— Roue-turbine 12905
Girard (P. S.), Mouv. des eaux courantes 4007
— Jauges de l' Ourcq 10493
— Canal de l' Ourcq 10806-7
— Canal St. Martin 10808
— Canaux de navigation 10809
— Eaux publ. de Paris 11226-27
— Ponts à bascule s. l. can. de l' Ourcq 12241
— Résist. des solides 14703
— s. a. v. Gerstner 10151, de Nansouty 11689 u. Smeaton 12494
Girault, Géom. appl. aux mach. 12612
— Cinématique 12613-15
Girault de Prangey, Archit. des arabes 8639
— Égypte, Syrie et Asie Mineure 9387
— Monuments arabes et moresques 9398 u. 8139
— Grénade et l' Alhambra 9404
Girardin, Chimie appliquée 16134
Girod, s. Perault 17734
Giroud, Pression du gaz 16263
Giulio, Cinematica 12616
— **Romano,** s. d'Arco 8887
Gizycki, v. (H.), s. Taubert 12358
Gizycki, v. (Paul), Naturphil. des Epikur 22101
Gladbach: Handelk.-Berichte 20400
— -Venlo-Eisenbahn 11907
Gladbach (Ernst), Baukonstruktionslehre 6884
— D. Schweizer Holzstyl 7660
— Holzarchit. d. Schweiz 7661
— Holzb. d. Schweiz, 16.—19. Jahrh. 7662
— s. a. Moller 9490
Gladstone, Michael Faraday 20972
Glaisher, s. Smith 2260
Glan, s. Hamilton 1570
Glanz, s. Neue Zeitschr. f. Rübenzuckerind. 613
Glas, Festigkeit dess., s. v. Kowalski 3868
Glassorten, Ausdeh.-Koeffic., s. Thiesen 5335
Glashütte, Die (Ztschr.) 570
Glasindustrie 16472-16508
Glasmacherkunst, s. Versuch 16508
Glasmalerei 8029-8433, 8704-8773 u. 9928-10118
— s. a. Batissier 8434
Glasenapp, v., Racing rules 14589
— s. a. „Ahoi!" 497
Glasenapp, s. Rigasche Industr.-Ztg. 301
Glaser (J. Fr.), Feuerlöschanstalten 19044
Glaser (F. K.), s Annalen 257 u. Archiv d. Nordd. Bundes 821
Glaser (Ludw.), Elektrolyt. Zersetzg. wäss. Lösgn. 5996
Glaser (R.), Diether von Isenburg-Büdingen 14
Glaser (Stephan), Nach Binomialcoeff. fortschreit. Reihen 1513
Glaser-De-Cew, Magn. u. dynamoel. Masch., s. Hartleben 13678 (1)
Glasewald, Garten z. Machern 7998
Glasgow Mechan. Magaz. 686
Glatz, D. eiserne Oberbau 11579
Glatzel (Eman.), Normale Sulfophosphate 5665
— s. Breslau 18422
Glauner, Potentialfunkt. i. Raume 1514
Glazebrook, D. Licht 4598
Glazebrook u. Shaw, Physikal. Prakt. 4218
Gleditsch, Seidenbau 17842
Gleichen, Brechg. u. Reflex. d. Lichtes 4599
Gleichungen, algebraische 1058-2463
Gleim (K. O.) u. Engels (H.), Strassenbr. ü. d. Norder-Elbe b. Hamburg 12242
Gleim (W.), Recht d. Eisenb. i. Preussen 19136
— Gesetz über Kleinbahnen 19137
Gleiwitz (u. Umgd.), Flora 6643
— Gewerbe-Verein 22232
— Gusseis. Brücken i. J. 1821, s. Vollhann 12296
— Handelskammerberichte 20370 u. 20401
— Kgl. Ober-Realschule u. techn. Fachsch. (Progr. u. Geschichte der Anst., v. Ad Wernicke) 18461
— Kgl. Maschinenbau- u. Hüttensch. (Progr.) 18462
Glennon, Ballistics 16030
Gliddon, Cotton of Egypt 17184
Glienicke b. Potsdam: Bauausf. i. Schlosspark, s. Persius 7688
Glinski, v., Centrifugalpumpen 12977
Glinzer (E.), Baustoffkunde 14704
— Trigonometrie 1515
Glockenguss, Glockenmontirung 15262-505
Glockenkunde, s. Otte 8481
Glocker, Mineralogie 6369
— s. a. Mineralog. Jahreshefte 117
Glogau: Wasserversorgg., s. Wingen 11284
Gloger, Walfischfang 19710
Glossary of terms in architecture 8518
Gloucester: Kathedrale 9706
Glover, s. Hermann-Lachapelle 17127
Glück, Planzeichenvorl. 2782k (Nachtr.)
Glünder, Bew.-Hind. i. d. Krümm. d. Eisenb. 11550
Glüth, s. Lachmann 21804
Glycoside, s. Jacobsen 5888
Glynn (Joseph), Power of water 4008
— Cranes 13425
Gmelin (Joh. Friedr.), Gewerbkunde 16135
— Teutscher Bergbau 17264

Digitized by Google

Gmelin (Joh. Friedr.), s. a. v. Linné 6473
Gmelin (M. Fr.), Christensklaverei unter d Völkern d. Islam 14
Gmelin (K. G.), Einleitg. i. d. Chemie 5415
Gmelin (Leopold), Theoret. Chemie 5416
— Handb. d organ. Chemie 5877
— s. a. Albert 8030, Gehler 4215, Gmelin-Kraut 5666 u. Jahresbericht 94
Gnauth (Adolf), s. v. Förster 9889 u. Kunsthandwerk 478
Gnehm, s. Bolley 16121 (V 1)
Gneist, v. (Rud.), Stadtverwaltg. d. City v. London 14
— Engl. Kommunal-Verf. 18924
— s. a. Arbeiterfreund 818
Gobart, De barometro 4352
Gobert, Canaux maritimes 10810
Gobineau, Ungleichheit d. Menschenracen 20630
Gockel, s. Daniels 4899 p (Nachtr.)
Godeffroy, Atomgewicht v. Cäsium u. Rubid. 5667
Goebbels, s. Lohse 7848
Göbel (Friedemann), Waarenkunde 17185
Göbel (Ferd. Heinr.), Sonnensystem 3185
Göbel (G. F. W.), s. Kohl 7330
Goebel (J. B.), Neuere Statik 3672
Goebel (F. J.), s. Boucharlat 1179
Goebel (K.), Gegenseit. Beziehgn. d. Pflanzenorgane 14
Goebel (Theod.), Fried. König 15925
Goecke (Theod.), s. Handb. d. Archit. Ergb. 7061 (6)
Göldy, Baumwollenindustrie 18859
Goeler v. Ravensburg, Grundr. d. Kunstgesch. 8533
— D. Venus v. Milo 9982
Göll, Hellas u. Rom 20831
Goeller (Adolf), Schattenkonstr., Beleuchtgsk. 2524
— Z. Aesthet. d. Architekt. 9023
— Entstehg. d. archit. Stilformen 9024
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 2)
Göpel (A.), Abelsche Transcendenten, s. Ostw. Kl. 4123
Göpel (F.), Umdrehungszähler nach Braun 12678
— s. a. Versuche 5854
Göppert (Heinr. Rob.), Riesen d. Pflanzenreichs 14
— Bildg. d. Steinkohle 6370
— Hausschwamm 7304
— s. a. Beinert 6304
Goergens, Mohammed 14
Görges (H.), s. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (IV)
Goering (A.), Massenermittelg. etc. d. Erdarb. 10261
— Strassenb. m. Zahnstrecken 11167
— Eisenbahnbau 11490
— Oberbau 11580
— Lokomotivschuppen 11720
— Bergbahnen i. d. Schweiz 11684
— Bauausf. d. zweiten Weichselbrücke 12243
— s. a. Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Gedenk- u. Festrede) 18365
Göring (H.), Sonnenuhr 12679
Göriand, Aristoteles u. d. Mathem. 989 s (Nachtr.)
Görlitz: Gewerbe-Verein 22233
— Handelsk.-Berichte 20402
— Kgl. Prov.-Gewerbesch. (Progr., Bericht v. ihrer Gründg. 1852 bis Oktbr. 1862, v. Ad. Wernicke) 18463
Görlitz, Schlesien 21252
Görtz, v., Reise um die Welt 21111
Görz (R.), Abteikirche z. Marienstatt b. Hachenburg 9624
— s. a. Geier 9471 u. Baudenkmäler i. Nassau 9512
Götel, Oeff. Gesundheitspflege 17975
Göth, s. Graz, K. K. Techn. Hochsch. 18466
Goethart, Z. Kenntn. d. Malvaceen-Androeceums 6635
Goethe, v. (Wolfg.), Morphologie 4093
— Ueber Kunst u. Alterthum 8454
— u. d. Gartenkunst, s. Roquette 18444
— als Geograph, s. Becker 21101
— als Kunstschriftsteller s. Eitelberger 8451 (3)
— s. a. du Bois-Reymond 4075, Haeckel 4098, Kalischer 4107, Erläuterungen 10106 u. Deutsche National-Litt. 21863
Goethe (Th.), Rechentafeln 3352
Göttert, Schwerkraft 4389
Götting, Gruppe nicht algebr. Minimalflächen 1516
Göttingen: Georg-Augusts-Univers. (Verz. d. Vorles. u. d. Pers., Chronik, Fest- u. Gedenkreden; Festschr. z. 150jähr. Jubelf. [1887]) 18464
— Kgl. Gesellsch. d. Wiss., s. Götting. Anzeigen 78 u. Nachrichten 32
— Handelsk.-Berichte 20403
Göttingische Anzeigen 78
Göttisheim, D. unterird. Basel 11356
Götz (Herm.), Kunstgewerbl. Entwürfe 8140
Götz (Norbert) u. Emichen, Massenfabr. im Maschinenbau 15317
Goetz (J.), Arithmetik, Algebra etc. 1517
Goetz (George W.), Chapin-Mine 17339
Goetz, Die Nialssaga 14
— Altnord. Kleinleben u. die Renaissance 14
— D. nord. Wohnhaus während d. 16. Jahrh. 14
— Verkehrswege 21112
Goetze (W. K.), s. Sawitsch 3280
Goetze (Mart.), Einfl. d. Futters u. d. Lactat. auf d. Butterfett 6111
Goeze (Joh. Aug. Ephr.), Entomolog. Beitr. z. Linné's Naturs. 6735
— s. a. v. Geer 6734
Gofferjé, Schablonen-Sandformerei 15318
Goguel, s. Renouard 15765
Goguet, Coupe des pierres 7035
— Escaliers 7036
Gohlke, s. Thurmuhr 12768
Goldbeck (Ernst), Gravitationshypothese 4390
Goldbeck (Joh. Friedr.), Topogr. v. Preussen 21177
Goldberger (L. M.), s. Berlin u. s. Arbeit 18616

Digitized by Google

Goldenberg, s. Legentil 18599
Goldenberg u. Co. (Zornhoff i. E.), Werkzeuge 15319
Goldene Schnitt, Der, s. Pfeifer 4125
Goldfus, v., Häuserbau v. Laimenpatzen 7037
Goldfuss, Vorwelt. Fauna d. Steink.-Geb. 6736
Goldhagen (Joh. Ernst), s. Pausanias 9232
Goldmann, s. Sturm 6954-57
Goldschmid, Aneroid-Barometer, s. Höltschl 3045 u. Koppe 3052
Goldschmidt (Adolph), Lübecker Malerei u. Plastik bis 1530 9983
Goldschmidt (B.), Magnet. Deklin. i. Göttgn. 5153
Goldschmidt (F.), s. Nürnberg 18045
Goldschmidt (Fried.), Erhöhung d. Steuern 19491
— Friedr. List 21036
Goldschmidt (Friedr. u. Paul), Staatsrath Kunth 21023
Goldschmidt (Heinr.), s. Erlenmeyer 5408
Goldschmidt (Henriette), Bertha von Marenholtz-Bülow 14
Goldschmidt (Ludw.), Wahrscheinlichk.-Rechng. 1518
Goldschmidt (Otto), s. Scharnweber 13867
Goldschmidt (Vict.), Projekt. u. graph. Krystallberechn. 6371
Goldschmidt, s. a. Gans 5273
Goldschmiedt (Guido), Chem. Industrie (Weltausstell. Philadelphia 1876) 18850 (7)
Goldstein (Eug.), Elektr. Entladg. i. Gasen 4921
Goldstein (Josef), Darst. etc. v. Amido-, Nitro- u. Oxyazofarbst. 6112
Goll, D. Humanism. in Realschulen 18102
Gollner (Heinr.), Kladnoer Brückenbau-Mat. 14789
— s. a. Mittheilungen 14739 (XXIII)
Gollwitzer, Waldkuralpe Nervenheil 21336 p (Nachtr.)
Goltz, v. d. (Th.), Landwirthschaft 17619
— Ländl. Arb.-Verh. 19925
— Landw. Cewerbe 19926
— Berl. Konf. ländl. Arbeitgeber 19927
— Soziale Frage 19928
— Gesindewesen 19929
— Ländl. Arbeiterfrage 19930
— Lage d. ländl. Arb. 19931
— Deutsche Sozialdemokr. 19932
— s. a. Schönberg 19650
— u. Kinzel, Ländl. Arbeiterwohn. 7663
Gonda, v., Regulirg. d. eis. Thores etc. a. d. unt. Donau 10494
Gondoin, Écoles de chirurgie 7840
Gonfreville, Teinture des laines 16689
Gonin, Manuel de constr. 6885
Goniometrie, s. Wernicke 2408
Gonnessiat, Observ. astron. 3186
Gonse, Art japonais 8640
— Art gothique 8641
Gontershausen, s. Welcker
Goodeve (T. M.), Mechanics 3499
— Elements of mechan. 12617
— Gas engines 13057
— and Shelley, Whitworth measuring mach. 12680
— — Messmaschine v. Whitworth 12681
Goodman, Mechanics 12566
Goodrich (A.), s. Webster 21722
Goodrich (C. R.), Science and mechanism 18728
Goodrich-Court (Herefordshire): Waffen-Samml., s. Abbildg. 8844
Goplo-Bachorze-Montwey-Melioration, s. Schulemann 10633
Goppelsroeder (Friedr.), Anwendg. d. Elektrolyse 5506
— Kapillar-Analyse 5668
— Elektrolyse 16622
— Farbelektrochem. Mitth. 16690
Gordan, Formensystem binärer Formen 1519
— Invariantentheorie 1520
— s. a. Clebsch 1297 u. Mathem. Annalen 113
Gordon (Alexander), Turnpike-roads 11080
— Fortbewegg. m. Dampfw a. Landstrassen 11981
— Stoomwagens 13512
Gordon (Clarence McCheyne), Messg. d. Polaris.-Capacit. 5997
Gordon (J. E. H.), Electricity and magnetism 4922-23
— Electric lighting 13793
Gordon (J.), Spülkanäle i. Stuttgart 11357
Gordon (Thomas), Naval architecture 14196
Gordon (W.), Marine steam engine 14418
Gorges, Paderborn 20679
Gorup-Besanez, v., Anorgan. Chemie 5669
— Zoochem. Analyse 5670
— Organ. Chemie 5878
— Physiolog. Chemie 5947
Goschler, Chemins de fer 11491
Gosebruch, Spontane Lüftg. 7305
Gosetti, s. Cadel 11337
Goslar a. Harz: D. Evangeliar i. Rathhause, s. Dobbert 9963
— Handelsk.-Berichte 20404
— (Umgebg.): Geolog. Führer, s. Behme 6301
— — Geognost. Verh., s. Denckmann 6343
Gosselin, s. Poncelet 12579
Gosset, Théâtres 7901
Gossler, v., (Gust.), s. Berlin, Kgl. Akad. d. Künste (Festrede) 18368 a
Gostkowski, Zug-Verkehr auf Eisenb. 11492
Gotha: Hzgl. Sächs. Baugew.-Schule (Progr.) 18465
Gothard, v., s. Oberhauser 19505
Gothein, Pforzheim's Vergang. 20832
Gothik, Gothische Baukunst, s. Baudenkmäler, Baukunst und Denkmäler
Gottgetreu (M.), Fontainenbau z. Sanssouci 7999
— s. a. Strack 7707
Gottgetreu (Rud.), Hochbaukonstrukt. 6886

Digitized by Google

Gottgetreu (Rud.), Hausschwammfrage 7306
— Grabmonumente 7957
— Baumaterialien 14705
Gotthard-Bahn, Gotthard-Tunnel, s. Sankt-Gotthardbahn etc.
Gottheil, Ost. u. Westpreussen 21253
Gotti, Michelangelo 8903
Gottlieb, Rath d. Gewerbverständigen 19261
Gottlob (Sigm.), Lokomobilen 13230
— Vorlagen f. Schmiede 15320
Gottlob u. Grögler, Masch.-Zeichnen 12518
Gottschaldt, Neubau d. Kgl. Techn. Lehranst. z. Chemnitz 7841
Gottschalk (Ad.), Konjung. Poinsot-Beweggn 3673
Gottschalk (Friedr.), Journal f. prakt. Chemie 104
Gottschalk (K. G.), s. Jahrbuch 717
Gottwald, Alberts- (Dresden-Tharandt.) Eisenb. 11828
Gotzkowsky, Lebensbeschreibg. 20980
Goudriaan en Mentz, Afdamming van het Ij 10962
Gouffier, s. Choiseul
Gougeard, Marine de guerre 14637
Gouilly (Al.), Chaleur 4759
— Transmiss. d. force 13453
Gouin et Lechatelier, Mach. locomot. 13513
Goujet (Alex), Guide du chauffeur 13095
Goujet et Merger, Dictionn. de droit comm. 19262
Goujon, Oeuvre 9984
Goulbier, Richard Cobden 20964
Gould, Transatl. longitude 2783 u. 3188
— Reply to the „statement" etc. 3187
Goulier, Levers topométriques 2784
Goupillière, s. Haton de Goupillière
Gourieff, Chemins de fer 11982
Gouriier, Tuyaux de cheminée 7307
— Biet, Grillon et Tardien, Édifices publics 7491
Gournerie, de la (Jules), Perspective linéaire 2525
— Géométrie descriptive 2526
— Arche biaise 7038
— s. a. Leroy 2576
Goursat, Intégr. des équat. 1521 u. 1523
— Integr. d part. Diff.-Gleich. 1522
— s. a. Appell 1073
Goury aîné, Souvenirs polyt. 10154
Goury and Jones, Alhambra 9405
Gouvy, Mach. à vap. 13231
Govi, Copernico e Galilei 20986
Goyau, Pératé et Fabre, Vatican 20833
Gozo: Tempel, s. Mazzara 9288
Grabau, Beseitig. d. Rauches in grossen Städten 7308
Grabdenkmäler 7940-7988
— berühmt. Personen auf Berl. Kirchh. 7986
— megalith., d. nordw. Deutschl., s. Festgruss 6615
Grabdenkmäler, s. a. Tombe 10116
Graber, D. Insekten 6737
Grabow (Mart. Gottl.), Analysis, Geometrie d. Ebene u. Trigon. 1524
— Feldmessen u. Nivelliren 2785
— Lehre v. d. Wärme 4760
Grachow, Deutsch-russ. Kunst-Wörterb. 21618
Grad, Industrie de l'Alsace 20273
Gradmessung, s. Erdmessung, Internation. 2972-2984
— Europäische (1870), s. General-Bericht 2987
Gradnetze, s. Landkarten
Graeb (K.), Schloss Babelsberg 7664
— Vorlegebl. z. Architekt.-Zeichnen 8141
— s. a. Erinnrg. an Sanssouci 7725
Gräbe u. Liebermann, Alizarin 16623
Gräber d. Hellenen, s. v. Stackelberg 9240
Graeber (F.), s. Olympia 9310 (II) u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (41)
Graef (Aug.), s. Hertel 7096
— Tischlerkunst 15321
— Holzbearbeitungsmasch. 15322
Graef (Paul), Neubauten in Nordamerika 7492
— Triumpf- u. Ehrenbögen 9165
— Theseion 9269
— s. a. Blätter f. Arch. 266g (Nachtr.) u. Olympia 9310 (I u. II)
Graefe, v. (A.), Sehen u. Sehorgan 14
Graefe (Friedr.), Quaternionen 1525
— Analyt. Geom. 1526 u. 1527
— D. Gesetz d. Anpassg. u. d. Grundl. d. Logik 18444
— s. a. Lauteschlaeger 1834
Graeff, Ponts biais 12124
Graeff (E.), Meisterwerke deutsch. Holzschneidek. 9985
Graëff (A.), Hydraulique 4009
Graeger (A. Alex. u. Herm.), Seifenfabrikation 16529
Graeger (N.), Metalldekorirung 15323
— Glasfabrikation 16483
— Essigfabrikation 16951
— Obstweinkunde 16952
— s. a. Böttger 5400, Boussignault 17653, Schedel u. Tscheuschner 16502
Graessl, Bibliotheksausstellung Chicago (1893) 18639
— Bibliotheks-Lehre 21881
Graesse, Guide de l'amateur 8725
Graetz (L.), Kompend. d. Physik 4219
— Elektricität 13676
— s. a. Maxwell 5012
Grävell, Darlehn 20083
— Vollmacht 20550
Graf (E.), Deichschauen am Niederrhein 10494k (Nachtr.)
Graf (Joh. Heinr.), Mathem. u. Naturw. in bern. Landen 990

Digitized by Google

Graf (Joh. Heinr.), Riemann'sche Fläche 1528
— Gammafunkt. u. Euler'sche Integr. 1529
— u. Gubler, Theorie d. Bessel'schen Funkt. 1530
Graf (Hugo), Ursprung d. Gothik 8642
Graf (Karl S.), Festigkeitslehre 12567
— Festigkeitsaufgaben 12568
Graff (E G.), Althochd. Sprachschatz 21619
Graff (Heinr.), Leuchtthürme etc. d. ganzen Erde 11032
Graffenried u. Stürler, Schweiz. Architekt 7665
Graffigny, de (Henri), Moteurs légers 12457s (Nachtr.)
— Luftschiffahrt 13398
— s. a. Sérafon 11180
Graffunder, Traum u. Traumdeutung 14
Graham (J. C.), Steam 13232
Graham (James D.), Chart of cape Cod 14510
Graham (Rob. Hudson), Graphic statics 3829
Graham (Will. P.), Geissler'sche Röhren 4924
Graham-Otto, Ausführl. Lehrb. d. Chemie 5418
Grahame, Navig. connect. Liverpool and Manchester 14511
Grahl, de (Gust.), Pyrometer 5278
Grahn, Städt. Wasserversorgg. 11228
— Wasserversorgg. d. Städte i. Dtsch. Reiche 11229-30
Grahn u. Meyer (F. Andr.), Reiseber., künstl. Sandfiltr. z. Wasserv. betr. 11231
Graindorge (J.), Équat. aux dériv. part. 1531
— Mécan. anal. 3500
— Équat. d. l. mécan 3501
Grais, s. Hue de Grais 18936
Gramm, D. Architekt 7493
Granada: Bau- u. Kunstdenkm., s. Girault de Prangey 8139, 9398, 9404 u. Lewis 9406
Grand-Central-Belge s. Belleroche 13579
Grandeau (Louis), Analyse spectrale 4600
— Handb. f. agrikult. Analysen 5671
Grandhomme, Theerfarbenfabr. in sanit Beziehg. 17976
Grandi, de (Franz), Regulirg. d Flüsse 10495
Grandi (Guido), Opuscoli idraul 4065
Grandis, Eclisses pour chem de fer 11581
Grandjean, Zollverein 19711
Grandjean u. Williams, D. einspur. Zwillingstunnel 10298
Grandjean de Montigny et Famin, Archit. toscane 9891
Grandpré, Serrurier 15324
— s. a. O'-Hier de Grandpré
Grandsagne, de, s. Plinius 4128
Grandsaignes, s. Tabariés
Grandvoinnet, Génie rural 17890
Granet, Hôtel des Invalides 9883
Granfeld, Mehrfach-Telegr., s Hartleben 13678 (25)
Grange, Accidents par l'électricité 17977
Grange, de la, s. Rohde 3276
Granger, Synth. d. d- u. l-β-Propylpiperidins; Synth. d. Piperidins etc. 6113
Granier, Moteur aux pompes à feu 12906
Grant, Physic. astronomy 3189
Grant Locomotive Works 13570
Grantham, Iron ship-building 14197
Graphisch-mechan. Apparate, s. Le Bon 3054 u. Renschle 3074
Graphische Gewerbe, s. Musterbuch 8409
— Künste 15892-16012
— Statik 3622-37
— d. Baukonstrukt 3758-969
Grapow, Aufsicht bei Bauten 14945
Grashof (Franz), Festigkeitslehre 3830
— Maschinenlehre 12569
— Mech. Wärmetheorie 13033
— Redtenbacher's Wirken 18103
— s. a. Zeitschr. d. V. dt. Ing. 321
Grashof (J.), Wandlung. d. Arbeitsvermögens 14
Grass, Barth & Co. [Breslau], Buchdruckerei 16012
Grassauer, Hdb. f. österr. Bibliotheken 21882
Grasses, North-American 6698
Grassmann (Just. Günth.), Phys. Krystallon. u. geometr. Kombin. 6372
Grassmann (Herm.), Ges. Werke 1536
— Geometr. Analyse 1532
— Ausdehnungslehre 1533-34
— Zusammengehör. Pole 1535
— s. a. Schlegel 20994
Grassmann (Robert), Formenlehre 1537
Grasso, Neu-Vorpommern u. Rügen 21254
Grau (H.), s. Zeitschrift 778
Graul (R.), s. Dohme 8849 (4) u. Baukunst 264k (Nachtr.)
Gravé, Hydrol. Studien 10848
Gravelius (Harry), Logarith.-trigonom Tfln. 3353
— 4 stell. log.-trig. Tafeln 3353a (Nachtr.)
— s. a. Ball 3431 u. Rykatschew 10614
Gravenhorst (Joh. Heinr.), Wassermaschine 12907
Gravenhorst (E. Th.), Das religiöse Leben im hellen. Alterthum 14
Gravenhorst (Heinr. Wilh.), Hamburg. Allgem. Krankenh. 7759
Graves, Sir Will. Row. Hamilton 20996
's Gravesande, Oeuvres 1538
— Physices elementa 4220
— s. a. Mallet 20995
Gravière, s. Jurien de la Gravière
Gravina, Duomo di Monreale 9791
Grawe, Boursault's Leben 21776
Grawinkel, Fernsprecheinrichtungen 13835
— Telephonie 13836
— s. a. Jahrbuch f. Elektr. 434 u. Thompson 5088 u. 13779
— u. Strecker, Hilfsb. f. d. Elektrotechnik 13677
— — Telegraphentechnik 13837

Digitized by Google

Gray (Andr.), Measurements in electr. and magnet. 4925-26
— Magnetism and electricity 4927
— Exper. millwright 12458
— Spinning mach. 15664
Gray (S. F.), Prat. d. chimie appl. 16136
Gray (John), s. Guthrie 20682
Gray (John), Mach. électr. à influence 4928
Graz: Chem. Instit. d. K. K. Univers., s. v. Pebal 7853
— Polyt. Klub 22258
— Techniker-Verband 22266
— Techn. Hochschule: Bibl. Kat. 21983
— s. a. Techn. Hochschule
Great Western Railway 11924
Grebel, Sphär. Trigonometrie 1539
Grebenau, Bewegg. d. Wass. i. Flüss. u. Kanälen 10496
— Internat. Rheinstr.-Messg. b. Basel 1867 10497
— Pegelbeobachtgn. a. Rhein u. Mosel 1870-72 10498
— Kostenanschläge 14946
Green, Fuel economiser 13096
— Elektricität u. Magnetismus, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Ferrers 4382
Greene, Analysis of bridge trusses 3831
— Anal. of roof trusses 3832
Greener, Breech-loaders 16031
Greenough's Amer. Polyt. Journal 682
Greenwell (Allan) and Curry, Rural water supply 10499
Greenwell (G. C.), Mine engineering 17565
Greger (Joh. Bapt.), Vicinalwege 11081
Greger (Simon), Kürschnerkunst 16773
Gregorius, Astronom. phys. 3190
Gregorovius, Rom im Mittelalter 20680
— Corsika 21362
— Wanderjahre in Italien 21407
Gregory (G.), Diction. of arts and sciences 15101
Gregory (Ch. H.), Locomt. engine 13514
Gregory (Olinthus), Mathem. for pract. men 3354
— Mathem. f. Praktiker 3355
— Mechanics 3502
— Mechan. Wiss. 3503
— Woolhouse and Hann. Tables for naut. men 14512
Grégory, s. a. Perdonnet 11511
Gregory-Gerding, Organ. Chemie 5879
Greifeld, Festspiele f. Schule u. Bühne 18104
Greifswald: Kgl. Universität (Progr., Verz. d. Person. u. d. Studir., Chronik; Glückw. u. Festgabe b. d. Beginn d. 5. Jahrh. ihres Bestehens, dargebr. v. d. Kgl. Akademie z. Eldona 1856) 18467
Greim, Z. Kenntn. d. Kieselschiefers 6373
Grein, Rechtsverh. d. Nachb. in Bauang. 19045
— Baurecht 19046
Greiner (Ephraim, i. Stützerbach, Thür.), Glas-Instrum.-Fabrik 5672
Greil (Alb.), s. Cernesson 8081
Greil (J. H.), Schnellmanoeuvrir-Schleusenkiel 14198
Grelle, Arithmetik 1540
— Theorie reeller Funkt. 1541
— Analyt. Geom. d. Ebene 1542
Gren (F. A C.), Annalen d. Phys. u. Chemie 55
— s. a. Journal d. Physik 107 u. 108
Grenelle: Puits artésien 11468
— s. a. Azais 11438
Grenser, Zunft-Wappen u. Handw.-Insign. 8958
Grether, Abwasserreinig. 11358
Gretschel (Heinr.), Lexicon d. Astronomie 3191
— Katechism. d. Phys. 4221
— Geigen- u. Bogenmacherkunst 16096
— s. a. Blüthner 16094 u. Jahrb. d. Erfind. 93
Greve (Joh. Georg), Fabr. d. Seife 16530
Greve (Jul.), Kanalisier. d. Ruhr 10500-1
Greve (Ernst Wilh.), Buchbindekunst 15926
Gribskovbahn (Dänemark), s. Rowan 11658
Grieb, Engl. deutsches Wörterb. 21620
Griechenland: Geographie 21390-21444
— Physik. Geographie, s. Schmidt 6554
— Kunstdenkmäler 9212-9385
— Kunstgeschichte 8524-8619
Grief, Oberirdisch. Telegr.-Linien a. Weiller's Silic.-Bronze-Draht 11743
Griepenkerl, Vergl d. Bornylamins u. Fenchylamins; Dibornylamin 6114
Grier (Will.), Mechanic's pocket dictionary 939
— Mechanic's calcul. 3504
Griesbach, Gymnasium u. Realschule 18105
Griesinger (Wilh.), s. Preyer 4283
Griessmayer (V.), s. Heiss 16965 und Reischauer 17010
Griffiths (F. A.), Artillerist's manual 16032
Griffiths (John W.), Shipbuilder's manual 14200
— Marine and nav. archit 14201
Grignon: Instit. agronom. 18468
— — s. a. Annales 733, Polonceau 17633 u. Rapport 17645
Grille, s. Revue techm. 18643
Grille et Laborde, Travaux publ. aux États-Unis 10155
Grillon, s. Gourlier 7491
Grimaud de Caux, Eaux publiques 11232
Grimaux, Lavoisier 21027
Grimburg, v., Sonnenstein-Tunnel 10299
Grimm (Chr.), s. Mulder 5912
Grimm (Herm.), Albrecht Dürer 14
— Essays 8455
— Michelangelo 8904
— Raphael 8910
— Monum. d' archit. en Géorgie et Arménie 9400
Grimm (J.), s. Tschermak 6584
Grimm (Jacob u. Wilh.), Deutsches Wörterbuch 21621
Grimmer, Vertheilungsschieber 13233

Digitized by Google

Grimshaw, Saws 15325
— Erfahrungen im Maschinenbau 15326
Grinling, Great Northern Railway 11983
Grivel, Guerre maritime 13978
— Nouveaux navires 14201
— Cuirassé type „Océan" 14202
Grob, Kaltbleichmethode 16691
Grob u. Co., Transmissionen 14946p (Nachtr.)
Grobert, Transport de groupes 13426
Groddeck, v., Lagerstätten d. Erze 6374
— Geognosie d. Harzes 6375
Gröbe-Lürmann-Generator 17545
Gröger, Statik d. Tunnelgewölbe 3833
Grögler, s. Gottlob 12517
Gröning, Alkoholometer 16953
— Brenn- und Destillirapparat 16954
— Thermo-Alkoholometer 16955
Grönland, s. v. Drygalski 6349s u. Manby 21196
Grösseler, s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (18 u. 19)
Grohmann, s. Berlin, Akad. d. Künste, Bibl.-Kat. 21953
Grohn, s. Bohm 11327-28
Grollier de Servière, Ouvrages curieux de math. 15102
Gropius (Karl), Ornamente 8143
Gropius (Mart.), Archiv f. ornam. Kunst 8144
— s. a. Schliepmann 8496
Gropp (H.), Wasserabzüge 17687
Gros de Perrodil, Règle logarithm. 3042
— Mécan. appl. 3834
Grosch, Handb. f. Uhrmacher 12682
Grose, s. Warton 8695
Groshans, Neues Gesetz, analog dem v. Avogadro 5507
— Wässrige Lösgn. 5508
Gross, v., Irländ. Gefängnisse 14
Gross (Joh. Friedr.), Blitzabl.-Kunst 7158
Gross (G.), D. mechan. Wärmetheorie 4761
Gross (H.), Prakt. Geometrie 2786
Gross (E. J.), Kinematics 3505
Gross (Th.), Rob. Mayer u. H. v. Helmholtz 4221k (Nachtr.)
— s. a. Sturm 2312 u. 3595a (Nachtr.)
Grosse (Ed.), Gold- u. Farbendruck 15927
Grosse (G.), s. Plinius 4130
Grosse (F. E. Gust.), Elb-Spree Kanal 10811
Grosse (H.), Kinemat. Kurvenlehre 1543
— Theorie d. Centralbewegg. 3674
Grosse (Otto), Schornsteinniederschläge aus Glasfabr. 16484
Grosse (W.), Probleme u. Spiele 1544
— Polarisat.-Prismen 4601
Grosseteste, Chem. d. fer de Mulhouse à Thann 11829
Grossmann (Ernst), Doppelsternbeobachtgn. 3192
Grossmann (Josef), Schmiermittel 12811 u. 12813
— Warmlaufen der Masch.-Lager 12812
Grossmann (Moritz), Ankergang f. Uhren 12683
— Wörterb. f. Uhrm. 12684
— s. a. Saunier 12743
Grossmann (Rob.), Mängel d. Butter- u. Nahrgs.-Mittel-Analyse 6014
Grossmann (Rob.), Analyt. Mechanik 3506
— Pariser Weltausst. (1878) 18815
Grossbritannien u. Irland: Bau- u. Kunstdenkmäler 9692-9724 u. 9857-62
— Erfindungsschutz, s. Paget u. Moeller 19435
— Return to minerals 20495
Grosshohenheim: Landw. Geräthe 17930
Grosslichterfelde(b.Berlin): Abwäss.-Reinigg. (Versuchsanl.) 11407
Grote (Joh. Aug.), Stenographie 22031
Grote (K.), s. Debo 7749
— u. Debo, Gemeinnütz. Bauvereine 7494
Grotefend (G. A.), Polizei-Lexikon 18925
— Recht d. Fabriken 19263
Grotefend (K. L.), D. Stempel d. röm. Augenärzte 8959
Groth (P.), Physik. Krystallogr. 6376
— Mineral-Sammlg. d. Univers Strassburg 6377
— Repertor. d. miner u. krystall. Litterat. 6378
— Edelsteink. 6379
— Tabell. Uebers. d. Miner. 6380
— Studium d. Mineral. a. Dt. Hochschulen 18106
— s. a. Bravais, Gadolin u. Mitscherlich (Ostw. Kl.) 4123
Grothe (D.), Experim.-Physik 4222
Grothe (Herm.), Brennmat. u. Feuergs.-Anl. 7309
— Gesch. d. Industrie 15103
— Leonardo da Vinci 15104
— Industrie Amerikas 15105
— Mechan. Technologie 15246
— Wollgehalt 15665
— Technol. d. Gespinnstfasern 15666
— Chemie d. Textilindustrie 15667
— Spinnerei, Weberei, Appretur auf d. Ausstell. 15668
— Fachschulen u. Unterr.-Anst. f. Textilind. 18107
— Techn. Fachschulen i. Europa u. Amerika 18108
— Geschichte u. Zweck d. Gewerbeschulen 18469 (1848)
— Spinnerei-Ausst. Paris [1867] 18795
— Kunstgewerbe, Weltausst. [1873] 18892
— Patentkongress Wien 19441
— Braun über „Die Industrie Amerikas" 19712
— s. a. Bouché 15510, Jahresbericht 590 u. Zeitschr. d. Vereins d. Wollinteress. Deutschl. 651
Grothe's Deutsche Allgem. Polytechn. Zeitg. 571
Grouvelle et Jaunez, Guide du chauffeur 13097
Grouven (H.), Meteorolog. Beobachtgn. 5154
Grouven (Hubert), Kanalisat. oder Abfuhr? 11359
— Ein Besuch in Asnières 11360
Grove (David), Heizgs.- u. Lüftgs.-Anl. 7310

Digitized by Google

Grove (Otto), Formeln einf. Masch.-Theile 12814
— s. a. Handbuch 11538 (3)
Grove (W. R.), Physical forces 4391
— Verwandtsch. d. Naturkräfte 4392
Grover, Railway bridges 12125
Groves, s. Crace-Calvert 16673
Grube (F.), s. Dirichlet 4375
Grubeck, Biegg. eines Trägers 3835
Grubenmessung 2681-3012
Grubenrisse, s. Schmidt 2901
Gruber, v., (Fr.), Bauordnungen 6887
Gruber (Christ.), D. Isar 10502
Gruber (Franz), Krankenhäuser (Weltausst. Paris 1878) 18811 (7)
Gruber (J. G.), s. Ersch 5
Gruber (E. Hugo). Theodor Körner 14 (Nachtr.)
Grübel, Gemeindelexicon 20233
Grueber (B.), Bauverziergn. i. Bayern (13. u. 14. Jahrh.) 8145
— Christl.-mittelalt. Bauk. 9429
— Baumaterialienlehre 14706
Grübler, s. Techn. Hochschule Riga (Festschr.) 18558
Grübe, s. Rudloff 13048
Grüel, D. Farben 8146
Grünbaum, Mischsprache u. Sprachmischgn. 14
Grünberg: Gewerbe- u. Garten-Verein 22234
— Handelsk.-Berichte 20405
Grünelsen, s. Christl. Kunstblatt 459
Grünewald, Dampfdichte d. Eisenchlorids 6015
Grüning, Zersetzg. schwerer Mineralöle b. Erhitzen 6016
Grünwald (F.), Elektr. Beleuchtungsanl. 13794
Grünwaldt (K.), s. Gesetz über Markenschutz 19462
Grüson (J. Ph.), s. Euler 1407 u. Saunderson 2142
Grüss, Vegetat. Diastase Ferm. 6637
Grützmacher (Fr.), Redukt. d. Aug. v. Quecks.-Thermom. a. d. Lufttherm. 5279
Grützmacher (A. W.), s. Jahrbuch 91
Gruey, Leçons d'astronomie 3193
Gruhl (E.), s. Gandtner 1481
Grundbau 10254-89
— s. a. 10119-253 u. 10254-89
Grundeigenthum (Gesetze u. Verfgen.) 19116-213
Grundpläne, s. Sammlung 7005
Grundrisse von Schlössern 7727
— u. photograph. Gebäudeaufn. techn. Hochsch. 7873
Grundsätze f. d. Prüfg. d. Mat. zu Dampfk. 13166
— f. d. Berech. d. Mat.-Stärken v. Dampfk. 13167
— d. Allg. Landrechts 19006
— d. Statik 3620
— f. d. Besetzg. d. Subaltern- u. Unterbeamtenstellen 19005
Grundsteuerkataster, s. Kataster-Vermessgn.
Grundsteuervermessungen, römische, s. Stoeber 1033
Grundzüge f. Bau u. Betr. v. Lokal- u. Nebeneisenb., s. Verein Dtsch. Eisenb.-Verw. 11669-71
Gruner (Fr.), s. de Fourcy 1440
Gruner (H.), s. Berlin, Kgl. Landw. Hochsch. (Festrede) 18367
Gruner (Justus), Einrichtg. öffentl. Sichergs.-Inst. 7760
Gruner (K.), Kepler's Geburtsort 21012
— s. a. Reitlinger 21013
Gruner (M. L.), Hohofen 17432
— Métallurgie 17433
Gruner (Lewis), Terra-cotta archit. of North Italy 9767; Fresco decorations in Italy 8147
— Mosaici da Raffaelle 9896
— Freschi di Raffaelle 9987
— Caryatides by Raffaelle 9988
— Buckingham Palace 9989
— Lo scaffale 9990; Ornamental art 8148
— Raffaels Deckengemälde 9991
Grunert (Joh. Aug.), s. Klügel 1004
— Statik 3507
— Opt. Untersuchgn. 4602
— Loxodrom. Trigonometrie 14513
— s. a. Archiv d. Math. u. Physik 61
Grunert (M. J. A.), Geometr. Aufgabe 1545
Grunow (K.), Plast. Ornam. d. italien. Renaiss. 8149
— Kerbschnitt-Vorl. f. d. Handfertigk.-Unterr. 8150
Grunmach (Leo), Maass u. Messen 2787
— Internation. u. deutsche metr. Prototype 2788
— D. physik. Erscheingn. u. Kräfte 4223
— Strahlende Wärme 4762
— Galv. Leitgs.-Widerst. versch. Körper 4929
— Galvan. Leitgs.-Verm. d. starren Quecks. 4930
— Magnet. u. elektr. Maasseinh. 4931
— Messg. kleiner Erderschüttrgn. 5155
— Vergleichgn. v. Quecks.-Thermom. m. d. Luftthermom. 5280
— Electr. Kontaktthermom. 5281
— Appar. z. Demonstr. d. Wirkg. d. Telephons 5282
— s. a. Beiträge, Metronom. 2965 (No. 3 u. 4)
Grupp, Engl. Wirthschaftsentwicklg. i. Mittelalter 14
Gruppe (O. F.), Schinkel u. d. neue Berliner Dom 8922
Gruson, s. v. Schütz 16065-67
Gruson (H.) et Barbet, Chutes des canaux 10812
Gruson (J. P.), s. Mascheroni 1914
„Grusonwerk" (Magdeb.-Buckau): Oberbautheile f. Strassenbahnen 11192
— Fabrik.-Spezialit. 15019
— Schiessversuche 16087
— Schnellfeuerkanonen 16087g (Nachtr.)
— Siemens'sches Verf. d. Kupfergew. 17546

Digitized by Google

Grye, s. Bouquet u. Bouquet de la Grye
Guareschi, Stud. d. Alkaloide 5880
Guarimbertus, s. Alchabitius 3102
Guattani, s. Visconti 8831
Gubbio: Palazzo Ducale, s. Scholz 9906
Guckeisen, Ernährungsgesetze 6738
— Moderne Princip. d. Ernährg. 6739
Gudermann, Analyt. Sphärik 1546
Gudme (A. K.), Wasserbaukunst 10349
— Strassenbau i. Schlesw.-Holst. 11082
Guebhard, s. Vuillemin 13555
Gülich, v. (Gust.), Revol. in Frankreich 19713
— Engl. u. deutscher Handel 19714
— Darstellg. d. Handels 20274
Gümbel, v. (Wilh.), Geologie v. Bayern 6381
Gümbel, Stabil.-Problem d. Schiffbaues 14203
— Stability in nav. archit. 14204
Günther (Adolf), Synth. d. d- u. l-β-Äthylpiperidins 6115
Günther (Aug.), Quantit. Best. v. Furfurol u. Pentaglycosen; Ueber d. Fucose 6116
Günther (Christ. Aug.), Geometr. Zeichnen 2527
Günther (J. A.), Feuersbrünste 19047
Günther (O. B.), Piscébau 7039
Günther (F.), Strassburger Münster 9661
Günther (J. G.), s. Dt. Gewerbeztg. 556
Günther (Karl), Bakteriologie 6740
— s. Freiberg i. Br. 9580
Günther (Siegm.), Columbus 14
— Gesch. d. math. Wiss. 991
— Mathemat.-histor. Forschg. 992
— Dürer's geometr. Nähergs.-Konstr. 993
— Mathemat. Unterricht (Dt. Mittelalt.) 18317 (III)
— Determin.-Theorie 1547
— Hyperbelfunkt. 1548
— Parabol. Logarith. u. Trigonom 1549
— Gesch. d. math. u. phys. Geogr. 3194
— Mathem. Geogr. 3195
— Erdkunde u. Mathematik 4094
— Theoret. Photom. 4603
— Meteorologie 5156
— Geophysik 6382
— Gesch. d. math. Unterr. i. dtsch. Mittelalt., s. Mon. Germ. Paedag. 18317 (III)
— u. Windelband, Gesch. d. antik. Naturwiss. u. Philos. 4095
Güntsche, Differentialgleichung 1550
Güntzel, Gewölbeformen 7040
Günzel, Ortsbeweggn. d. Thiere 6741
Guerchin, s. Piranesi 9233 (II)
Guericke, de (Otto), Experim. Magdeburgica 4394
— Magdeburg. Versuche über d. leeren Raum, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Hochheim 4228
Guericke, Isophoron, Kampferphoron u. Mesityloxyd 6117
Gürke, Systematik d. Malvaceen 6637
Guernier, Delineatio montis a metrop. Hasso-Cassellena 8000
Guérouit, Lampes à arc 13795
Güsefeld, Karten v. Brandenburg etc. 21178
Güsefeldt (P.), s. Loango-Expedition 21525
Guest, Cotton-manuf. 15669
Güte-Proben mit Eisenb.-Mat. 14741-2
Güthling, D. ersten westfäl. Humanisten 18110
Guettier (A.), Fonte de fer d. l. constr. 7159
— Menuisier modeleur mécan. 15327
— Forgeron 15328
— Constructeur mécan. 15329
— Fondeur 15330
— Fonderie 17434
Guettier (A.), Enseign. industr. 18111
— Écoles impér. d' arts et métiers 18112
Guggenheim, Daniels „Delia" 21777
Gugitz, s. Wiener Baukonstrukt. 7012
Gugler, v. (Bernh.), Descript. Geometrie 2528
— s. a. Belanger 1106 u. 12546 u. Tylor 18251
Gugler (Joh. Aug.), s. Gambihler 11449
Guglielmini (Dom.), Natura de' fiumi u. Opuscoli idraul. 4065
— s. a. Lombardini 4038
Guglielmotti, Vocabulario marino 13979
Guhl (Ernst), Vortr. u. Reden 8456
— Künstlerbriefe 8854
— s. a. Denkmäler d. Kunst 9152
— u. Koner, D. Leben d. Griechen u. Römer 8960
Guhrauer, Freih. v. Leibnitz 21030
Guichard, s. Dislere 14158
Guichardière, Chapellerie 15670
Guiguet, s. Demont 7085 u. 8093
Guilhaumon, Théorie du navire 14205
Guilhermy, de, Monum. de Paris 9753
— s. a. Calliat 9749
— et Viollet-le-Duc, Notre-Dame (Paris) 9754
Guillard-Senainville, Trav. d. l. Soc. d' encour. 15106
Guillaume (Ch. Ed.), Unités et étalons 4395
— Thermométrie de précision 4763
— Rayons X 4933
— s. a. Boys 4358
Guillaume (P.), Mach. auxil. d. l. flotte 14206
Guillemain, Navigation intérieure 10503
Guillemin, Comètes 3196
Guillon (A.), Filanda a vapore 15671
— et Monceau, Carrélages 8643
Guilloud, Physique app. 4224
Guinotte, Détente variable 13034
Guldberg (C. M.) et Waage, Affinités chim. 5509
— Chem. Affinitäten (Ostw. Klass.) 4123 (Nachtr.)
— s. a. Zeitschrift 149
Gumbinnen: Lage, Grösse 21290

Digitized by Google

Gumbinner, Branntweinbrennerei 16956
— Bierbrauerei 16957
— Spiritus-Fabrikation 16958
Gumlich, Shakespeare 21778
Gumlich (E.), s. Poincaré 4673 u. 5039 u. Violle 4322
— u. Scheel, Vergleich. zw. Stab- u. Quecks.-Thermom. 5283
Gumppenberg-Pöttmes, v., Wasserb. an Gebirgsflüssen 10504
Gundelfinger, Analytische Geometrie der Kegelschnitte 1551
— Taf. z. Berech. d. Wurzeln 3356
— et Nell, Tabulae ad comp. logarithm. 3357
— s. a. Hesse 1614 u. 1615
Gundlach, v., Z. Gesch. d. chines. Porzellans 8726
Gundlach (M.), Friedrich d. Gr. u. de Prades 14
Gurcke's Deutsche Schulgramm. 21622
Gurlitt (Corn.), Barock- und Rococo-Ornament Deutschl. 8151
— Gesch d. Rococo u. d. Klassicism. 8644
— Deutsche Kunst 8644d (Nachtr.)
— Andreas Schlüter 8932
— s. a. Junghändel 9806, Bau- u. Kunstdenkm. 9522 (16-20) u. Geschichte d. neueren Bauk. 8701
Gurlt (Ad.), Steinkohlenbriquettes 16201
— Darlington-Gesteinsbohrer 17566
— s. a. Daubrée 6336 u. Kjerulf 6428
Gurlt (H.), Explos. d. Dampfleitg. auf Schiffen 14419
Gusseisen, s. Materialienkunde 14691-14742 u. 14777-14839 u. Bach 3761
Gutachten über Asbestfilter 11302
— Akad., ü. d. Zul. v. Realsch.-Abitur. z. Fakul.-Stud. 18302
— ü. d. Organis. polytechn. Schulen 18300
— ü. Schülerarb. (Ausst. d. Fach- u. Gwbe.-Schulen z. Berlin) 18301
Gutbier, Dampfkesselbetrieb 13098
Gutenberg, s. v. Holstein 15941 u. de Lamartine 15135
Gutensohn (J. G.) u. Knapp, Basiliken Roms 9416
— s. a. Bunsen 9415
— u. Thürmer, Denkm. d. Bauk. i. Rom a. d. 15. u. 16. Jahrh. 9915
Gutermilch, Ausst. Paris [1867] 18796
Gutermuth, Dampfgeschwindigk. 13234
— Lasthebemaschinen 13427
— s. a. Exkursionen 12433
— Reichel u. Riedler, Maschinenarbeit in Amerika 15107
Guth, Einkommen 19715
Guthrie (A.), Explos. of steam-boilers 13099
Guthrie (Fred.), Magnetism and electricity 4934
Guthrie (Wilh.) u. Gray, Weltgeschichte 20682
Guthsmuths (J. K. F.), s. Gaspari 21110
— u. Jacobi, Deutsches Land 21197
Gutsche, Steiner's Lehrs. über Kegelschn. 1552
Guttapercha 16509-16569
Guttenberg (Karl u. Heinr.), s. Künstler, D. Nürnb. 8870
Guttmann (Oskar), Handb. d. Sprengarbeit 10262
— Sprengarbeit 16359
— Explosivstoffe 16360
— s. a. Bolley 16121 (VI. 5)
Guttmann (S.), s. Tageblatt 139
Guttstadt (Alb.), s. Staatsanst. Berlins 4166 u. Tageblatt 139
Gutzmer (A.), Analyt. Ausdr. d. Huygens'schen Princ. 4604
Gutzmer (Ed.), s. Cuno 10443
Guyer, Hôtelwesen d. Gegenwart 7902
Guyot, Récréations physiques 4096
Guyou, Stabilité d. navires 14207
— Théorie du navire 14208
— et Simart, Géométrie du navire 14209
Guyton-Morveau, s. Lepère 16422
Gwilt (Joseph), Sciography 2529
— Archit. criticism 6888
Gwinner, Kunst u. Künstler i. Frankf. a. M. 8855
Gyldén, Astronomie 3197
Gyps 16375-16471
Gypsabgüsse, s. Behandlung 16565
Gyroscop, s. Hirn 4403
Gysel, Orthogonal-Flächensyst. 1553
Gysi, s. Hirzel-Gysi

H*** Tauerei, Kette oder Seil? 14514
Haack (F.), Skizzen von 1870-71 20683
Haack (Friedr.), s. von Schwind 8872
Haack (R.) u. Busley, Entw. d. Nordd. Lloyd 14210
Haage, Dampfk.-Heizer 13100
Haagn, Innerer Widerst. galv. Zellen 5998
Haan, de, s. Bierens 3339
Haarlem: Catalogue de l'Expos. (1825) 18664
Haarlemmer Meer, s. de Gelder 10487, Gevers van Endegeest 10490-91, van Hasselt 10512-13, van Leyden van Hemmen 10564-67 u. Karten 10729
Haarmann (A.), Eisenb.-Oberbau-Konstr. 11582-11583
— Eisenb.-Oberb. a. d. Hyg.-Ausstellg. 11584
— Ziele d. weit. Entwicklg. d. Eisenb.-Oberb. 11285
— D. Eisenb.-Gleise 11586
— Eisen u. Holz i. Eisenb.-Gleise 11587
— D. Kleinbahnen 11641
— s. a. Strassenbahnen 11193
Haarmann (F. L.), Veranschlagung 14947
Haarmann's Ztschr. f. Bauhandwerker 278
Haas, Buchdruckerpresse 15928
Haas, Kupfer-Zink-Legir. 6018

Digitized by Google

Haas (H. J.), D. Leitfossilien 6383
— Katechism. d. Geolog. 6384
Haas, Quellenkunde 10350
Haase (Herm.), s. Zeitschrift 331
Haase, (Karl), s. Gauss 3669
Haase (J. W.), Ramm-Masch. 13428
Haase, (Gottlieb, Söhne), Schriftgiessereiproben 15929
Haase, s. Flötzkarte 17387
Haber, Techn. Elektrochemie 5510
Haber (Fritz), Zersetzg u. Verbrenng. v. Kohlenwasserst. 6118
Haberer, s. Bibliothek d. Eisenbahnw. 11533 (1 u. 6)
Haberl, Aufg. a. d. analyt. Geometrie 1554
— Polit. Arithmetik 1555
Habermann, Eis- u. Kälteerz.-Masch. 13035
Habershon, Half-timbered houses 6889
Habets, Topographie 2789
Habich (G. E.), Bierbraukunde 16959
— Geräthe für Bierbrauerei 16960
Habich (Georg Evert), Katun- u. Leinwandsdruck 16692
Habich (E. J.), Études ciném. 3675
Habich (R.), s. Peltz 17000
Habrecht, s. Rechperger 3273
Hacault, D. Eisenbahnhochbau 11721
Hach, s. Dom z. Lübeck 9610
Hachette (J. N. P.), Géométrie descript. 2530-31
— Machines 12459
— Mach. à vapeur 12374
— Théorie des surfaces 1556
Hacker, Schwedler'sche Kuppeln 3836
— Netzwerk u. Fachwerk i. Raume 3837
— Kreuz- u. Sterngewölbe 3838-39
— Spannungen i. profil. Gewölbegr. 3840
— Spannkräfte d Stabwerks i. Raume 3841
— Freitag. Steintreppen 7041
Hackländer, Vergebg. d. Bauarb. 14948
Hackländer (F. W.), Reise i. d. Orient 21462
Hadcock, s. Lloyd 16042
Häberl, v., Lufterneuerg. i. Krankenh. etc. 7311
— Hydraul. Automat 10814
— s. a. K. (Fr. A.) 7326
Haeberlin (H.), Um- u. Neubau v. Bornstedt 7587
Häberlin (K. L.), [gen Belani], Sanssouci, Potsdam u. Umgeg. 9642
Haeck, Arsenate u. Phosph. d. Quecks. 6017
Haeckel (Ernst), Entstehung. d. Menschengeschl. 14
— Arbeitstheilg. im Natur- u. Menschenleben 14
— Leben in den Meerestiefen 14
— Natürl. Schöpfungsgesch. 4097
— Naturansch. v. Darwin, Goethe u. Lamarck 4098
— Anthropogenie 6742
— Protistenreich 6743
— Entwickelgs.-Lehre (Vortr.) 6744
— Freie Wissensch. u. freie Lehre 18113
— Entwicklungslehre 22102
Haeckel (Ernst), Kunstformen d. Natur 8151k (Nachtr.)
— s. a. Bastian 6702
Haeder, Indikator 12685
— Dampfkessel 13101
— Dampfmasch. 13235
— Die kranke Dampfmasch. 13236
Haedicke (H.), Anwendgn. d. Schwefelkohlenstoffes 5673
Haedicke (H.), Steam engines 13237
— Kohlenverbr. d. Dampfmasch. 13238
— Sinken d. „Grosser Kurfürst" 13980
— Schiffsdampfmaschinenkunde 14420
— Hydraul. Lochpresse 15331
Haedicke (Jul.), D. aus Caragheenmoos u. Raffinose entsteh. reduc. Zuckerart. 6119
Haefke, Chem. Konstit. d. Hornblende 6019
Hähnel (Franziskus), Lehrbuch d. engl. Sprache 21623
Hähnel (Ernst Jul.), Skulpturen 9993
Haek, Justus van den Vondel 14
Hänel, s. v. Rau 20747
Hänel, v. (Adolf), I-Balken 3842
— Tonnengewölbe 3843
Haenel (G. A.), Konstrukt.-Lehre f. Ing. 10156
Hänel (Eduard), Schriftgiessereiproben 15930
— Buntdruckornamente 15931
— Affichen-Schriften 15932
Hänselmann, Karl Friedr. Gauss 20989
Haentzschel (Emil), Redukt. d. Gleichg. etc. 1557
— Funkt. d. ellipt. u. d. Kreis-Cyl. 1558-59
— Redukt. d. Potentialgleichg. 1560
Häntschke, s. Holyoake 19936
Haentzschel (G.), s. Trägheitsmomente 14839
Häring, Eichengattungen 17688
Häring (W.), Warren Hastings 20097
Härtenberger, Kegelschnitts-Vielecke 1561
Haesecke (E.), Ventilation 7312
— s. a. Deny 7284
Häseler, Der Brückenbau 12126
Häusler, Holz-Cemente 14881
Häussner, Unsere Kaisersage 14
Hafenbau 10940-11028
— s. a. 10324-10407
Häfen s. Verzeichniss 14610
— d. Weltverkehrs 11027
Haferkorn, Handy lists of techn. literat. 21883
Hafter, s. Bürkli-Ziegler 11333
Haftpflichtgesetz, s. Eger 18921 u. Kah 18940
Hafträume (Einrichtg.), s. Musterzeichngn. 7830
Hageau, Canal de la Meuse 10815
Hagemeister, v. (J.), Rohrzucker 17068
— Europ. Handel 20551
Hagemeister, de, Ressources territ. de l'Asie 19716
Hagemeyer, Krankenh. d. Stadt Berlin am Urban 7761

Digitized by Google

Hagen i. W.: Gewerbeschule (Höh. Bürgersch. u. gewerbl. Fachsch.), Progr. 18469
— Kgl. Höh. Maschinenbau- u. Städt. Realschule (Progr.) 18470
— Handelsk.-Berichte 20406
Hagen, v. (Ed.), Zeichenunterricht 18114
Hagen, v. d. (Friedr. Heinr.), Briefe aus Deutschland 21113
— s. a. v. Raczynski 21423
Hagen, v. d. (Thom. Phil.), Freyenwalde 21255
— Kalkbrüche b. Rüdersdorf 21256
Hagen (A.), D. deutsch. Kunst i 19. Jahrh. 8645
Hagen (Ernst Aug.), s. Gebser 9607
Hagen (Ernst), Elektr. Beleuchtung 13796
Hagen (G.) Wahrscheinl.-Rechn. 1562
— D. deutsche Maass 2791
— Deutsches Maass u. Gewicht 2790
— Druck u. Beweg. d. Sandes 3676
— Gewölbte Bogen u. Kuppeln 3844-45 u. 3847
— Seitendruck d. Erde 3846
— Oberfl. d. Flüssigk. 4011
— Auflös. flüss. Cylinder in Tropfen 4012
— Beweg. d. Wassers in Röhr. 4013
— Wellen auf Gewäss. 4014
— Beweg. d. Wass. i. Strömen u. in cylind. Leit. 4015 u. 4016
— Geschwindigk. d. ström. Wassers 4017
— Gleichförm. Beweg. d. Wassers 4018
— Scheibenbild. bei Wasserstr. 4019
— Ausdehn. d. destill. Wassers 4396
— Bewegte Planscheiben 4397
— Wasserbauwerke 10951
— Handb. d. Wasserbauk. 10952
— Geschwindigk. d. ström. Wassers 10505
— Bewegung d. Wass. in Strömen 10506
— Marne-Rhein-Kanal 10816
— Fluth u. Ebbe i. d. Ostsee 10963
— Französ. Häfen a. mittelländ. Meere u. a. Kanale 10964
— Wasserst. d. Ostsee 10965
— Sicherheitshäfen i. England 10966
Hagen (K. G.), Beitr. z. Kunde Preussens 21276
Hagen (Herm.), D. Roman v. König Appollonius von Tyrus 14
— Elementare Ereignisse im Alterthum 14
— Wesen u. Bedeutng der Homerfrage 14
— Antike Gesundheitspflege 14
— s. a. Eitelberger 8633 (7)
Hagen (Joh.), Synops. d. höh. Mathem. 1563
Hagen (K.), Leimfabrikation 16774
Hagen (L.), Samml. ausgef. Dampfbagger etc. 10953
— D. Seehäfen i. d. Prov. Preussen u. Pommern 10967
— s. a. Gerlach 10149, Bericht 11004 u. Reisebericht 11023
— u. Peiffhoven, Schiffahrtszeichen 14638
Hagen (Rob.), Schriftmalerei 8152
Hagen (Rud.), D. erste deut. Eisenb. (Nürnberg-Fürth) 11984
Hager (Herm.), D. Mikroskop 5284
— Unterricht d. Pharmaceuten 5948
— Mineralwässer 17123
— Handelswaaren 17186
— Komm. zur Pharmacop. germ. 17187
— s. a. Kommentar 17233
Haghe (Louis), Belgium and Germany 9430
— s. a. Fossati 9401 u. Roberts 9391
Hagmann, Die engl. Bühne z. Zeit der Königin Elisabeth 14
— Kulturhistorische Bedeutg. Voltaires 14
Hahn (Karl), Strafgesetzbuch f. Preussen 18926
Hahn (E. M.), Arithmetik 1564
— Stereometrie, Projekt. u. sphär. Trigon. 1565
— s. a. Lacroix 1795, 1798, 1800 u. 2569
Hahn (O.), Inval.- u. Altersvers.-Gesetz 18927
Hahn (Osk.), Preussisch. Gesetzgeb. über Vorfluth etc. 19138
Hahn (Otto), D. Meteorite 6385
Hahn (R.), Schiffsdampfmasch. 14421
Hahnzog, Militär-Geogr. v. Europa 21180
Hald (M.), Gestalt. u. Beweg. d. Erde 3198
— Senkg. d. Bodensee-Pegels 10507
— s. a. Karlsruhe, Grh. Bad. Techn. Hochsch (Festrede) 18488
Haler, Dampfkesselfeuerungen 13102
Hallbronner, v., Reisemappe e. D. Tourist. 21114
Halliot, Bau d. Kriegsbrücken 12338
Hainberg (b. Göttingen): Flechtenflora, s. Lotsy 6658
Haindl, Darst. Geometrie 2532
— D. Linear-Zeichng. 8153
— Maschinenkunde 12375
— Verzahnungen 12815
— Wasser-Förderung 12980
Hajnis, Stud. ü. d. Liernur-System 11361
Halberstadt: Dom, s. Elis 9584 u. Lucanus 9585
— Handelsk.-Berichte 20407
— — s. a. Festschrift 20355
— Kgl. Ober-Realschule (Progr.) 18471
Haldane, Steamships 14211
Halde, du, Seidenbau 17843
Haldeman, s. Taylor 16222
Halfeld, Rio de S. Francisco 21538
Halfmann, s. Bericht 15221
Halfpenny, Ancient buildings York 9723
Halikarnassus: Mausoleum, s. Fergusson 9292
— Ruinen, s. Newton u. Pullan 9195
Hall (Henry), Ship-building industry 14212
Hall (James), Gothic architecture 8646
— s. a. de Laborde 9192-93
Hallauer, Mot. à vap. 13239
Halle a. d. S.: Handelsk.-Berichte 20371 u. 20408
— Leop. Carol. Akad.: Bibl.-Kat. 21984

Digitized by Google

Halle a. d. Saale: Kgl. Prov.-Gewerbeschule (Progr.; Bericht ü. d. ersten 10 Jahre d. Kgl. Prov. Gew.-Schule 1852-62, v. W. Schrader) 18472
— Prüfungsstation f. landw. Maschinen, s. Fortschritte 740
— Stadttheater, s. Staude 7929
— Kgl. Vereinigte Friedrichs-Univ. Halle-Wittenberg (Vorles.-Verz., Verz. d. Person. u. d. Studir.; Festg. z. Feier d. 200jähr. Best, gewidm. v. d. Kgl. Techn. Hochsch. Aachen 1894; „D. 200jähr. Jubil." etc., Festbericht v. D. W. Beyschlag, 1895) 18473
— — Studium d. Landwirthsch. a. d. Universität, s. Kühn 18156
— — Medicin. Lehrinstit. a. d. Univers. 7877
— Wasserwerk, s Salbach 11265
Halle (Joh. Sam.), Werkstätte d. Künste 15108
— Technologie 15109
— s. a. Schauplatz 15236
Haller, Firnissieden 16531
Hallier (Adrien), Travaux en béton 14882
Hallier (Ernst), Weltanschauung des Naturf. 22103
Hallmann, Kunstbestrebgn. d. Gegenw. 8457
Hallwich, Reichenberg 20084
Halma, Dict. flamand-franç. 21624
Halperin, Thrane 16532
Halphen (G.), s. Piesse 16554
Halphen (G. H.), Invariants diff. 1566
— Fonct. ellipt. 1567
Hals (Franz), s. Künstler-Monogr. 8872 (XII)
Halsey, Slide valve gears 13240
Halske, s. Siemens
Hamburg: Archit.- u. Ing.-Verein 9587
— Baumstr. Sonnin, s. Reinke 8937
— Histor.-topogr. u. baugesch. Mitthlgn. 9586
— — s. a. Melhop 21340
— u. seine Bauten 9587
— Börse (1838), s. de Chateauneuf 7737
— Feuerordngn. (1768), s. Sammlung 19110
— Feuersicherh. v. Speicherstützen, s. Versuche 7009
— Allgem. Gewerbesch. u. Schule f. Bauhandw. (Jahresber., Mitth. ü. d. Schule, v. O. Jessen, 1876) 18474
— Fortbildgs.-Schule f. Mädchen (Bericht, 1869) 18475
— Grundwasser, s. Voller 10659
— Hafen, s. Plan 11018
— Hafen-Deputation, s. Charte u. Beschreibg. (1815-16) 11005
— Hafen-Zollanschluss- u. Eisenbahnbauten, s. Diefenbach 10955
— Handel, s. Soetbeer 19814
— Uebers. d. Handels 20513
— Handelsk.-Berichte 20409
— Haus d. Patriot. Gesellsch., s. Bülau 7889
— Kirche St. Gertrud, s. Entwürfe 7985
Hamburg: Korn-Ordnung (1843) 19365
— Mathem. Gesellsch., s. Mitth. 1055
— St. Michaelis-Kirche, s. Faulwasser 7954
— Oeffentl. Anl. f. d. Beleuchtg., Wasservers. u. Entwässrg., s. Beschreibg. 11429
— Rathhaus (Progr.) 7825
— Seewarte (Bibl.-Kat.) 21985
— Sicherg. gegen d. Sturmfluthen, s. Kommissionsber. 11006
— Stadtbibliothek, s. Wohlwill 4334
— Stadtvermessung, s. Stück 2923
— Wasserwerk, s. Meyer 11251
— Zollanschluss 11014
— s. a. Hamburg u. Umgeg. 21351 u. Skizzen 21354
Hamburg-Berliner Jalousiefabrik (H. Freese): Gesch.-Bericht 20061
Hamburg-Eppendorf: Allgem. Krankenhaus, s. Curschmann 7747
Hamburger Freihafen-Lagerh.-Gesellsch. 7628
— Normen (Dampfkessel) 13167
Hamburgische Festschrift 21569
— Gesellsch. z. Befördg. d. Künste u. nützl. Gewerbe, s. Katalog 21986 u. Verhandl. 639
Hamburgisches Magazin 79 u. 610
Hamburger (H. J.), Appar. z. Stud. d. Filtr.- u. Osmose-Gesetze 5674
Hamel, Gewehrfabrik in Thula 16033
Hameln: Handelsk.-Berichte 20410
— Reiseskizzen 9588
Hamersly, Naval encyclopaedia 13981
Hamerton, Intellectual life 18115
Hamilton (H. P.), System d. Kegelschnitte 1568
Hamilton (W. R), Quaternions 1569
— Quaternionen 1570
— s. a. Graves 20996
Hamilton (Will.), Lord Elgin's Erwerbgn. i. Griechenl. 9994
— s. a. Tischbein 10079-80
Hamm a. d. Sieg (Bergrevier), s. Wolf 17380
Hamm, v., Naturkräfte 17620
— Landw. Geräthe u. Masch. Englands 17891
— s. a. Agronom. Ztg. 728
Hammer, Erste deutsche Dampfmasch. 12376
Hammer (E.), Nullmeridian u. Weltzeit 14
— Zeitbestimmg. (Uhr-Kontrolle) 3199
— Tfln. z. Berechng. d. Höhenuntersch. 3358
— s. a. Bohnenberger 2719, Euler (Ostwalds Kl.) 4123, Tissot 2931 u. Erdmessg., Internation. 2983
Hammer (Wilh.), Ortsnamen v. Brandenburg 21257
Hammeran (Frankf. a. M.-Sachsenhausen), Musterbuch 8155
Hammerich, Thorvaldsen 8939
Hammerl, v., s. Williams 5842
Hammersten, s. Zeitschrift 150
Hampel (J. K. G.), Höh. Zimmerkunst 7093
— Ausbildg. d. Archit., d. Feldmess. u. d. Bauprofessionisten 18116

Digitized by Google

Hampke, Kanalis. d. Fulda 10507 p (Nachtr.)
Hanau: Bau- und Kunstdenkmäler 9589
— Handelskammer, s. Denkschrift 20347
— Handelsk.-Berichte 20411
Hanausek (Ed.), Drechslerkunst 15332
Hanausek (Ed.), Pflanzenkörper 17188
— s. a. Erdmann 17179
Hanausek (T. F.), s. Waarenkunde 17236
Hancock, Caoutchouc 16533
Hand, s. Jenaische Literaturztg. 908
Handbuch d. klass. Alterth.-Wiss., s. Günther u. Windelband 4095
— d. Architektur 7000 u. 7001 (Ergänz.-Hefte)
— d. Baukunde 7002
— der Buchdruckerkunst 16006
— f. d. Deutsch. Burschenschafter 18303
— f. d. Deutsche Handelsmarine 20362
— f. d. Eisenind. 15020
— f. spec. Eisenbahntechn. 11538
— d. Eisenbahnwesens 12074
— d. Hygiene 18089
— — s. a. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003
— d. Ingenieurwiss. 10226
— Statist., f. Kunst u. Kunstgew. 490
— d. naut. Instrum. 14578
— d. Navigation 14579
— d. Photographen 16906
— f. d. allgem. Pionierdienst 12361
— d. Schiffahrtskunde 14580
— f. Staatseisenbahnbeamte 19189
— d. chem. Technologie s. Bolley 16121
Handbücher zur dtsch. Landes- u. Volkskunde 21228
— d. Kgl. Museen zu Berlin: Bode, Italienische Plastik, Lessing, Gold u. Silber, Lippmann, D. Kupferstich 8790 u. Rathgen 8485
Handbüchlein für Maurer etc. 7077
Handel (Zeitschriften) 533-705
Handelsarchiv 837-38
Handelsgeographie 20537-86
Handelsgesetzbuch 19360
— s. a. Entwurf 19347 u. Protokolle 19369
Handelsgesetzgebung 19234-388
Handels- und Gewerbekammerberichte 20364-475
Handels- u. Gewerbekammern, Sächs., s. a. Dt. Ind.-Ztg. 557
Handelskammer z. Hamburg, s. Hamburgs Zollanschl. 11014
— Hannoversche, s. Hannov. Gwbl. 575
— z. Köln, s. v. d. Borght 10426
Handels-, Kunst- u. Modeanzeiger, Neuester 611
Handels-Marine, s. Handbuch 20362
Handelspolitische Frage 19859
Handelspolitisches Testament 19872
Handelsschiffahrt 20584
— a. d. Rhein 19361
Handelsstatistik 20246-20518
Handelsverkehr 20110-20160
Handelsvertrag, Deutsch-Französ. 19362
Handelswissenschaften 20519-20619
Handels-Zeitung, Leipziger 597
Handel, Kegelschnittslehre 1570g (Nachtr.)
Handfertigkeits-Unterricht (Vorlagen), s. Grunow 8150
Handlungszeitung 572
— Allgem. 533
Handmann, Egger'scher Motor 13752
Handtke, s. Reymann 21216
Handwerk i. Deutschl., Lage dess., s. Untersuch. 19876
Handwerker u. Künstler (Ztschr.) 573
Handwerksverhältnisse (Statist.) 20352
Handwörterbuch d. Chemie (Liebig-Fehling) 5475-5476
— d. Staatswissenschaften 19580
— f. techn. Ausdr. d. Marine 14068
Handzeichnungen v. Gottfr. Schadow 10108
— Königs Friedrich Wilhelm IV. v. Pr. 10107
— a. d. Sammlungen d. Uffizien z. Florenz 10109
— s. a. Gilly 7490
Hanfstängl, s. Photographien 8846
Hanisch, Bausteine 14749
— Frostvers. mit Bausteinen 14750
Hankel (W. G.), Elektr. Untersuchgn. 4935
Hankel (Herm.), Entwickelg. d. Math. 994
— Geschichte d. Math. i. Alterth. u. Mittelalt. 995
— Komplexe Zahlen 1571
— Oscillir. u. unstet. Funkt. 1572
— Projekt. Geometrie 1573
Hann (James), Steam engine 13241
— s. a. Gregory 14512
— and Hosking, Bridges 12127
Hann (Jul.), Handb. d. Klimatologie 5157
— Jelinek's Anleitg. z. Ausf. meteorol. Beob. 5158
— s. a. Berghaus 6307, Kirchhoff 21120 (I), Meteorolog. Ztschr. 116 u. Ztschr. d. österr. Gesellsch. f. Meteorol. 156
— v. Hochstetter u. Pokorny, Erdkunde 6386
Hannequin, Hypoth. d. atomes 22104
Hannover (Königr.): Erdbeschreibung, s. Sonne 21348
— Gewerbevereins, s. Mittheilgn. 605 u. Monatsblatt 608
— Staatsbauwesen 19206
— Samml. d. Gesetze 19017
— Strandungsordnung 19020
— Statistik 20223
— Kgl. Statist. Bureau, s. Zeitschr. 873
Hannover (Prov.): Boden-Meliorat., s. Friedrich 10481
— Geschichts-, Kultur- u. Landschaftsbilder, s. Meyer 21341
— Kunstdenkm. u. Alterth., s. Mithoff 9489
— Vermessgs.-Arbeiten, s. Anweisung 2963

Digitized by Google

Hannover (Prov.): Zusammenleg. d. Grundstücke, s. Waldhecker u. Börje 19166
Hannover (Stadt): Akadem. Verein d. Polytechn., s. Ztschr. 777
— Architekten- und Ing.-Verein, s. Bibliotheks-Katalog 21988, Kunst im Gewerbe 472, Notizblatt 294 u. Ztschr. 320
— Bahnh.-Empfangsgeb. 11733
— Bahnhofsumbau, s. Durlach u. Seeliger 11715
— Elektr. Strassenbahn, s. Ross 11175
— Garnisonkirche, s. Hehl 7958
— Gew.-Ausst. (1878) 18665
— Handelskammer, s. Hannov. Gewerbebl. 575
— Handelsk.-Berichte 20412
— Industrie u. Gewerbe 20476
— Tunnelart. Kanalbau, s. Dolezalek 11345
— Verein f. Hebg. d. Fluss- u. Kanalschiff. f. Nieders., s. Karte 10926
— s. a. Techn. Hochschule
Hannoversches Gewerbeblatt 575
Hannöverisches Magazin 574
Hanow, Seltenh. d. Natur 6745
Hans (L.), Druckplatten mittelst Zinkätzung 15933
Hans (Martial), Kanalisirg d. Maas 10508
„Hansa" (Zeitschr.) 506
Hansard, Typographia 15934
Hansemann (David), Eisenb.-Aktionäre 11985
— Ausführg. d. Preuss. Eisenb.-Syst. 11986
— Verfassungsfrage 18928
Hansemann (G.), Atome u. ihre Beweggn. 4398
Hansen, v. (Theophilos), Werke 8888
— s. a. Wien 9847
Hansen (P. A.), Geodät, Untersuchgn. 2792 u. 2793
— D. Repsold'sche Aequatoreal z. Gotha 3200
— Weg eines Lichtstrahls 4605
Hansen (Christ.), s. v. Ross 9279
Hansen (Emil Christ.), Gährungsindustrie 16961
Hansen (Chr. Friedr.), Sammlg. ausgef. Bauten 7495
Hansen og Kobke, Fredericsborg 9856
Hansen-Club (Wien) 8888
Hanser (A.), s. Lauenstein 7175
Hanel, Vorfluth. u. Beseitigg. d. schädl. Bodennässe u. d. Grundw. 10509
Hansische Geschichtsblätter 884
— Wisbyfahrt 9451
Hanson (P. Treschow), s. Hansteen 5159
Hansteen, Magnetism. d. Erde 5159
Hanstein, v., s. Engel 20824
Hantschl, Logarithm.-trigon. Handb. 3359
Hantzsch, Stereochemie 5511
Harburg: Elbbrücke 12309
— Handelsk.-Berichte 20413
Harcourt, s. Vernon-Harcourt
Harden (Arth.), Dalton's Atomtheorie, s. Kahlbaum 5372 (2)
Hardenberg, s. Preuss. Staatsmänner 20929
Harder (P. E.), Beweg. d. Wass. i. Flüssen u. Kanälen 4020
Hardie, Treadmill 12377
Harding (J. D.), Sketches 9431
— Scotland 9705
Hardy, s. Paget 19436
Hardy-Vacuum-Bremse, s. Belcsak 13578 und Borgnino 13581
Harel, s. Description 7453
Harkness and Morley, Analytic functions 1573 s (Nachtr.)
Harkort (Ed.), Planistereom. Schieblineal 3043
— Prohirk. m. d. Löthr. 5675
Harkort (Friedr.), Eisenbahn v. Minden n Köln 11830
Harksen, D. preuss. Kataster 2794
Harlacher (A. R.), Messung. i. d. Elbe u. Donau 10510
— Meth. u Appar. z. direkt. Messung. v. Geschwindigkeiten 10511
— Wetli's Eisenb.-Syst. 11685
— s. a. Kommiss, hydrogr. 10700
Harless (Emil), Physiol. u. Psychologie 6746
— Lehrb. d. plast. Anatomie 9025
Harms (F.), s. Karsten (G.) 4241
Harnack (Axel), Leibniz in der Geschichte d. Mathem. 996
— Diff.- u. Integr.-Rechn. 1574
— Logarith. Potential 1575
— Naturforsch. u. Naturphilos. 4099
— s. a Serret 2239
Harnack (Otto), Festrede 18444
Harnisch (Alb.), Badghis Land u. Leute 21464
Harnisch (W.), D. Deutsche Bürgerschule 18117
Harper, Deriv. d. Isocumarins, Isochinolins und Isocarbostyrils 6120
Harpocration, Lexicon 21779
Harrand, Ascenseurs hydraul. 10915
Harrepeter, s. Le Vieil 8225
Harres (B. u. E.), Schule d. Zimmermanns 7094
Harres (R.), Höh. Gerwerbe- u. Realschule zu Darmstadt 7842
Harris jun., Einwirk. v. Harnstoffchlorid auf arom. Kohlenwasserst.; Beitr. z. Kenntn. d. Siliciums 6121
Harris (David Bodwell), s. Reid 7381
Harris (William), s. Angell 9368
Harrison, Mechanic's tool book 15833
Harrwitz, s. Adressb. d. Mechanik 15006 u. Der Mechaniker (Ztschr.) 115
Hart (J.), Werkzeugmasch. 15834
— s. a. Bericht ü. d. Exkurs. 15218
Hart (John), Constr. of arches 7042
— Oblique arches 12128
Hart, Bliven, and Mead Manufact. Co.: Catalogue 15021
— — Centennial Appendix 18860
Hartel, v. (Wilh.), Klass. Philologie 21780

Digitized by Google

Hartel, Archit. Details d. Mittelalt. 8157
Hartenfels (Torgau): Schloss 9590
Hartenstein, s. Kant 22112
Hartfelder, Melanchthon, s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (VII)
Hartig (Ernst), Umfangsgeschwindigkeiten 12815
— Dampfkesselexplos. 13103
— Werkzeugmasch. 15335
— Kraftbedarf i. d. Streichgarnspinnerei 15672
— Kraftbed. i. d. Flachs- u. Wergspinn. 15673
— Vorbereit.-Masch. i. d. Baumwollspinnerei 15674
— Heizkraft d. Steinkohlen Sachsens 16202
— Futterschneidemasch. 17892
— s. a. Fleck 16197, Karmarsch 15251, Beschlüsse 14732, Civilingenieur 268 u. Maschinenwesen 12435
Hartig (Jul.), Aus d. Praxis f. d. Praxis 14422
Hartig (G. L.) Lehrb. f. Förster 17689
— Instr. f. Forstgeom. 17690
Hartig (Rob.), Hausschwamm 7313
— Deutschlands Hölzer 14848
— Baumkrankheiten 17691
Hartig (Th.), Holz- u. Torfarten 16203
Harting, D. Mikroskop 5285
Hartkol, v., Fettwachs 16534
Hartlaub, s. Berghaus 6307
Hartleben (A.), Statist. Tabelle aller Staaten 20183 h (Nachtr.)
Hartlebens' Elektrot. Bibl. 13678
Hartmann, v. (K.), D. Rheinbrücke b. Köln 12244
Hartmann (A.), Fahrt zur Kolumbus-Ausstellung 18641
Hartmann (Alex), s. Zeitblatt 647
Hartmann (Karl Fr. Alex.), Handwörterbuch d. Mineralogie etc. 6387-88
— s. a. Beudant 4177, Brard 17314, Péclet 7369-70 u. Piette 15871
Hartmann (E.), Elektr. Kraftübertrag. 13454
Hartmann (E.), Entwickl. d. Posten 20834
Hartmann (G. F.), Darst. Geometrie 2583
Hartmann (Friedr.), Verzinnen, Verzinken 15337
Hartmann (Hugo), Untersuchgn. m. d. Löthrohr 5676
Hartmann (Jos.), Alchemie u. Arkanologie 6747
Hartmann (K.), Steinkohlenbergbau 17340
Hartmann (F. K.), Destillir- u. Filtrirapparat 16962
Hartmann (Karl), Fortschr. d. Eisenhüttenk. 17435
— Metall. Hüttengew. 17436
— Deutscher Eisenhüttengew. 17437
— Berg- u. hüttenm. Atlas 17567
— Masch.- u. Fabrikwesen 15111
— Metallgiesserei 15336
— Mineral. Brennstoffe 16204
— Brennmaterialien 16205
— Mühlenwesen 15515
Hartmann (Karl), Mühlenwesen, s. a. Schlegel 15545
— s. a. Bourne 13189, Flachat 13506, Héron de Villefosse 17258, Jullien 17448, Lardner 4794, Le Play 17473, Lesoinne 17474, Rivot 17500, Lyell 6478, Saint-Ange 17503 u. Jahresbericht 719
Hartmann (Karl), Schiffsmasch.-Dienst 14423
— Schiffsdampfkessel 14424
Hartmann (Konr.), Pumpen 12981
— s. a. Meissner 13461, Bericht über die Exkurs. 15222 u. Gesundh.-Ingenieur 277
Hartmann (R.), Reise d. Nord-Ost-Afrika 21465
— s. a. Harless 9025
Hartmann (Rob.), Die Völker Afrika's 21
— D. menschenähnlichen Affen 14 u. 21
Hartmann (K. E. Rob.), Darwinism. u. Thierprodukt. 6748
Hartmann (Wilh.), Theorie d. Dampfmasch. 13242
— Lokomotiv-Tender-Kupplungen 13515
— u. Schöttler, Petroleummotoren 13058
Hartmann & Braun, Elektrotechn. Messinstr 5357
— Electr. instrum, Chicago (1893) 18642
Hartner, Nied. Geodäsie 2795
Harttung, s. v. Pflugh-Harttung
Hartung (G.), Die skandinavische Halbinsel 14
Hartung (Hugo), Motive d. mittelalt. Bauk. i. Dtschl. 9472
Hartwich, Schiffahrts- u. Vorfluths-Verhältn. in u. bei Berlin 10817
— Berliner Stadteisenb. 11642
— Erweitrgsb. d. Rhein. Eisenb. 11831
— Eisenb. in London etc. 11832
— Berliner Stadtbahn 11833
— Bemerkgn. ü. Transportmittel, Entwicklg. d. Eisenbw. etc. 11987-88
— Erweitrg. d. Preuss. Eisenb.-Netzes 11989
— s. a. Fähranstalten 11952
Hartwich (K.), s. Kommentar 17233
Hartwig (G.), Gasglühlicht 16263 k (Nachtr.)
Hartwig (J), s. Neumann 8011
Hartwig (Karl), Elektr. Leitgs.-Fähigk. v. Lösgn. 5512
Hartwig (Otto Ludw.), s. Jacobsson 15119 u. Sprengel 15194
Hartwig (O.), s. Centralbl. f. Bibliotheksw. 901
Harvey, s. Torpille 14689
Harz: Geognosie, s. v. Groddeck 6375
— Geolog. Bau, s. Kloos 6435
— Geolog. Führer, s. Behme 6301-6303
— Minerale des Harzes u. seines Vorlandes 6560
— s. a. Langsdorff 6456-58
Harzanger, s. Sachse 16740-41
Harzburg (Umgebg.): Geolog. Führer, s. Behme 6302
Harze 16509-16569

Digitized by Google

Harzer, Eiskeller 7588
Harzer (Friedr.), Magnet-Elektrizität 13679
Harzer (Friedr.), Siegellack 16535
— Guttapercha u. Kautschuk 16536
Hasak, Haben Steinmetz. d. mittelalt. Dome gebaut? 8647
— Gesch. d. deutsch. Bildh. i. XIII. Jahrh. 8727
— D. Predigtkirche i. Mittelalt. 9026
— Z. Gesch. d. Magdeb. Dombaues 9616
Hase (W.), Tread mill 12378
Hase (K. Wilh.), Zeichngn. ausgef. Bauten 7496
— u. v. Quast, Gräber i. d. Schlossk. z. Quedlinburg 9648
Haselberg, v., s. Baudenkm. 9515 (1. Thl.)
Hasenclever (Rob.), Beschädgg. d. Vegetat. d. saure Gase 5881
Haskell, Kurve 1576
Haskins, Transformers 13753
Haskoll (W. Davis), Surveying 2796
— Engineering field-work 10157
Hasser, v., Tycho Brahe u. Kepler 20955
Hassan, s. Aboul 3096
Hasse (E.), s. Leipzig 18041
Hasse (Fr. Lebr.), Wasserleit.-Röhren v. Gusseisen 11233 u. 15338
Hassel, s. Gaspari 21110
Hasselt, van, (W. J. C.), Haarlemmermeer-boek 10512
— Droogmaking van het Haarlemmer-meer 10513
Hasselt, van (A. W. M.), Handb. d. Giftlehre 5949
Hassenfratz (J. H.), Charpentier 7095
— Calciner la pierre calc. 16407
Hasslacher (A.), s. Bericht 17382 u. Steinkohlenbergbau 17390
Hassler (A.), Staats- u. Eisenb.-Telegraph 11744
— Elektr. Eisenb.-Signale 11745
Hasseler (Konr. Dietr.), Buchdruckergesch. Ulms 15935
Hastings, s. Häring 20997
Hatchett, Gold 17189
Haton de la Goupillière (J.-N.), Mécanismes 12618
— Engrenages 12817
— Hydraulik 12908
— Aufbereitungskunde 17341
Hatt, s. Annuaire 11003
Hattendorff, Analyt. Geometrie 1577
— Sturm'sche Funkt. 1578
— Algebr. Analysis 1579
— Höh. Analysis 1580
— Determinanten 1581
— s. a. Riemann 2097, 2099 u. 4465
Hauber, s. Archimedes 1075
Haubold (M. K. G.), Topogr. Reiselex. v. Deutschland 21181
Haubold (Wilh.), Färben des Holzes 15339
Hauch, s. Oersted 21055
Hauchecorne (F. G.), Parc de Berlin 8001
— Vocab. des arts et mét. 21625
Hauck (A. F. u. H.), Arithmetik 1582
Hauck (Guido), Subjekt. Perspektive 2534
— Maler. Perspekt. 2535
— Projektionslehre 2536
— Stellg. d. Math. z. Kunst u. Kunstwiss. 9027
— D. Grenzen zw. Malerei u. Plast. u. d. Ges. d. Reliefs 9028
— Perspekt. Appar. 18365 (Festschr.)
— Innere Anschauung u. bildl. Denken 22105
— Technikers Faust-Erklärung 22297
— s. a. Kommerell 1755 u. Techn. Hochsch. Berlin (Festreden) 18365
Hauck (W. Ph.), Galv. Batterien, Grundl. d. Elektrizität, s. Hartleben 13678 (4 u. 9) u. Niaudet 5029
Haudebourt, Le Laurentin 9352
— s. a. Snys 9922
Hauenschild (Hans), Kessler'sche Fluate 14751
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (I, 1) u. Katechism. d. Baumat. 14737
Hauenstein-Tunnel, s. Pressel u. Kauffmann 10307
Hauer, v. (Franz), Geologie 6389
Hauer, v. (Jul.), Hüttenwesensmasch. 17568
— Ventilationsmasch. d. Bergwerke 17569
— Fördermasch. 17570
— Wasserhaltungsmasch. 17571
— Wettermasch. 17572
— s. a. Murgue 17582 u. Berg- u. Hüttenmänn. Jahrb. 709
Hauer (M.), Mikrophotographie 16830
Hauff (Emil), s. Castigliano 3782 u. Considère 14782
Hauff (Gust.), Shakespeares Hamlet 14
Hauff (H.), Moden 20835
— Leben d. Natur 21781
— s. a. v. Humboldt (Alex) 21542
Haug (Martin), Confucius 14
Haughton, Animal mechanics 6749
— s. a. Mac Cullagh 4427
Haupt (Albr.), Bauk. d. Renaiss. i. Portugal 9926
Haupt (Karl), Staat u. Kirche vor 800 Jahren 14
Haupt (Ottomar), Gold, Silber u. Währung 20084
Haupt (Rich.), D. Vizelinskirchen 8648
— s. a. Meiborg 20871 u. Bau- u. Kunstdenkm. (Schlesw.-Holst.) 9525
Haupt (Theod.), Gesch. d. Bergbaues 17255
Hauptfleisch, Messwerkzeuge 12686
Hauptmann, Mod. ornam. Werke i. Style d. italien. Renaiss. 8158
Hauptverzeichniss d. Preuss. Chausseen 20477
Hauron, s. Ducos
Haus, Das deutsche, s. Henning 6892 u. Meitzen 6914
Hausbesitzer, s. Rechtsbuch 19200
Hausbrand, Rektifizir- u. Destillirapp. 16963
Hauschild, s. Chelius 20589

Digitized by Google

Hausding (A.), Aktien-Gesellsch. Schäffer u. Walcker i. Berlin 7314
— Torfgewinnung 16206
— Torfwirthschaft 16207
Hausen, Gesch. d. 18. Jahrh. 20685
— Gesch. d. menschl. Geschlechts 20686
Hausentwässerungen 7456 u. 11318-11437
Hauser (A.), Constr. navale 14213
Hauser (Alois), Stylleh re d archit. u. kunstgew. Formen 9029
— s. a. Conze 9217 u. Zeichenunterr. 8433
Hauser (Wilh.,), s. Stöckl 14817
Haushofer (K.), Mikrosk. Reakt. 5677
— Mineralbestmg. 6390
— Franz v. Kobell 21017
Haushofer (Max), Das deutsche Kleingewerbe 14
— Nationalökonomie 19621
— Handelsgeschichte 20525
— Industriebetrieb 20552
— Handelslehre 20553
— Industrie-Betriebslehre 20554
— s. a. Handb. d. Eisenbahnw. 12074
Hausindustrie, Deutsche 19862
Hauslab, v., s. Unschuld v. Melasfeld 6589
Hausleitungen f. Gas u. Wasser 7240-7466
Hausmann (J.), s. Kunstdenkmäler 9535
Hausmann (Joh. Friedr. Ludw.), Mineralogie 6391
— Confect. vasorum antiq. 16408
— Hannov. Harz 17256
— s. a. Studien 138
Hausner (A.), Konserven 17124
Hausner (J.), Darst. d. Textilindustrie 15675
Hausrath, Waldwegbauten St. Blasien 17692
Hausschwamm 7240-7466
Haussknecht, Neuere chem. Theorien 5513
Haussknecht (Emil), Amerikan. Bildgsw. 18118
Haussknecht (Georg), Negat. Natur organ. Radikale; Konstitut. gemisch. Azoverbdgn., Neue Reakt. d. Phenylhydrazins 6122
Haussknecht (Otto), Deriv. d. Erucasäure 6123
Haussmann, Grubenmessg. 2797
Haussner (Rob.), Bewegg. e. materiell. Punktes 3677
— s. a. Bernoulli (Ostw. Klass.) 4123 (Nachtr.)
Haussner (Friedr. Wilh.), Engl. Sprache 21626
Hauteseerve, de, s. Gauthier 1503
Hautsch, Masch.-Elemente 12818
— Transmiss.-Dampfmasch. 13243
Hauy, Geschnittene Edelsteine 6392
— Cristallographie 6393
Havard, Art dans la maison 9030
— et Vachon, Manufact. nation. 8728
Havestadt, Dock-, Hafen- u. Eisenb.-Anl. i. Liverpool u. Birkenhead 10968
— Verh. d. Tidewelle i. Flussmündgn. u. Meeresb. 18365 (Festschr.)
— u. Contag, D. Leipziger Kanal-Frage 10514
Havestadt u. Contag, Süd-West-Kanal Berlin-Wannsee 10818
— — Weser-Seiten-Kanal-Proj. 10819
Havnearbeider i. Norge 11015
Havre: Hafen, s. Richou 10988-89
Hawaiarchipel, s. Berghaus 21530
Hawich u. Neurohr, Röm. Monum. i. Igel 9294
Hawkins (C. C.) and Wallis, The dynamo 13754
Hawkins (J. J.), s. Camus 12800
Hawkins (J. S.), Gothic architecture 8649
Hawthorne, Journal of an African cruiser 21466
Hay (Felix), s. Fischbach 8120
Hay (D. R.), Interior decorations 9031
Haymann, Brewing 16964
Haymerle, v., s. Centralblatt 765
Haya (Friedr.), Bahnbestimmgn. d. Kometen 1862 III 3201
Haya (Kasim.), Quattermart v. d. Stessen 20836
Hayne, In d. Arzneikunde gebr. Gewächse 17190
Hazen, Filtration of water 11234
Head (George), Tour through England 15112
Head (John), Lokomobilen 13244
Heat in its applications 7457
Heath, Doctrine of energy 4399
Heath (A. H.), Lime and cement 16409
Heath (T. L.), Works of Archimedes 997
Heath (R. S.), Optics 4606
— Geom. Optik 4607
Heaton, Leonardo da Vinci 8897
Heaviside, Electromagnetic theory 4936
Hebel, Werke 21782
Hebeler u. Rose, Petroleumsorten 16579
Hebemaschinen, Hebezeuge 13420-438
— s. a. Sammlung v. Dienstanweisgn. 11807 u. Schiffshebewerke 10775-939
Hebenstreit, s. Scheele 5392
Heberle, Falun 17343
Hebert, Engineer's encyclop. 15113
Hebler (E.), Philosophie 14
Hebler (Friedr. Wilh.), D. kleinste Kaliber 16034
Hebrich, s. Darwin 21105
Hecht (E.), s. Nürnberg 18045
Hecht (Dan. Friedr.), Mechan. Wiss. 3508
Hecht (Herm.), Porzellan- u. Feldspath-Steingut 16410
— s. a. Seger 16453
Hecht (Karl), Abstecken v. Kreisbögen 2798
— Abstecken v. Eisenb.- u. Strassenkurv. 11551
Hecht (O.), s. Erlenmeyer 5408
Hecke (Ludw.), Kartoffelpflanze 17693
Hecke (Wilh.), s. Statist. Jahrb. 866s (Nachtr.)
Hecker (Ew.) Physiol. u. Psychol. d. Lachens u. d. Komischen 6750
Heckmann (W. A.), Baustyle d. Gegenw. 9032
Heckmann (Karl), Warmwasserheizg. 7315
Heckmann & Cie., Calorifères-Heizgn. u. Ventil. 7316

Digitized by Google

Heckscher, Erlernung d. dän. Sprache 21627
Heddernheimer Kupferwerk 14833
Hedderwick, Marine architecture 14214
Hederich (Benj.), Reales Schullexikon 21115
Hederich (Hans), Recherches dioptr. 4608
— Graph. Konstr. im Masch.-Bau 12819
— Schnellschrift 22032
— s. a. Meissner 12918
Hedges (Killingworth), Americ. street railways 11168
— Electric lighting 13797
Hédlard et Joly, Chaudière à vapeur 13104
Heen, de, Chaleur 4764
Heer, Urwelt d. Schweiz 6394
Heere u. Flotten d. Gegenw. 14069
Heere, Stillehre f. d. Kunstgew. 9033
Heeren (Friedr.), Gewerbeausst. Brüssel (1841) 18628
Heeren (A. H. L.), Gesch. d. europ. Staaten 20687
— Politik, Verkehr u. Handel 20837
Heffner (Karl), Die deutsch. Kaiser- u. Königssiegel etc. 8961
Heffter (Lothar), Lineare Diff.-Gleichgn. 1583
Heffter (A. W.), Völkerrecht 18929
Heffter (Werner), β-Anthracenmonosulfosäure 6124
— s. a. Taschenbuch 957
Hefner, v. (J.) u. Wolf (J. W.), Burg Tannenberg 9665
Hefner, v. (O. Tit.), Grunds. d. Wappenk. 8962
— s. a. Siebmacher 8980
Hefner-Alteneck, v. (J. H.), Ornam. d. Holzskulptur 8159
— Ornam. d. Schmiedekunst 9995
— s. a. Becker 9937
Hefnerlampe, s. Loewenherz 16270 u. Beglaubigung 4726
Hegemann, Prakt. Geometrie 2799
Hegenberg, Höhenmessen mit dem Barom. 2800
Heger (Franz), s. Moller 7514
Heger (H.), Geometrie d. Kegelschnitte 1584
Heger (Rich.), Analyt. Geometrie 1585
— s. a. Fort u. Schlömilch 1439
Hegewisch, s. Malthus 19968
Hehn, Kulturpflanzen 20838
Hehne, Eis. Träger u. Säulen 14790
Heiberg (J. L.), s. Archimedes 1078
Heiberg (Thorwald.), Kondens.-Prod. a. ortho-Diaminen u. arom. ortho-Aldehydosäuren 6125
Heichen, Polygraph. Kompendium 15936
Heidelberg: Akadem. Krankenhaus, s. Knauff 7775
— Leitgs.-Wasser, s. Dittrich 11211
— Schloss, s. Pfnor 9829, Sauerwein 9830, Stark 8690, Heidelberger Schloss 9831 u. Mittheilgn. 8703
— Ruprecht-Karls-Universität (Vorles.-Anz., Akadem. Reden; Almanach f. d. Jubil.-Jahr 1886, hrsg. v. P. Hintzelmann; Festrede z. 500jähr. Jubelf., 1886, geh. v. Kuno Fischer) 18477
Heidelberg: Ruprecht-Karls-Universität, Feier d. 500jähr. Jubil., s. a. Festschrift 18297
— — 1386-1449, s. Thorbecke 18249
— — Chem. Laborat. d. Univers., s. Lang 7847
Heidelbergische Jahrbücher 80
Heideloff (Karl), Entwürfe u. ausgef. Bauten 7497
— Entw. z. e. Theatergeb. i. Nürnb. 7903
— Bau- u. Möbel-Schreiner 8160
— Bauhütte d. Mittelalt. i. Dtschl. 8650
— D. kleine Altdeutsche 9034
— D. kleine Byzant. 9035
— Kunst d. Mittelalters 9473
— Nürnbergs Baudenkm. d. Vorz. 9633
— s. a. Deininger 15297 u. Hensoldt 7959
— u. Görgel, Ornam. d. Mittelalt. 8161
Heidemann, Postgeogr. v. Deutschland 21182
— Topogr.-statist. Wörterb. v. Preussen 21183
Heiden, van der, Brandspuiten 19048
Heiden (Ed.), Müller (Alex.) u. v. Langsdorff, Verwerthg. d. städt. Fäkalien 11362
Heider, v. (Gust.), Eitelberger u. Hieser, Mittelalt. Kunstdenkm. d. oesterr. Kaiserst. 9671
— s. a. Jahrbuch 465
Heider, v. (Ed. J.), Slip- u. Trockendocks i. Triest 10969
— Trockendocks i. Triest u. Pola 10970
— Traciren d. Eisenb. 11552
— Schiefe Brücke ü. d. Sannfluss 12245
Heidner, Schule d. Uhrmachers 12687
Heidsieck, s. Bericht 15221
Heidweiler, Electr. Messgn. 4940
Heigelin (K. M.), Höhere Baukunst 6890
— Handb. d. Heizg 7317
Heilbronner (M.), Staats-, Diplom- u. Fachprüfgn. d. Techn. Hochsch. Deutschl. u. d. Schweiz 18119
Heilbronner (Martin), Jodoniumbasen a. o-Jodtoluol 6126
Heilermann, Geometr. Anfg. 1586
— Flächen 2. Grades 1587
— Stereometr. Aufg. 1588
— Bestimmg. grösster u. kleinster Werthe 1589
Heiligenstadt: Handelsk.-Berichte 20437
Heiliges Land, s. Palästina
Heilmann-Ducommun u. Steinlen, Bolzen u. Schrauben 12820
Heilquellen-Analysen, s. Raspe 5784
Heilsbronn, Kapelle 9592
— Kloster, s. v. Stillfried-Alcantara 9591
— — s. a. Geschichte 8702
Heim, v., (J. P. G.), Gespannte elast. feste Körper 3848
Heim (Albert), Mechanism. d. Gebirgsbildg. 6385
— s. a. Kirchhoff 21120, de Margerie 6482 u. Vierteljahrsschr. 144
— u. Schmidt, Geolog. Karte d. Schweiz 6386

Digitized by Google

Heim (J. J.), Appret. d. Baumwollwaaren 15676
Heim (Karl), Accumulatoren 13680
— Elektr. Beleuchtungsanl. 13798
— s. a. Ferraris 13451
Heim (L.) u. Peters (O.), Centralbahnhof z. Magdeburg 11722
Heimann (Hans), D. Ferris-Rad 7160
— Kupplungen 13594
— Amerik. Werkzeuge 15340
Heimann (L.), s. Neue Wochenschrift 612
Heimrich, s. Steiner 10642
Hein, Spec. Drehgs.-Verm. u. Molekulargew. d. Nicotins i. Lösgn. 6127
Heindl, Oberbau m. eis. Querschwellen 11588
Heine (J. A.), Architekt. Blätter 8162
Heine (E.), Kugelfunkt. 1590
Heine (G.), Baukunde 6891
— Landwirthsch.. Bauk. 7589
Heine (Rud.), Grundmängel d. Elementarunterr. (1843) 18120
Heine (Wilh.), Japan 21467
— Weltreise um d. nördl. Hemisphäre 21468
Heinemann (Ad.), Natur d. Schwefels i. einig. organ. Verbindgn. 6128
Heinemann (Gust.), Aendrg. d. Magnetis.-Funkt. 4937
Heinemann (Hugo), Hydrodynamik 4021
Heinemann (Isaac), Studia Solonea 21783
Heinersdorff, s. Buchholz 21456
Heinitz, Berechng. d. Zahl π 1591
Heinke, s. Voit 13723
Heinlein, Photographikon 16831
Heinrich (Fritz), Mittelengl. Medizinbuch 21628
Heinrich (Placid.), Phosphor d. Körper 4609
Heinsheimer, Verantw. d. Arch. u. Ing. 19049
Heinsius (Theod.), Geschäftsstyl 20555
Heinsius (Wilh.), Bücherlexikon 21884
Heintl, v., Bohrbrunnen u. Springquellen 11452
Heinz, Brücken, Durchlässe u. Futterm. b. Eisenb. 12130
Heinze (K. T. E.), Preuss. Baupolizeigesetze 19049
Heinze (K.), Drehungskörper 2537
Heinzel, Masch.-Zeichnen 12518
Heinzerling (Chr.), Konserv. d. Holzes 14849
— — s. a. Bolley 16121 (VI, 4)
— Lederbereitung 16775
— Konserv. d. Nahrungsmittel 17125
— Explos. in Bergwerken 17344
Heinzerling (Friedr.), Berechng. d. Brücken- u. Hochbau-Konstrukt. 3849
— Eisenhochbau 7161
— D. Brücken i. Eisen 12131
— D. Brücken d. Gegenwart 12132
— Festrede 18351
— s. a. Menzel 7051, Bericht 10219, Handb. d. Archit. 7000 (III, 1) u. Normalprofilbuch 14835
Heis, Rechenbuch 1592
— u. Eschweiler, Lehrb. d. Geometrie 1593
Heise (Rob.), Synth. v. Kohlenwasserst. 5882
— Heidelbeerfarbstoff 5973
— Rothweinfarbstoff 5974
— Chromoenoskop 5975
— Kermesbeeren-Farbstoffe 5976
— Fett a. d. Samen d. ostafrikan. Fettbaumes 5977
— Einwirkg. v. Alumin.-Chlorid a. Benzolhomol. 6129
— Kokumbutter 16537
— s. a. Ohlmüller 17999
Heiss (Ph.), Bierbrauerei 16965
— s. a. Leyser 16981
Heissig, Darst. Geometrie 2538
— Trimetr. Projekt. 2539
Heissluftmaschinen 13367-13387
Heizkraft verschied. Kohlensorten, s. Zusammenstellg. 16233-34
Heizung 7240-7466
Heizversuchsstation München, s. Bericht 7450
Hekter, Geschichte d. german. Museums 8458
Helbig (Friedr.), Die Sage vom „Ewigen Juden" 14
Helbig (Wolfg.), Wandgem. d. v. Vesuv versch. Städte Campan. 9996
Held (Ad.), Nationalökonomie 19621
— Sozialismus 19933
Held (Jos.), Staat u. Gesellschaft 19934
Helfenzrieder, Feuerspritzen 12982
Helfert, v., Denkmalpflege 8459
Helfft (Joh. Jac.), Wörterb. d. Landbauk. 6831
— s. a. Felibien 8851
Helge von Koch, Intégrales régul. 1594
Hélie, Balistique exp. 3678
Helium, s. Friedländer 5655 u. Ramsay 5579
Hell, de, s. Hommaire de Hell
Hell (Karl), s. Handwörterb. d. Chemie 5476
Hell (Peter), Kleinkraftmasch. 12460
Hellbach, v., Lieben Frauen-Kirche in Arnstadt 9547
Heller (Arn.), D. Schmarotzer 6751
Heller (Aug.), Geschichte d. Physik 4225
Heller (J. F.), Wasserversorgg. d. Stadt Linz (Denkschr.) 11235
Heller (Georg), Eisenb. v. Kassel n. Frankfurt a. M. 11834
Heller (H.), Plato de republica 22106
Heller (Joseph), Bischöfl. Grabdenkm. i. d. Domk. z. Bamberg 9997
— s. a. Wöchentl. Kunstnachrichten 491
Heller (B. K.), Haus- und Luxusartikel i. dt. Style 8163
Hellfeld, George Stephenson 21079
Hellmann (G.), Repert. d. deutsch. Meteorol. 5160
— s. a. Meteorolog. Ztschr. 116
Hellwag, Gotthard-Bahn 11835, 11837-39
— Eisenb.-Norm. f. d. K. K. Oesterr. Nordwestb. 11836

Digitized by Google

Hellwald, v. (Friedr.), Sebastian Cabot 14
— Kulturgesch. 20839
— Haus u. Hof 20840
Hellwig, Elementarunterr. i. d. dtsch. Grammatik 18121
Helm, Mathemat. Chemie 5514
Helmert (F. R.), Ausgleichgs.-Rechng. 1595
— Höh. Geodäsie 2801
— Uebergangskurv. f. Eisenb.-Gleise 11553
— s. a. Erdmessg., Internation. 2977 u. Geodät. Institut 2988
Helmert (Rich.), s. Froriep 9022
Helmhacker, Mineral. u. Geogn. 6397
Helmholtz, v. (Hermann), Erhaltung der Kraft s. Ostw. Kl. 4123
— Luftschwingungen in Röhren, s. Ostw. Kl. 4123
— Hydrodynamische Abhandlungen, s. Ostw. Kl. 4123
— Popul. wiss. Vorträge 4100
— Wiss. Abhdlgn. 4400
— Theoret. Physik 4401
— Lehre v. d. Tonempfdgn. 4520
— Physiolog. Optik 4610
— Methoden, kleinste Zeitth. z. messen 6752
— Akadem. Freih. d. Dtsch. Univers. 18122
— Gustav Magnus 21040
— Thats. i. d. Wahrnehmung 22107
— s. a. du Bois-Reymond 20998, Gross 4221k (Nachtr.), Koenigsberger 3693, Thomson and Tait 4313 u. 4314, Tyndall 4852 u. Journal f. d. reine u. angew. Math. 106
Helmholtz, v. (Rob.), Licht- u. Wärmestrahlg. verbr. Gase 4765
Helmkampf, Düngung 17694
Helmke, De Demosthenis codic. 21629
Helmling, Riccatische Gleichg. 1596
Helmreich, Tinten zu machen 16624
Helms (H.), Wörterb. d. dän. u. deutschen Sprache 21630
Helms (Henrik), s. Thiele 8942
Helms (Jacob), Danske Tufstenskirker 9448
Helsingfors: Polytekn. Institutet 18478
Hément, Etoiles filantes 3202
Hempel, s. Mauve 6486
Hempel (Hans), 4-Alkylthiosemicarbazide 6130
Hempel (Walther), Gasanalyse 5678
Hemprich, s. v. Humboldt (Alex.) 21470
Henderson, Hydraulic brake 13595
Henderson (Al.), Wines 17191
Hendrie, s. Theophilus 15198
Henk, v., Schiffspanzer 14639
— s. a. „Zur See“ 14096
Henke (Rich.), Methode d. kleinsten Quadr. 1517
Henke (Rud.), Rumänien 21408
Henke (E. L. Th.), Johann Huss 14
Henke (Ph. Jak. Wilh.), Zeichnen u. Sehen 14
— D. Gruppe d. Laokoon 9036
— D. Auge u. d. Blick 9037
Henke (Ph. Jak. Wilh.), D. Menschen d. Michelangelo 9038
Henkel (J. B.), s. van Hasselt 5949
Henket, s. Waterbouwkunde 10251
Henne am Rhyn, Kulturgesch. d. neueren Zeit 20841
— Allg. Kulturgesch. 20842
— s. a. Oncken 20733 (Register) u. Ritter 21143
Henneberg (Lebrecht), Ueber e. Fall d. Statik 3679
— Eine Aufg. d. graph. Statik 18444
— Bedeutg. d. Maschinenb.-Fachschulen 18424 (1880-81)
— s. a. Harlacher 10511
— u. Smreker, Techn Mechanik 3509
Henneberg (O.), s. Zetzsche 13892
Hennert, Dissert. phys. et math. 3203
Hennicke (Jul.), Schlachth. u. Viehmärkte 7590
— Markthallen 7591
— u. v. d. Hude, Schlachthaus u. Viehm. i. Budapest 7592
Hennig (Emil), Streichgarnspinnerei 15677
Hennig (K. A. F.), s. Schnirch 12276
Hennig (Rich.), Sturmfluten d. Nordsee 5161
Henniger, Prakt. Arb. i. chem. Laborator. 5679
Henning, v. Göthe's Farbenlehre 4611
— D. deutsche Haus 6892
Hennings, Vorlegebl. für Feiertagsschulen 15341
Henoch (M.), De Abelian. funct. period. 1598
— s. a. Jahrbuch 89
Henri, Lokalisat. d. Tastempfindgn. 6753
Henrich, Krystallberechng. 6398
Henrici, s. Krüger (Chr.)
Henrici (J.) u. Treutlein, Elementar-Geometrie 1599
Henrici (K.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 5)
Henry (A.), Bauwerke a. Rhein 9474
Henry (Charles), s. d'Alembert 21739, Cros 8090 u. de Fermat 1418
Henry (Ernest), Chemins vicinaux 11083
Henry (Jos.), Report (Smithsonian Inst. Washington) 18581
— Alex Dallas Bache 20941
— s. a. Dickerson 13825
Henry (L.), s. Neveu 17484
Henry (O.), Eaux minérales 17126
Henry (R.), Ponts et viaducs 12133
Henschel (K. A.), Maass- u. Gewichtssystem 2802
— Anw. komprim. Luft z. Bewegg. d. Fuhrw. 11686
— Konstr.-Verb. d. Eisenb. 11687
— Eisenbahnen 13516
Henschel & Sohn (Kassel), Zur Vollendg. d. 5000ten Lokomotive 13517
— Katalog (Maschinen) 14949
Hensel (K.), Fonctions algébr. 1600
— Regul. Determin. 1601
— s. a. Kirchhoff 4419 u. Kronecker 1784

Digitized by Google

Hensmans, Geistige Flüssigkeiten 16966
Hensoldt, Stadtpfarrkirche i. Sonneberg 7959
Henszlmann, Baudenkm. in Ungarn 9672
Hentsch, Ballistik d. Hand-Feuerwaffen 16035
— Hinterladergewehre 16036
Hentze (Ed.), Geruchlose Abtritte 7470
Hentze (Willy), Elektr. Leitungen 13681
Henvaux, Constr. d. laminoirs 15342
Henz (Ludwig), Erdarb.-Berechng. 10263
— Erdbau 10264
— D. Ruhrstrom u. s. Schiffahrtsverh. 10515
— Eisenb. zw. Köln u. Eupen 11840
— Eisenb. v. Elberfeld u. Hagen n. Witten 11841
— Eisenbw. i. Nordamerika 11842
— Normalbrücken u. Durchlässe 12134
Henze, Französ Orthographie 21631
Henzenius, s. Falkenerus 8954
Hephästos (Techn. Monatsschrift) 576
Heppe, Reakt. d. wicht. anorg. u. organ. Stoffe 5680
— Waarenkunde 17192
Heraclea: Baudenkmale, s. Rayet et Thomas 9198
Heraclius (Farben u. Künste d. Römer), s. Eitelberger 8633 (4)
Heraldik 8950-8988
Herberger (E.), s. Deutsche allgem. Ztschr. f. d. techn. Gewerbe 552
Herberger (Theod.), Älteste Glasgem. i. Dom z. Augsburg 9998
Herbig (Adolf), Z. Kenntn. d. Phellandrens 6131
Herbig (Otto), Einheitl. Betonnung 14640
Herborn, Synth. Versuche m. Rhamnose 6132
Herbrandt & Co., Tram- und Sekundärbahnen 13596
Herbst, Kant 14
Hercegovina: Röm. Strassen, s. Ballif 11060
— Vermessung, s. Wessely 2948
— s. a. Bosnien
Herder, v., Gebläseluft a. d. Hüttenwerken 17573
Herder, Philosophie d. Geschichte 20843
Herdin, Kreisbogen u. dessen Funkt. 1602
Herdtle, Blätter, Blumen u. Ornam. 8164
— Stilisirte Blumen 8165
— D. Bauhütte 8166
Herford: Handelsk.-Berichte 20371
— Kgl. Strafanstalt 7828
Herger, Syst. magnet. Kurven etc. 5162
Hergot, s. Fustegueras 3494
Hérioart de Thury, Entstehen v. Springquellen 11453
— Procédé de Brard p. reconn. les pierres 14752
— Lames damasseés 16037
— Urate 17163
— Expos. Paris [1819] 18741
— et Migneron, Industrie franç. 18744
— s. a. Dubois 7468
Hering (K. Ad.), Schachtofenbetrieb 17438
— Bessemern f. Kupfersteine 17439
Hering (Ewald), Lehre v. Lichtsinn 4612
— Newton's Ges. d. Farbenmischg. 4613
Heringa, s. Mulder 5733
Herkenne, De vet. lat. eccles. capitibus I-XLIII 22298
Herklotz (J. G.), Masch., die das Durchgehen d. Wagenpferde verhindert 15569
Herkner, Oberelsäss. Baumwollind. 19717
Herkulanum: Antichità 9233
— Malereien, s. Roux et Bouchet 10058-59
— Theater, s. Piranesi 9233 (8) u. 10044
— s. a. Pompeji
Herman (Em.), Volkswirthsch. u. Unterricht 18123
Herman (H.), Rheinhandel 19264
Hermann, v., Ind. Ausst. München (1854) 18723
Hermann (Ad.), Ueber m.-Nitro-p.-Tylylglycin etc. 6133
Hermann (O.), Fellenbergische Ackermasch. 17893
Hermann (F. B. W.), Ueber Polytechn. Institute 18124-25
— Industrieausst. Paris 1839 18757
Hermann-Lachapelle u. Glover, Getränke 17127
Hermannshöhle b. Rübeland 6616
Hermbstädt (Sigism. Friedr.), Experim.-Chemie 5419
— Technologie 15114
— Seifensieden 16538
— Magazin f. Färber 16693
— Färbekunst 16694
— Bleichkunst 16695
— Ledergerberey 16776
— Essig 16967
— Bier zu brauen 16968
— Branntwein zu brennen 16969
— Fabr. d. Zuckers 17069
— Taback 17128
— s. a. Duportal 16939, Obrien 16724, Schwarze 17029, Bulletin 71, Journal f. Lederfabrikanten 595, Magazin 598 u. 602 u. Museum 122
Hermes (Jahrbuch) 906
Hermes (Joh.), Gleichgn. 1. u. 2. Grades 1603
Hermes (Osw.), Einfachste Vielfache 1604
— s. a. Joachimsthal 1695 u. Jochmann 4236
Hermes (J. T.), s. Richter 10369
Hermite, Fonctions ellipt. 1605 u. 1609
— Ellipt. Funkt. 1606
— Analyse 1607
— Calcul intégr. 1608
— s. a. Laguerre 1810
Hero von Alexandrien, Pneumatics 15115
Herold, Werthes u. die Zriny-Dramen 21784
Héron de Villefosse (A. M.), Richesse minérale 17257
— Mineralreichthum 17258
— Exposit. Paris [1823] 18743
Herr, Vorarb. f. d. Oder-Lateral- u. Weichsel-Oder-Kanal 10820

Digitized by Google

Herr (Jos. Ph.), Höhere Mathem. 1610
— Sphär. Astronomie 3204
Herren-Chiemsee (Schloss): Innendekorat., s. Albert 8030
Herrenhausen (b. Hannover): Berechng. d. Fontäne, s. Scheffler 8015
Herrfeldt, v., Transportwesen 19718
Herrlich, Russ. Stubenofen 7318
Herrmann (Alb.), Hay's „Alexander the Conquerour" 21785
Herrmann (Ant.), Landw. Katech. 17695
Herrmann (Eman.), Naturgesch. d. Kleidg. 8963
— Wirthschaft 19719
Herrmann (Emil), Mechan. Wärmetheorie 4766
Herrmann (Gustav), Reibungswinkel 3680
— Graph. Behandl. d. mechan. Wärmeth. 4767
— Centrifugalregulat. 12774
— Graph. Statik d. Masch.-Getriebe 12821
— Turbinen 12909
— Festreden 18351
— s. a. Weisbach 12423 u. Masch.-Wesen 12435
Herrmann (F.), s. van't Hoff 5517
Herrmann (Fried.), Gesch. d. Freiheitskampfes 20689
Herrmann (Heinr.), s. v. Sacken 9674
Herrmann (Jacob), Phoronomia 3510
Herrmann (O.), Glacialerscheingn. in d. geolog. Vergangenheit 14
— Steinbruchindustrie 14752 g (Nachtr.)
Herrmann (Paul), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (48)
Herrmann (Willy), Alfons X. v. Castilien 20690
Herschel (Clem.), Drawbridges 12135
Herschel (Sir John Fred. Will.), Bau des Himmels 3205
— Astronomy 3206
— Vom Licht 4614
— Natural philosophy 4226
— s. a. Holden 20999
Hertel (G.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (10)
Hertel (Karl), Oberrechnungskammer 18930
Hertel (W.), s. Bashforth 12094
Hertel (A. W.), Geometr. Aufg. 1611
Hertel (A. W.), Bautischlerei 7096
— s. Böhmer u. Neumann 16386 u. Fontenay 12239
Hertha (Zeitschr.) 885
Hertling, v., Bestimmungen d. Patenthehörden 19413
— s. a. Capitaine 16019
Hertslet, s. Saling 20313
Hertwig, Der Zoologe am Meer 14
Hertz (Gust.), Gesch. d. Uhren 12688
Hertz (Heinr.), Ges. Werke 4227
— Licht u. Elektr. 4938
— Ausbreitg. d. elektr. Kraft 4939
— s. a. Lodge 4995
Hertz (Wilh.), Die Nibelungensage 14
Hertzberg, de, Discours 17857
Hertzberg (Gust. Friedr.). Athen 9270
— s. a. Oncken 20733 (I v, II 1 u. II viii)
Hertzer, Project. Beziehgn. 2540
— Perspektive 2541
— Relief-Projektion 2542
— Durchdringg. zweier Vielflache 2543
— Parallel-Projekt. 2544
— Mathem. Tabellen 3360
— s. a. Ztschr. d. Vereines Dt. Zeichenlehrer 778
— u. Duske, Redukt.-Tab. f. Maasse u. Gew. 20596
— Jonas u. Wendler, Reform d. Zeichenunterr. i. Elementar-Schulen 18126
Hertzka (Theod.), D. Personenporto 11930
— Währg. u. Handel 20085
Hertzog, Agenda 22299
Hervier, Explos. des chaudières 13105
Hervieu, Égouts 11363
Herwart v. Hohenburg, s. Anschütz 3104
Herz (Joh.), Industrieuntern. in Böhmen 20275
Herz (Norbert), Kartenprojektion 2803
— Bahnbestimmg. v. Planeten u. Kometen 3207
Herz (Walt.), Latein. Grammatik a. d. Mittelstufe 18127
Herzberg (A.), s. Gesundh.-Ingenieur 277
Herzberg (F.), Dächer 7214
Herzberg (Rud.), Nähmaschine 15678
— Nähmasch.-Ind. in Deutschland 15679
Herzberg (Wilh.), Einwirkg. v. Phenylcyanat 6134
— Papierprüfg. 15850
Herzfeld (Alex.), Reiseberichte aus Nordamerika 15116
— Rohrzucker 17070
— s. a. Zeitschrift 652
Herzfeld (J.), Färben u. Bleichen 16696
— Dampfwäscherei 16697
— Baumwoll-Stück-Bleicherei 16698
Herzfeld (Rob.), α-Naphtolsulfosäuren 6135
Herzig, D. angew. Aesthetik 9039
Herzog (Edm.), Höhenmessen m. Dosenbarom. 2804
— Wasserbeschaffung b. Eisenb. durch artes. Brunnen 11780
Herzog (Joseph) u. Feldmann, Elektr. Leitungsnetze 13682
— Elektr. Beleuchtung 13799
Herzog (K.), Aus Amerika 21539
Herzog (J. R.), Buchbinderbuch 15937
Hesiod, s. Keller 4108
Hess (Aug.), Bewäss.-Anl. Oberital. 10517
— Korrekt. d. Wildbäche 10518
— Meliorat. d. Niedrgn. i. d. Aemtern Bruchhausen, Syke u. Thedinghausen 10519
— Entwässrg. d. Ilmenau-Niedrg. 10520
— Proj. d. Weser-Elbe-Kanals 10821
— — Rostock-Berliner Schiff.-Kanal 10822-23
— — — s. a. Wiggers 10910
— — Masur. Schiff.-Kanal 10824

Digitized by Google

Hesa (Aug.), Meliorationsw., s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227
Hess (E.), s. Hessel (Ostw. Kl.) 4123
Hess (J. Ed.), Lehre v. d. Säulenordngn. d. Griechen 9040
Hess (J. Ed.), Lokomotiv-Führer 13518
Hess (Edm.), Archimed. Polyeder höh. Art 1612
— Kugelthlg. 1613
Hess (H.), Thermochem. Untersuchungen, s. Ostw. Kl. 4123
Hess (Wilh.), Einwirkg. v. Harnstoffchlorid a. Phenoläther 6136
Hesse, v. (E. A.), Unters. Tunnel zw. Engl. u. Frankr. 10900
Hesse, v. (Ernst A.), Werkzeugmasch. 15343
Hesse (Alb.), Z. Kenntn. d. Terpene 6137
Hesse (Aug.), Minchen Herzlieb 14
Hesse (G.), Technologie d. Metalle 15344
Hesse (D. Wilh. Gottl.), Prakt. Abhandl. (Bauwesen) 6893
— Feuerspritzen 12983
Hesse (L.), Sanssouci i. s. Archit. 7666
— Ländl. Wohngeb. b. Potsdam 7667
— s. a. Häberlin 9642
Hesse (O.), Natur- u. Kunstbutter 14
Hesse (Otto), Ges. Werke 1621
— Analyt. Geometrie d. Ebene u. d. Raumes 1614-16
— Determinanten u. Determ.-Gleichgn. 1617 u. 1619
— D. vier Species 1618
— Lineare homog. Substit. 1620
— Probl. d. drei Körper 3681
Hesse (Walter), Tab. z. Redukt. e. Gasvol. 5286
Hesse-Wartegg, Einheitszeit u. Stundenzonen 11781
Hessel (Joh. Fr. Chr.), Posit. u. negat. Permutat. 1622
— Krystallometrie, s. Ostw. Kl. 4123
Hessemer, Arab. u. altitalien. Bauverziergn. 8167
Hessen (Grhgth.): Ausstellg. v. Lehrlingsarb. 18274
— Gesetz über die Bäche, s. Zeller 19170
— Gewerbverein, s. Verhandl. 637
— Kunstdenkmäler 9536
— Oberdirekt. d. Wass.- u. Strassenbaues, s. Korrekt. d. Rheins 10702
— s. a. Denkmäler d. Deutschen Baukunst 9531
Hessischer Gewerbe-Verein: Verz. d. Mitth. 21932
— Verein f. d. Aufn. mittelalt. Kunstw., s. Denkm. 9531
Hessen-Kassel (Kurfürstenth.), Mittelalt. Baudenkm. 9510-11
— Münzkunde, s. Hoffmeister 8965
— Verordnung betr. d. Wasserbau 19210
Hessen-Nassau (Prov.), Eisenbahnen, s. Bericht 265
Hessen-Nassau (Prov.), Geographie 21335-44
— Vermessgs.-Arbeiten, s. Anweisung 2963
Hessische Holzbauten, s. Bickell 9459
— Sababurg (Gesteine), s. Möhl 6490
— Staatseisenb., s. Bericht 265
Hessen, Horlogerie 12689
Hessler (J. F.), s. Jahrbuch 583 u. Mitthlgn. 603
Hestermann, Trigonometr. sphaer. 1623
Hesychius, Lexikon 21632
Hetsch, Perspektive 2545
Hettner (Georg), Integr. e. besond. Klasse v. algebr. Diff. 1624
— Algebr. Gleichgn. 1625
— Thetafunkt. zweier Variabl. 1626
— s. a. Borchardt 1174
Hettner (Herm.), D. Zwinger i. Dresden 9826
— Literaturgesch. 21786
— Kleine Schriften 21787
— u. Büttner (G.), s. Photogr. d. Kgl. Histor. Mus. i. Dresden (Erläut. Text) 8846
Hetzel, Stellg. Friedrich's d. Gr. z. Humanität i. Kriege 14
— Leiden u. Thaten d. Frauen im Kriege 14
Hetzler, s. Fréson 10800
Heumann (Karl), Experim. b. Vorlesgn. ü. anorg. Chem. 5681
— Anilinfarben 16625
Heureuse, d', Rossmaschine 17894
Heurtault-Lamerville, Bêtes à laine 17696
Heusch, s. de Scherpenzeel
Heuschmied, Landesmeliorat., Moorkult., Arrondrg. u. Spüljauchenrieselg. 10521
Heuser, Kanäle u. Eisenb. 10158
Heusinger (Friedr.), Windschrotmühle 15516
Heusinger (Konr.), s. Livius 20717
Heusinger v. Waldegg (Edm.), Musterkonstr. f. Eisenb. u. -Betrieb 11493
— D. eiserne Eisenb. 11589
— Schmiervorrichtg. 13597
— Kalk-, Ziegel- u. Röhrenbrennerei 16411
— Gypsbrenner 16412
— s. a. Handb. f. spez. Eisenb.-Techn. 11538 Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (I) u. Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbw. 299
— u. Clauss, Lokomotiv-Masch. 13519
Heusler (Fr.), D. Terpene 5883
Heussi (Jacob), Geodäsie 2805
— Feldmessen u. Nivell. 2806
— D. physikal. Apparat 5287
Heuzé, Constr. agricoles 6894
Hewitt, Product. of iron 18797
Heyck, Mediceer 20691
Heydemann (H.), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (30)
Heyden, v., (A.), Tracht d. Kulturvölker Europas 8964
Heydenreich, Freiberg 17259
— Livius u. d. römische Plebs 14

Digitized by Google

Heyer (Franz), Ausbildg. d. Priesterherrschaft 14
Heyer (Karl), Bleiangriff d. Leitgs.-Wasser 17978
Heyer (R.), Syst. d. Kulturgesch. d. Menschen 9041
Heyfelder, Erfahrung b. Helmholtz 22108
Heymann, Differenz.- u. Differenz-Gleichgn. 1629
Heyn (Rud.), s. Hörnig 7100
— Perspektive 2546
Heynatz, s. Buchholtz 20650
Heyne (Mor.), s. Grimm 21621
Heyne (Wilh.), D. Erdbau 10265
— Traciren v. Eisenb. 11554
Heynen, Handb. f. Kaufleute 1630
— Rechenbuch 1631
Heynsius, Urs. d. Töne u. Geräusche i. Gefässsyst. 6754
Heyse (Joh. Chr. Aug.), Fremdwörterbuch 21633
Heyse (Paul), s. Deutsches Kunstblatt 460
Hichborn (Ph.), European dockyards 14641
— s. a. Reports on dock-yards 11026
Hicks, s. Stansfeld
Hierapolis: Alterthümer, s. Jahrbuch 467
Hieronymi, D. Theissregulirg. 10522
Hieronymus, Bauhütten d. deutsch. Mittelalt. 8651
Hieser, s. Heider 9671
Higgs, Electric machines 13755
Highland Society, s. Prize Essays 400
Hilbert, s. Kayser 21885
Hildburghausen: Technikum (Progr.) 18479
Hildebrand (Bruno), s. Jahrbücher f. Nationalök. 843
Hildebrand (Heinr.), D. Tempel Ta-chüch-sy b. Peking 9188
Hildebrand (Rud.), s. Grimm 21621
Hildebrandt (Edm.), Friedr. Tieck 21085
Hildebrandt (Karl), Station. elektr. Ströme. 4941
Hildebrandt (Otto), Lehrb. f. Seeleute 14515
Hildenbrand (Emil), Zeichenunterr. a. d. Gewerbeschule d. Hzth. Nassau 18128
Hildenbrand (Wilh.), Haulage of coal 17574
Hildesheim: Kgl. Höh. Gewerbeschule (Progr.) 18480
— Handelskammerberichte 20414
— Holzarchitekt., s. Lachner 9593
— Antiker Silberfund, s. Holzer 10000
— (Bisthum): Geschichte, s. Bertram 9592 z (Nachtr.)
Hildt (F. A.), s. Neue Zeitg. f. Kaufleute 614
Hildt (Joh. Ad.), Holzarten 17193
Hilf, D. eiserne Oberbau 11590
Hilff, Observ. ad Silicum Ital. pert. 21788
Hilger (Alb.), Unters. u. Beurth. v. Nahrgs.- u. Genussmitteln 5978
— s. a. Husemann 5887, v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (I.)
Hilgers (E.), Bauunterhaltung 14950
Hilgers (Herm.), Z. Geschichte d. Fluorescеins 6138
Hilgers (R.), Fleischergewerbe 17129
Hilken, s. Zeitschrift 328
Hill (Sir Rowland), s. Chalmers 19688
Hill (Samuel W.), s. Map geological 6618
Hillebrand, s. Ungewitter 7981
Hiller (Ferd.), Lehrb. d. Chemie 5420
Hiller (Jul.), Physikal. Uebgn. u. Aufg. 4402
Hilling, Westfäl. Diözesansynoden 20692
Hilse (Karl), Strassenbahnkunde 11169
— Verstadtlichg. d. Strassenbahnen 11991
— Kranken- u. Unfall-Fürsorge 18931
— Bau-Polizei-Ordnung f. Berlin 19051
— Haftpflicht d. Strassenb. 19139
— Unfallgesetz in d. dt. Strassenb.-Betr. 19140
— Schutzbed. d. Pferdeb. 19141
— Arb.-Verh. im Strassenbahngew. 19265
— s. a. Handb. d. Bauk. 7002 (I, 1)
Hiltmann u. Lorenz [Masch.-Fabr. in Aue], Katalog 15345
Hiltrop, s. Alters- und Inv.-Kassen 20055
Himmel u. Erde (Monatsschr.) 81
Himmels-Atlas, s. Schurig 3291
Himmelstjerna, s. v. Samson Himmelstjerna
Himmler, Baumwollstreichgarnspinnerei 15680
Himmles Lauffes Wirkung 3330
Himpe, Geometr. Zeichnen 2547
Himstedt, s. Thompson 5087
Hindenburg (Karl Friedr.), Permut., comb. ac variat. 1632
— Polynom. Lehrsatz 1633
— Komb. anal. Abhandl. 1634
— s. a. Lambert 2571 u. Archiv 60
Hindustan, s. Langlès 9194
Hinneberg, s. Deutsche Litter.-Ztg. 902
Hinnen, s. Fischer-Hinnen
Hinrichs (G.), Compos. of elements 5515
— Molecular science 5516
— Crystallography 6399
Hinrichs (Gustave), s. Report 14773
Hinrichs (J. K.), Lauf- und Flussbecken d. Weichsel, Oder u. Elbe 10523
— s. Verz. d. Bücher 21930
Hinträger (Karl), s. Handb. d. Archit., Ergbd. 7001 (8)
Hints rel. to the process of Ackermann etc 15824
Hintz, Moderne Häuser 7668
— Baustatik 3850
Hintze (K.), Handb. d. Mineralogie 6400
Hintzelmann, s. Heidelberg, Universit. (Jubil.-Almanach) 18477
Hipp (H.), Dampfkesselexplos. 13106
Hipp (M.), Elektr. Signalscheiben f. Eisenb. 11746
Hippius (O. P.), Bau evangel. Hauptkirchen 7969
— Darf d. Dom v. Berlin ein Kuppelbau sein? 9042
Hirche (Paul), Fachausdrücke d. Eisenbahnw 11494
Hire, de la, s. La Hire

Digitized by Google

Hire, s. La Hire, de
Hirn (G. A.), Planimètre Amsler 3044
— Const. d. l'espace cél. 3208
— L'avenir du dynamisme 4404
— Cinétique moderne 4405
— Gyroscope 4430
— Musique 4521
— Chaleur 4768
— Thermodynamique 4769 u. 4770
— Écoulement etc. des gaz 4771
— Vitesse d'un gaz 4772
— Théories cinétiques 4773
— Étude météorolog. 5163
— Pandynamomètres 12690
— Pendule à deux branches 12691
— Pandynamometer 12692
— s. a. Slaby 20968
Hirsch, v. (Karl), Bas. Deriv. d. β-Bromamine d. Fettreihe 6139
Hirsch (A.), s. Erdmessg., Internation. 2975-76
Hirsch (A.), Hafenanlagen z. Bremen 11013
Hirsch (B.) u. Siedler, Mineralwässer 17130
Hirsch (J.), Mach. aérothermiques 13375
— et Debize, Mach. à vap. 13245
Hirsch (Max), Gegens. Hilfskassen 20117
— Arbeitsstatistik 20276
Hirsch (Meier), Geometr. Aufg. 1635
— Algebr. Gleichgn. (Aufg.) 1636
— Integraltafeln 3361
Hirschberg: Handelskammerberichte 20415
Hirschberg u. Feierabend, Genossensch.-Wohnh. i. München 7669
Hirschfeld, v., s. v. Mülmann 20300
Hirschfeld (G.), s. Curtius 9309 u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (32)
Hirschfeld (K. K.), Gartenkunst 17863-64
— Gartenkalender 17865
— Landleben 22300
Hirschfeld (Otto), Röm. Verw.-Gesch. 18932
Hirschfeld (Paul), s. Württemberg's Grossindustrie 15243
Hirschwald (Jul.), D. mineralog. Museum d. Kgl. Techn. Hochschule z. Berlin 18365
— Löthrohrtab. 5682
— Löthrohranalyse 5683
— Mechan. Theorie d. Kryst.-Gesetze 6401
— Diamant 6402
— Geolog. Wandkarte v. Deutschl. 6403
Hirsvogel (Töpfer), s. Friedrich 8720
Hirt (A.), Bilderb. f. Mythol., Archäol. u. Kunst 8460
— Kunstbemerkgn. a. e. Reise 8461
— D. Bauk. d. Alten 8569
— Gesch. d. Bauk. b. d. Alten 8570
— Heinr. Hübsch ü. griech. Bauk. 8571
— Gesch. d. bild. Kunst b. d. Alten 8572
— Waagen u. v. Rumohr als Kunstkenner 8729
— s. a. Waagen 8764
Hirt (F.), Ancient porcelain 8730
Hirt (Ludw.), Krankheiten d. Arb. 17979
— Thätigk. d. Frauen 17980
— s. a. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (II, 2 u. II, 3)
Hirth (Friedr.), Fremde Einfl. i. d. chines. Kunst 8573
— s. a. v. Gundlach 8726
Hirth (G.), s. Annalen d. Nordd. Bundes 812 u. Annalen d. Deutschen Reichs 813
Hirth (Georg), D. Formenschatz 8169
— D. dt. Zimmer d. Renaiss. 8170
— D. dt. Zimmer d. Gothik etc. 8171
Hirzel (Heinr.), Katechism. d. Chemie 5421
— s. a. Jahrb. d. Erfindgn. 93
Hirzel (K.), Jeanne d'Arc 14
— Beweggs.-Gesetze 3682
Hirzel-Gysi, Elektrodyn.-Masch. 13756
Hiscox, Gas engines 13059
Histoire d. l'Acad. Royale de Paris 185
Historische Kommission d. Prov. Sachsen, s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523
Historisches Portefeuille f. 1783 17855
Hitchcock, Geology of Massachusetts 6404
Hittenkofer, Façaden 6895
— Holzarchitektur 7097
— Dachbinder 7098
— Formenelem. a. d. ges. Ornam. 8172
— Vergl. architekt. Formenlehre 9043
— D. deutsche Villa; d. freisteh. Familien-Wohnh.; d. Schulhausbau, s. Taschenbibl. 7007 (15)
Hittorf (H. B.), Mach locomot. 13520
Hittorf (W.), Wander. der Ionen, s. Ostw. Kl. 4123
Hittorff (J. J.), s. Antiquités de l'Attique 9245
— Temple d'Empédocle 9369
— et Le Cointe, Décorations dans Notre-Dame (Paris) 9755
— et Zanth, Archit. de la Sicile 9223-9224 u 9768
Hitzig (Fr.), Ausgef. Bauwerke 7670
— Wohngeb. d. Viktoriastr. i. Berlin 7671
— s. a. Strack 6953
Hjelt, Briefe Wöhler's an Berzelius 21097
Hladik, s. Handbuch 11538 (2)
Hlubek, Dampfbetrieb 13107
Hobbes (Thomas), s. v. Kirchmann 18944 u. Kröner 22119
Hoblyn, Steam engine 13246
Hobohm, Beseitigg. d. Ueberschwemmgn. 10524
— Kanalisirg. d. Alföld 10525
— Proj. Schiff.-Kanalnetz i. Oesterreich 10825
Hoboken: Institute of Technology 18481
Hobrecht (James), Kanalis. v. Stettin 11364
— Kanalis. v. Berlin 11365
Hočevar, Lehrb. d. Geometrie 1637-39
— Geometr. Uebgs.-Aufg. 1640-41
Hoch (Ferd.), Geschäftsgeist 19720

Digitized by Google

Hoch (Fr.), Zur Frage d. Zufuhrwege i. Russl. 11992
Hoch (Jul.), Schlosskonstruktionen 15346
Hochbau: Gesetze 19028-115
Hochbaukunde 6845-7477
Hochbauten f. Bahnhöfe 11715-36
— d. Neuzeit 7478-7988
— (photogr. Aufnahmen), s. Sammlung 7566
Hochberg, v., Georgica curiosa 17810
Hochenburger, v., Geschiebsbewegg. u. Eintiefg. fliess. Gewässer 10526
— Mur-Regulirg. 10527
Hochenegg, Elektr. Leitungen 13683
Hochheim (Ad.), Curv. orthogon. 1642
— Windschiefe Fläche 1643
— Pole u. Polaren 1644
— Aufg. a. d. anal. Geom. 1645
Hochheim, Otto v. Guericke 4228
Hochofenschlacken-Mauersteine 14771
Hochschulen 18046-590
— (Zeitschriften) 758-780
— Bibliograph. Jahrbuch, s. Kukula 18158
— Deutsche: Geschichte, s Kaufmann 18138 u. Laverrenz 18162
— — Medaillen u. Gedächtnissz., s. Laverrenz 18162
— (Universit. u. Techn. Hochsch.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6) u. 7001 (4 u. 7)
— s. a. Technische Hochschulen
Hochschul-Kalender, Deutscher 18304
Hochschul-Nachrichten 769
Hochstetter, v. (Ferd.), Ueber den Ural 14
— Geolog. Aufschl. i. Geb. d. Karlsb. Thermen 6405
— D. feste Erdrinde 6406
— Asien, s. Zukunftsbahnen u. Kohlenschätze 11843
— s. a. Hann 6386 u. Kirchhoff 21120 (I)
Hochstetter (Karl), Zucker 17071
Hochwasser-Melde-Ordng. f. d. Oder u. ihre Nebenfl. 10720
Hocker, Grossind. Rheinlands u. Westfalens 20277
Hodge, Steam engine 13247
— Exp. steam eng. 13248
Hodges, Victoria Bridge 12246
Hoech (Th.), D. Ferris-Rad i. Chicago etc. 7162
— Trogschleusen 10826
Hodgkinson (Eaton), Strength of pillars 14707
— Strength of cast iron 14791
— Strength of pillars of cast iron 14792
— s. a. Tredgold 14823 u. Bericht 13163
Höck, Pflanzenwelt Norddeutschl. 14 (Nachtr.)
Hoeckstra, Sumatra 21469
Hoefer (Ferd.), Historie d. l. phys. et chimie 4229
— Hist. d. l. chimie 5369
Hoefer (Hans), Erdöl 16580
— Fabrikat. plast. Massen 14753
— Petrol.-Ind. Nordamer. (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (8)
Hoefer (Hans), Kohlenlager Nordamerikas (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (23)
— s. a. Bolley 16121 (1, 2. 2), Berg- u. Hüttenm. Jahrb. 709 u. Oesterreich. Zeitschrift f. Berg- u. Hüttenw. 724
Höffer, Cementdielen, Cementtretter 7043
Höfflmayr u. Prückner, Blausalz 16317 u. 16626
Höfken (Gustaf), Belgien in s. Verh. zu Frankreich u. Deutschland 19492
— Zollverein 19721
— Englands Zustände 19722
Höhen über N. N. v. Festp. u. Pegeln 10721
Höhenlage d. Rheinpegel zw. Bingen und Emmerich 10722
Höhenmessen 2681-3012
Höhenmesser, s. a. Bökmann 3027
Höhl, Probl. d. theoret. Photometrie 4615
Höhne u. Rösling, Handb. f. Kupferschmiede 15347
Höhnel, v., Mikroskopie d. Faserstoffe 15681
— s. a. Waarenkunde 17236
Höhnen, Fremdsprachl. Unterr. a. höh. Bildungs-Anstalten 18129
Hölnghaus, Patentgesetz f. d. D. Reich 19414
— s. a. Reichsgenoss.-Gesetz 19016
Hoelder, Savigny u. Feuerbach 14
Höll, Luftmaschine 17575
Hölscher, Kalender f. Geometer 3363
Höltschl, Höhenmessen m. Metallbarom 2807
— Aneroïde v. Naudet u. v. Goldschmid 3045
Hölzel, Schlosserwaaren 15348
— Kombin. u. Sicherheitsschlösser 15349
Höne, Byron 20959
Hoëné, s. Wronski
Hönes, Ludwig Uhland 14
Hoepli, Catalogo 21913
Hoerde u. Co., [Wien], Katalog [Maschinen] 14951
Hoerenz, Bibl. Nachschlagebuch f. Realschüler 18130
Hörmann, Wasserhaltungsmasch. 12984
Hoernecke, s. Hafenanl. z. Bremen 11013
Hoernes (M.), Urgesch. d. bild. Kunst i. Europa 8462
Hoernes (Rud.), Palaeontologie 6497
Hörnig, Zimmerwerksrisse 7099
— Zimmerarbeiten 7100
Höxter a. d. Weser: Städt. Baugew.-Schule (Progr. u. Jahresber.) 18482
Hof: Städt. Turnhalle, s. Thomas 7863
Hofer, s. v. Pettenkofer 11398a (Nachtr.)
Hoff, v., Höhenmess. in Thüringen 2808
— u. Jacobs, Thüringer Wald 21338
Hoff, van't, Lagerung d. Atome i. Raume 5517
— Ansichten ü. d. organ. Chemie 5518
— Dix années dans l'hist. d'une théorie 5519
— Chem. Dynamik 5520
— Bild. u. Spalt. v. Doppelsalzen 5521
— Theoret. u. physik. Chemie 5522
— s. a. Zeitschrift 149
— u. Meyerhoffer, Stereochemie 5523

Digitized by Google

Hofbauer (Karl), s. Zeitschrift 779
Hoffa, Hydrazinonessigsäure 6140
Hoffaoker, s. v. Babo 17648
Hoffbauer (F.), Paris 20844
Hoffbauer (Karl), Insektenflügel 6755
Hoffer, Kautschuk 16539
Hoffmann, Arts et l'industrie 8173
Hoffmann, D. Preuss. Staat 21186
— s. a. Ritter 21143
Hoffmann (A.), Plan von Breslau 21258
Hoffmann (Alb.) u. Wentscher, Schreibmasch. 15938
Hoffmann (Amad.), Ges. Schriften 21793
Hoffmann (Aug.), s. Kahlbaum 5372
Hoffmann (Chr.), Walzenpresse 12379
Hoffmann (Joh. Christ.), Bleichen 16699
Hoffmann (E.), Telephon 13838
Hoffmann (S. E.), Architekt. Portefeuille 7498
— Cholera-Hospital 7762
Hoffmann (F.), Aus d. Kulturgeschichte Europas 14
— Entdeckungen auf d. Planeten Mars 14
— D. Einfluss d. Natur auf den Menschen 14
Hoffmann (Ferd.), Sinn für Naturschönheiten i. alter u. neuer Zeit 14
— Julius Sturm 14
Hoffmann (Ferd.), Tracirg. v. Eisenbahnl. 11555
— Bau d. Kettenbrücken 12136
Hoffmann (Fr.), s. Leipzig 18041
Hoffmann (Franz), Caspar Schwenckfeld 20693
Hoffmann (Friedr.), Geogn. Beschrbg. v. Magdeburg etc. 6408
— Geogn. Atl. v. nordw. Deutschl. 6409-10
Hoffmann (Friedr.), s. Baudenkmäler 9511
Hoffmann (Friedr.), s. a. Büsscher 14746, Dümmler 16396, Notizblatt 616 u. Dt. Töpfer- u. Ziegler-Ztg. 559
— u. Licht, Ringöfen 16413-16
— — — s. a. Reulcaux (Karl), 16440-41
Hoffmann (J. G.), Bauholz 14850
Hoffmann (J. G.), Staatsgewalt 18934
— Lehre v. d. Steuern 19493
— Gewerbebetrieb 19723
— Samml. kl. Schriften staatsw. Inh. 19724
— Nachl. kl. Schriften staatsw. Inh. 19725
— Staatsw. Verhältn. 19935
— Lehre v. Gelde 20086
— Zeichen d. Zeit 20087
— Bodenfläche d. Preuss. Staates 20184
— Bevölk. Preussens 20185
Hoffmann (Joh. Gottf.), Hauszimmerkunst 7101
— Räderwerk in Mühlen 12822
— Wassermühlen 15517
Hoffmann (P. J. G.), Topogr. d. Neumark 21259-60
— Rgbz. Bromberg 21261
Hoffmann (E. H.), Gewölbte Bögen 7044
— Landwirthsch., feuers. Tiefbauten 7593
— Bauten v. Stein, s. Taschenbibl. 7007 (16)
Hoffmann (Herm.), Californien 21540
Hoffmann (J.), s. Bonafous 15606
Hoffmann (Joh. Jos. Ign.), Geometr. Anschgs.-Lehre 1646
— Geometr. Wiss.-Lehre 1647
— Quadrat. d. Parabel 1648
— 28. Satz d. 11. Buchs v. Euclid 1649
— Pythagor. Lehrs. 1650
— Logar.-trigon. Handb. 3362
— Lehre v. d. Kräften 3683
— Verm. Aufs. a. d. Physik etc. 4101
— Roberval's Wage 4406
— s. a. Delambre 982
Hoffmann (Jos.), Deutschordensr.-Komm. z. Mühlheim a. d. Möhne 8652
Hoffmann (K.), Vervielfältigen einer Schrift 15939
— u. Weithas, Buchdruckerpresse 15940
Hoffmann (K.), Trinkwasser d. Stadt Schweidnitz 18565 (1868-69)
— Chem. Unterr. a. d. mittl. Stufe (1870-71) 18565
Hoffmann (K.) u. Salzenberg (G.), Nivellem. d. Oder 2809
Hoffmann (J. K.), Vervielfältig. v. Schrift d. Kupferausscheidg. 13903
Hoffmann (Karl), s. Zeitschrift f. Bauw. 326
Hoffmann (Karl), Botan. Bilderatlas 6639
Hoffmann (K. L.), Projekt.-Zeichnen 2548
Hoffmann (K. L.), Mühlen 15518
Hoffmann (L.), Vademecum f. Techniker 940
— Langschw.-Oberb. d. Rhein. Eisenb. 11591
— u. Natani, Mathem. Wörterb. 999
Hoffmann (Joh. Leonh.), Zeicheninstrument 3046
Hoffmann (Ludw.), s. Mittheilungen a. d. Geb. d. Feuervers. 853
Hoffmann (Ludw.), Reichsgerichtsbau z. Leipzig 7763
Hoffmann (Ludw.), Tabellen d. Renten 1651
— Hyperbol. Funkt. 1652
Hoffmann (Ludw.), Die Maschine ist nothwendig 15117
Hoffmann (Luise), Sprache d. Wenden 14 (Nachtr.)
Hoffmann (Max), Spenser's „Faerie Queene" 21789
Hoffmann (Otto), Wortschatz Herders 21634
Hoffmann (Rob.), Tabellen f. Chemiker 5422
— s. a. Jahresbericht 95
Hoffmann (P.), Meeresströmungen 14516
Hoffmann (K. A. S.), Mineralogie 6411
Hoffmann (J. K. V.), Aufgaben-Sammlg. 1653
— s. a. Zeitschrift f. math. u. naturw. Unterr. 158
Hoffmann (K. Fr. Vollr.), Erdkunde v. Lande d. Deutschen 21184
— Europa 21185
— s. a. Hertha 885
Hoffmann (K.W.), Wohngn. d. Arbeiter u. Armen 7672
Hoffmann (W.), Gesch. d. Handels 20526
Hoffmeister, Hessische Münzkunde 8965
Hoffstadt, Goth. ABC-Buch 9044
— Anwendg. d. goth. Ornaments 9045

Digitized by Google

Hofmann, v. (Aug. Wilh.), Ein Jahrh. chem. Forschg. 5370
— Chemistry 5423
— Chemie 5424
— Entw. d. chem. Industrie 16137
— Verfälsch. d. Nahrungsmittel 17981
— Wiss. Apparate, London. Ausst. 1876 18711
— Gedächtnissreden 20930
— Liebig's u. Wöhler's Briefw. 21035
— Gustav Magnus 21041
— Friedr. Wöhler 21096
Hofmann, Festrede 18444
Hofmann (Alb.), s. Deutsche Bauzeitg. 273
Hofmann (K. B.), D. Blei bei d. Völkern d. Alterthums 14
— Zoochemie 5884
Hofman (Frz.), Wasserversorg. z. Leipzig 11236
Hofmann (Fritz), Kegelschnitte 1654
— Riemann'sche Flächen 1655
Hofmann (Karl), Manuf. of paper 15851
— Handb. d. Papierfabr. 15852
— s. a. Papier-Zeitg. 618
Hofmann (Max), Werkstattmechanik 15350
Hofmann (J. P.), Chem. Laborat. d. Universit. Giessen 7843
Hofmann (Paul), Garn-Nummerirungsfrage 15682
Hofmann (K. A. S.), s. Bergmänn. Journal 711
Hogarth, Works 9999
— Zergliedrg. d. Schönheit 9046
Hogg, Tables for ship's lines 14215
Hogreve, Landvermessg. 2810-2811
Hogrewe, Englands schiffb. Kanäle 10827
— Bauk. schiffb. Kanäle 10828
Hoh, Elektr. u. Magnetismus, s. Hartleben 13678 (37)
Hohenheim: Preisverz. d. Ackergeräthefabrik 17937
Hohenzoller'sche Lande, s. Karte 21352
— Alterth. u. Kunstdenkm., s. v. Stillfried-Alcantara 9504
— Bau- u. Kunstdenkmäler 9518
Hohenzollern'sches Fürstenhaus: Altherth. u. Kunstdenkm., s. v. Stillfried-Alcantara 9504
Holbein der Jüngere, s. Künstler-Monogr. 8872
Holbein, s. a. Woltmann 8889-8890
Holborn (L.), Pyrometr. Messgn. 4774
— Magnet. Indukt. 4942
— Magnetisrg. v. Eisen u. Stahl 4943
— Deklin. u. Horizont.-Intensit. 5164
— Härten v. Stahlmagn. 5288
— s. a. Ewing 13660, Kapp 13456 u. 13759, Kohlrausch 5534 u. Violle 4322
— u. Wien, Messg. hoher Temperat. 4775
— — Messg. tiefer Temperat. 4776 u. 4778
— — Wärmeleitgs.-Verm. v. Metallen 4779
Holde, Untersuchg. d. Schmiermittel 5684
Holdermann, s. Hager 17186
Holdhaus, s. Verhandlungen 638
Holdinghausen, Sonne 3208 g (Nachtr.)
Holeczek, s. Seehäfen 11027
Holl (Elias), s. Meyer 8891
Holland: Ingenieurbauten, s. Croizette-Desnoyers 10135
— Kunstdenkmale, s. van Ysendyck 9443
— Knnstdenkm. d. Mittelalters 9441-45
— Kunstdenkm. d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9850-9854
— Zolltarif 19541-2
— s. a. Niederlande
— u. Deutschland 19863
Holländisch-Deutsches Wörterbuch 21738
Holland, Microscope 5289
— Pisé 7045
Holle, Die Prometheussage 14
Hollenben, v., Maassreduktionstaf. 20597
Hollefreund (Karl), Gesetze d. Lichtbewegg. 4616
Hollemann, Bremsfrage 13598
Hollenberg, Windräder 13376
— s. a. Dingler's Polyt. Journal 561
Holley, Railway practice 11495
Holloway, s. Redwood 16595
Hollunder, Chem. Fabrikenkunde 16700
— Reise durch Mähren 17260
— Zinkfabrikation 17440
Holm, Bornholms Kirkebygninger 9449
— s. a. Tegninger 9453
Holm, Deecke u. Soltau, Kulturgesch. 20845
Holmboe, s. Abel 1058
Holmes, Steam engine 13251
Holsche, v., West-, Süd- u. Neuostpreussen 21262
Holschen, Bauanschläge 14952
Holst, Poncelet's betydning 1000
Holste, Z. Kenntn. d. Fenchons 6141
Holstein, v., Gutenberg, Fust u. Schöffer 15941
Holt, Die v. d. Chemie auf synthet. Wege hergest. Verbdgn. d. Thier- u. Pflanzenreichs 5858
Holtz, s. Wasserstr. i. Frankr. 10769
Holtz (W.), Blitzableiter 7163
— D. Zunahme d. Blitzgefahr 7164
Holtzapfel, Gewinng. v. Thiophenolen a. Amidoverb.; Azobenzolacetessigsäureamid 6142
Holtzapffel, Turning 15351
— Catalogue of laces 15352
Holtzendorff, v. (Fr.), Richard Cobden 14
— Stellung der Frauen 14
— Englands Presse 14
— Die britischen Kolonien 14
— Eroberungen u. Eroberungsrecht 14
— Psychologie des Mordes 14
— John Howard 14
— Auslieferung der Verbrecher 14
— Idee des ewigen Völkerfriedens 14
— Rechtslexikon 18935
— s. a. Virchow 14

Digitized by Google

Holtzendorff, v. (J.), s. Ludlow 19967
Holtzinger (Heinr.), Altchristl. Archit. 8574
— s. a. Handb. d. Archit. 7000, II (3)
Holtzman (gen. Xylander), s. Euclid 1398
Holtzmann (H.), Ansiedelg. d. Christenthums in Rom 14
Holtzmann (Karl), Analysis 1656
— Theoret. Mechanik 3511
— Wellenbeweg. tropfb. Flüssigk. 4407
— Kapillarität 4408
— Rechentafel f. Maschinenbau 12380
— s. a. Morin 12389
Holtzmann (Oskar), s. Oncken 20733 (I vi)
Holyoake, D. Pioniere von Rochdale 19936
Holz, Holzsulfit-Flüssigk., s. Lindsey 6181
Hölzer 14840-14868 u. 17170-17236
Holzarchitektur Deutschland, s. Cuno u. Schäfer 8630
Holzbaukunst i. Deutschl., s. Lachner 8658
Holzbauten d. Schwarzwaldes, s. Eisenlohr 7649
Holzbearbeitung 15262-505
Holzberufsgenossenschaft s. Jahresbericht 15496 u. Verw.-Bericht 19027
Holzkonstruktionen 7079-7134
Holzstoff, Holzcellulose 15262-15505 u. 15839-15891
Holzverbindungen 7079-7134
Holz (F. W.), Land- u. Stadtgeb. 7499
— Landbaukunst 7594
— Architekt. Entw. 7673
— Architekton. Details 8174
— Ziegelst.-Archit. 8175
— Details griech. Hauptgesimse 8176
Holzamer, s. Hyde 15685
Holzapfel, Kopfrechnen 1657
— Rechenkunst 1658
— D. techn. Schulen u. Hochschulen 18132
Holzer (Fr.), Generalzolltarif 19494
Holzer (Karl Friedr.), Bau d. Deiche, Dünen, Dämme etc. 10528
— D. Hildesheimer antike Silberfund 10000
— s. a. Kasseler Ausst. Korresp. 18667
Holzer's Decken, s. System 7006
Holzhey, Erddruck etc. 3851
— Baumechanik 3852
Holzminden: Hzgl. Baugew.-Schule (Progr.) 18483
— — s. a. Haarmann's Zeitschr. 278, Mittheil. 18314, Vorlegeblätter 7010
Holzmüller (Gust.), Cykl. Kurven 1659
— Isogon. Verwandtsch. 1660
— Lemnisk. Geom. 1661
— Abbildg. $x+yi=\sqrt{x+yi}$ 1662
— Isogon. Verw. u. conform. Abbildgn. 1663
— Ingenieur-Math. 1664
— Z. Frage d. nichtreorganis Gewerbeschule 18133
— Stereometr. Zeichnen 2549
Holzner, Ausbeute aus d. Malze 16970
— Kraftübertrag. am Ziegler'schachte 17576
Homann, Atlas compend. 21116
Homann (Hans), Gewichtsalkoholom. 5290
Homburg: Deutschland u. Italien 18493
Homburg-Ruhrorter Ilheintrajektanst., s. Weishaupt 11951
Homer, s. Flaxman 9968-69
— Scholia 21864
Homer's Ilias 21790-91
— Odyssee 21792
Homeyer, Handelsrecht 19266
Hommaire de Hell, Voyage en Turquie et en Perse 21187
Hommel (Fritz), s. Oncken 20733
Hondius, Perspective konste 2550
Honegger, Französ. Kultureinflüsse 20846
Honigmann, Dampfmasch. m. Natronfüllg. 13108
Honnecourt, s. Album 9739
Honsell (M.), D. Bodensee 10529
— Natürl. Stromb. d. dtsch. Oberrheins 10530
— D. Kanalfrage u. d. Rhein-Korrekt zw. Basel u. Mannheim 10829
— Hamburger Eisbrecher 14642
Hood, Warming buildings by water 7319
— Wasserheizung 7320
Hooke (Robert), Posthumous works 4102
— Motion of the earth 4409
Hoope and Townsend, Manufactory of bolts, nuts etc. 14794
Hope, Hist. essay on archit. 8534
Hopf (Karl), Bonifaz v. Montferrat u. Rambaut v. Vaqueiras 14
Hopf (Georg Wilh.), s. Ungewitter 21154
Hopfen, s. Abhandl. 17781
Hopkins and Rimbault, Organ 16097
Hopkinson, Dynamo machinery 13757
Hopp (Ernst Otto), s. Oncken 20733 (IV, iv)
Hoppe (A.), Engl. deutsches Suppl.-Lex. 21635
Hoppe (Edm.), Geschichte d. Elektric. 4944-45
— Akkumulatoren 13685
Hoppe (J. J. Psycholog.-physiol. Optik 4617
Hoppe (K.), Bürsten u. Pinselfabr. 16116
Hoppe (Karl), Hydraul. Schiffshebew. 10830-31
— Förderkorb 17577
— Gedenkrede u. Lebensbeschreibg. 21000
Hoppe (O.), Ventilpumpen 12985
— Gesch. d. Erfindg. 15118
Hoppe (Oskar), Theoret. Mechanik 3512
— Maschinenwesen 12570
— Elektrotechnik 13685
— Bergwerke im Harz 17261
Hoppe (Reinh.), Diff.-Rechng. u. Reihentheorie 1665
— Flächentheorie 1666
— Analyt. Geometrie 1667
— s. a. Archiv d. Math. 61
Hoppe-Seyler, Ueber Spektralanalyse 14

Digitized by Google

Hoppe-Seyler, Quellen der Lebenskräfte 14
— Physiol.- u. pathol.-chem. Analyse 5685
— Physiol. Chemie 5950
— s. a. Zeitschrift 150
Horeau, Panorama d'Egypte et de Nubie 9177
Horix, Liqueurfabrikation 16971
Horky, Kranken-Anstalten 7764
— u. Zettl, Krankenanst. „Rudolph-Stiftg.", Wien 7765
Hormann (Gust.), Unduloide u. Nodoide 1668
Hormann, Repassage einer Uhr 12693
Horn (J. E.), Chevalier 15068
— Jean Law 20088
Horn (Ew.), Plasmakörper v. Kompositen 6640
Horn (Moritz), s. Köhler 6442 u. Schubarth 4295 u. 5456
Horn (F. W.), Neugerman. Baustyl 9047
Horn (W.), s. Photogr. Journal 619 u. Vierteljahrsschr. f. gerichtl. u. öffentl. Medic. 143
Hornbostel, v. (Max), Blocksyst. auf d. Wiener Stadtbahn 11747
— Mechan. Verschieben 13599
Hornbostel (Karl), s. Fölsch 11220-1
Horneffer, Joh. Rosenmüller 21067
Horner (J.), Bilder d. griech. Alterth. 10001
Horner, s. Gehler 4215
Horological Journal 687
Horsburgh, s. Instructions 14581
Horsley-Hinton, s. Gaedicke 16819
Horst, van der, s. Tileman
Horstmann, s. Graham-Otto 5418 (I)
Horváth, D. bayer. techn. Unterrw. 18134
Horwicz, Zur Naturgesch. d. Gefühle 14
Hosch, Französ. Flickwörter 21636
Hosking, s. Hann 12127
Hospital, de l', Sections coniques 1669
— Infin. petits 1670
Hospitalier (E.), Compteurs d'énergie 5291
— Electricité d. l. maison 13686
— Formulaire de l'électr. 13687
Hossauer, Zeichngn. v. Gold- u. Silber-Fabrik. 8177
Hossfeld (O.), D. Trauerstrasse v. 16. März 1888 7904
— s. a. Centralbl. d. Bauverw. 267 u. Zeitschrift f. Bauwesen 326
Hostmann, Schmalspurbahnen 11643-44
— s. a. Mittheilgn. 288 u. Zeitschrift 329
Hottenroth, Vermessgs.-Instrumente 3047
Hotter, Phenacetursäure u. Deriv. 6143
Houben u. Fiedler, Denkmäler zu Xanten 9385
Houbloup, Théorie lithograph. 15942
Houbraken's Schouburgh d. Niederländ. Maler, s. Eitelberger 8633, 14
Houël, Logarithmentafel 3364
— Recueil de formules 3365
— Quantités complexes 1671
— Calcul. infinit. 1672
Houël, s. a. Argand 1080 u. Imschenetzky 1684
Hought, Sicherheitsschlösser 15353
Housel (Ch.), Géométrie supér. 1673
— s. a. Bourget 1183
Houssaye (Arsène), Léonard de Vinci 8894
Houssaye (J. G.), Monographie du thé 17131
Housselle, Statistik des Bauwesens 20278
— s. a. Bau- u. Civiling.-Wesen 10216 u. Handb. d. Bank. 7002 (III, IV)
Houston and Kennelly, Dynamo-electric machinery 13758
Houttuyn, s. v. Linné 6655 u. 6656
Houzeau, Turbines 12910
— et Lancaster, Bibliogr. d. l'astron. 3309
Hove, van, Autographie 15943
— Steindruck 15944
Hovell, Disc and differ. motions 12619
Hovestadt, Wechselräderberechnungen 15354
Hovgaard, Submarine boats 14216
Howard (John), Kranken- u. Pesthäuser i Europa 7766
— Gefängnisse in Philadelphia 7767
Howard (Will.), Gefängnisse u. Zuchthäuser 7768
Howe, Erdtransp.-Preistabellen 10266
Howe'sche Brücken, s. Ghega 12123
Hoyau, Serrurier 15355
Hoyer, v., (Egbert), Maschinenkunde 12461
— Mechan. Technologie 15247
— Papier 15853
— Fabr. d. Papiers 15854
— Papiernormalien 15855
— Ausst. Nürnberg (1882) 18734
— s. a. Bolley (VI, 5) 16121, Kraft 15254, Bayer. Industr.- u. Gewerbeblatt 542, Lexikon 15234 u. Wiener Weltausst. 18885
Hoyer, v., (J. G.), Taschenbuch f. Ing. u. Artill. 12339
— s. a. de Morla 16055
Hoyermann, Phosphorsäure 17164
Hozakowski, Clemens Alexandrinus 22301
Hrabák, Tabellenwerk 941
— Dampfmasch.-Berechng. 13252
— Schachtförd.-Dampfmasch. 13253
— Hilfsb. f. Dampfmasch.-Techniker 13254
Hrachowina, Initialen 22033
Hrdina, Wieliczkaer Saline 17262
Hubac, s. Ledieu 14428-29
Hubbard, Holzabfälle 17165
Hubbuch, s. Hausindustrie 19862
Hube (C. A.), Einf. Bau- u. Möbel-Risse 8178
Hube (Mich.), Naturlehre 4230
Huber, Huber-Reichenbach'schen Messinstr. 3048
Huber (Dan.), De parallelarum proprietatibus 1674
Huber (P. E.), s. Bürkli-Ziegler 11155
Huber (L. F.), Handelswiss. 20556
Huber (Joh.), Deutsche Philosophie u. nationale Erhebg. 14

Digitized by Google

Huber (F. K.), Exportindustrie 19726
Huber (Ph.), Mechanik 3513-14
Huber (U.), s. Steiner 10642
Huber-Liebenau, v., Deutsches Zunftwesen im Mittelalter 14
— D. deutsche Haus z. Zeit d. Renaissance 14
— Kunstgewerbe d. alten u. neuen Zeit 8179
Hubert, Schafpflege 17697
Hubert u. Jan van Eyck, s. Künstler-Monogr. 8872
Huberti, s. Flamache 11489
Hucher, Vitraux 10002
Hude, v. d., s. Hennicke 7592 u. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 4)
Hudemann, Röm. Postwesen 19727
Hudler, Cassinische Kurve 1675
Hudson-Tunnel, s. Burr 10292
Hübbe, Reisebemerkgn., hydrotechn. 10354
— Strombauk. 10531
Hue de Grais, Verfassg. u. Verw. in Preussen u. d. D. Reich 18936
Hübel, Platindruck 16833
— Photogr. Reproduktionsverf. 16834
— s. a. Pizzighelli 16870
Hübler (Elisab.), s. v. Zahn 8388
Hübner (E.), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (26, 28, 33)
— Kopieen von Inschriften 15945
Hübner, (Friedr.), Redukt. *α*, β- ungesätt. Ketone 6144
Hübner (Hans), s. Zeitschr. f. Chemie 146
Hübner (Joh.), Lexikon 7
Hübner (Otto), Die Banken 20118
— Statist. Tafel aller Länder 20183k (Nachtr.)
— s. a. Jahrbuch f. Volksw. 841
Hübsch (Heinr.), Bauwerke 7500
— Theater m. eis. Dachrüstg. 7905
— Architekt. Verziergn. 8180
— D. Architekt., Malerei u. Skulpt. 8463
— Griech Architekt. 8575
— Gegen A. Hirt 8576
— D. altchristl. Kirchen 9388
Hückel, Hüte, (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (2)
Hügel, Kanalisat. u. Abfuhr i. Würzburg 11366
Hülfsbücher allgem. Inhalts 933-58
Hülfskassen, Gewerbliche, i. Preussen 20478
Hüllen, van, Schiffbau 14217
— s. a. White 14358
Hüllmann, Staatsw.-geschichtl. Nebenstunden 19623
Hülsen, Kurve: *cos my = k cos mx* 1676
— Leibniz u. Sophie Charlotte 22109
Hülsen (Christ.), Septizon. d. Septim. Severus 8520 (46) u. 9353
Hülsen (Jul.), D. Thurn u. Taxissche Palais i. Frankf. a. M. 9828
Hülsmann, Kegelschnitte 1677
Hülsse, Sammlg. mathem. Tfln. 3366
— Maschinenencyklop. 12381
Hülsse, Baumwollspinnerei 15683
— Kammgarnfabr. 15684
— s. a. Polytechn. Centralblatt 624
Hünnebeck, s. Flötzkarte 17387
Hueppe, Bakterienforschg. 5951
Hürlimann, Eidgenöss. Eisenb.-Gesetzgebg. 19142
Huerne de Pommeuse, Canaux navigables 10832
Huet, Stoombemaling 10532
— Verbindg. van Amsterdam met de Noordzee 10833
— Water-locomotief 13521
— s. a. Gaillet 16132
„Hütte" (Akadem. Verein, Berlin), s. Brix, Bootsbau 14126, Sammlg. v. Zeichngn. 304, Ingen. Taschenb. 954, Taschenbuch f. Chemiker 956, Skizzenb. d. angew. Chem. 12646, Berechng. d. Räderübersetz. 12868, Normalien f. Betriebsmittel 13574, Bibl.-Katal. 21964, Adressen-Verzeichn., Jahresber., Geschichte, Satzgn. d. Vereins 22239
Hüttenkunde 17392-555
Hüttenwesen 17237-608
— (Zeitschriften) 706-26
Hüttenwesenmaschinen 17556-608
Hüttmann, D. Gipser 8181
Hüttner, s. Engl. Miscellen 921
Huff, Erdmagnet. Kräfte 5165
Hug, Mythos 22190
Hugall, s. Poole 9724
Hugel, École ind. 8182
Hugenius, Horologium oscill. 12694
– s. a. Huyghens
Huggins, Spektral-Analyse 4618
Hughes, Druck-Telegraph, s. Collette 13823, Sack 13865 u. Stark 13876
Hughes (George), Locomotive 13522
Hughes (Samuel), Gas works 16264
— Waterworks 11237
Hugo, Valhalla des sciences 1678
Hugo (Victor), s. Niese 21822
Hugoniot, s. Hélié 3678
Huguenin, v., Ansbildg. angeh. Geometer 1679
Huguenin, Fabr. d. bouches à feu 16038
Hugueny, Dureté des corps 14708
Hugues, Irrigazione mont. 10533
Huhn (E. H. Th.), Volkswirthschaftslehre 19624
— Deutsch-Lothringen 21339
Hulbe, Höh.-Gleichgn. 1680
Huillier, F, Ean comme moteur 12911
Hullmandel, Lithographic printing 15946
— Drawing on stone 15947
— s. a. Mannal 16008
Hullmann (Karl Dict.), Finanzgesch. d. Mittelalters 20089
Hullmann (K.), Gay-Lussac'sche Formel 4410
Hulls, First steam-boat 13982
Hultsch, Griech. u. röm. Metrologie 2812
Humann (Georg), Westbau d. Münsters z. Essen 9571

Digitized by Google

Humann (Karl), s. a. Jahrbuch 467
Humber (Will.), Modern engg. 10159
— Water supply 11238
— Iron bridges 12137-38
— s. a. Barlow 14694
Humbert (G.), Chemins de fer 11496
— Chem. de fer d'int. local 11645
Humbert (Gustav), Zuckerrübenbau 20279
Humboldt, v. (Alex.), Kosmos 4103
— Ansichten d. Natur 4104
— Lagerung d. Gebirgsarten 6412
— Geologie Asiens 6413
— Asie centrale 6414
— Kleinere Schriften 6415
— Reisen Ehrenberg's u Hemprich's 21470
— Kenntnisse v. d. neuen Welt 21541
— Reise i. d. Aequinoctial-Gegenden 21542
— Briefe 21001-3
— s. a. Bernstein 14, Bromme 4097, du Bois-Reymond 21005, Bruhns 21002-3, Oltmanns 3263 u. Wittwer 21004
— u. Gay-Lussac, Volumgesetz gasförmig. Verbindungen, s. Ostw. Kl. 4123
— (Familie), s. Grabdenkmäler 7986
Hummel (J. E.), Freie Perspektive 2551
— Konstrukt. d. Schatten 2552
Hummel (J. J.), Färberei u. Bleicherei 16701
Hummel (L.), s. Rebber 12588
Humphreys (A. A.) and Abbot, Mississippi-River 10534
Humphreys (H. Noel), Printing 15948
Hunaeus (G. Chr. K.), Prakt. Geometrie 2813
— Geometr. Instrumente 3049
Hundeshagen (Bernh.), Kaiser Friedrichs I. Barbarossa Palast z. Gelnhausen 9582
Hundeshagen (Christ.), Bauholzanschläge 14851
Hundt, s. Beschreibung 17383
Hunier, Navire de combat 13983
Hunrath, Irration. Quadratwurzeln 1681
Hunrichs, Deich-, Siel- u. Schlengenbau 10535
Hunt (F. Knight), Book of art 10003
Hunt (Robert), s. Ure 15206 u. Weale 10210
Hunt (Thomas Sterry), Système chimique 5524
Hunte (obere): Meliorationsgebiet 10732
Huppert, s. Lehmann 5896
Huquier, Iconologies 22191
Huret, s. Poudra 2059
Hurewitsch, Lösungs- u. Dissoc.-Wärmen v. org. Säuren 5886
Hurtel, Grundlehren d. dt. Sprache 21637
Husemann, Die Pflanzenstoffe 5887
Husnik, Lichtdruck 16834-35
— Heliographie 16836
— Reprod. photographie 16837
Huss, Brennerei-Betrieb 16972
Hussak, Best. d. gesteinb. Mineral. 6416
— Katechism. d. Mineral. 6417
Husson (Armand), Hôpitaux 7769
Husson (François), Archit. ferronnière 7165
Hutchinson (Edw.), Girder making 12139
Hutchinson (Will.), Pract. seamanship 14517
Huth (Gottfr.), s. Toffoli 16501 u. Allgemeines Magazin 256
Huth (J. K.), Rauchverhüt. 7321
Hutstein, s. Websky 16373
Hutton (Charles), Mathematics 1682
— Tracts on math. subjects 1683
— Mensuration 2814
— Philos. and math. dictionary 4105
— Bridges 12140
Hutton (Walter S.), Works manager's handbook 942
— Engineer's hand-book 12462
— Steamboiler constr. 13109
Huxley (Thomas H.), Der Krebs 21
— Physiographie 21
— Grundz. d. Physiol. 6756
Huyghens (Hugenius Huygens), Opera 4232
— Oeuvres 4233
— Circuli magnitud. etc. 4231
— Lumière 4619
— Abhandl. über d. Licht, s. Ostw. Kl. 4123
— Briefwechsel m. Papin, s. Gerland 21029
Huzard, s. Chabert 17656 u. Dubois 7468
Huzler, s. Cauchy 1273 u. 1274
Hyde, Baumwollspinner 15685
Hydrochemie, s. Lefort 5710 u. Lerch 5711
Hydrographische Karte v. Norddeutschland 10727
Hydrographisches Amt d. Reichs-Marine-Amts: Beobachtgn. a. d. Magnet. Observ. in Wilhelmshaven 5226 u. 5228
Hydrologische Untersuch. 10766
Hydrologischer Jahresbericht v. d. Elbe 10723
Hydromechanik 3970-4066
Hydrotechnik 12879-13018
Hygiene 17943-18045
— (Zeitschriften) 44-254
— d. Eisenbahnen, s. Voigt 11801
— d. Jugend, s. Keesebiter 18139, Kramerius 18152
— — Ausstellung Berlin [1882-83] 18606
Hygienische Institute d. Kgl. Univers. Berlin, s. Berlin
Hygrometrie, s. de Saussure 5209
Hypocykloiden, s. Bellermann 1117

Ibbetsohn (J. H.), Turning 15356
Ibbetson (Will. John), Perfectly elast. bodies 3853
Iben (Rheinhessen): Burgkapelle, s. Marx 9594
Iben, Druckhöhenverlust i. geschl. eis. Rohrl. 11239
— s. a. Deutsch. Verein v. Gas- u. Wasserfachmännern 11297

Digitized by Google

Ide (Joh. Jos. Ant.), Mechanik 3515
— Bewegg. d. Weltkörper 3684
Ideler, Chronologie 3210
— Feuerkugeln u. Nordlicht 5166
— s. a. v. Humboldt 21541
Idria, s. Quecksilberbergwerk 17305
Idumea, s. Roberts 9391
Igel: Röm. Denkmal, s. Hawich u. Neurohr 9294 u. Osterwald 10034
Ignaz, v., s. v. Pantz 17276
Ihering, v. (Albr.), Mechan. Technologie 15248
— Gebläsemaschinen 17578
— Gebläse 17579
— s. a. Chauveau 13064
Ihering, v. (Rud.), s. Schultz (H.) 21006
Ihleburger Schleuse, s. Betonirung 10918
Ihm, Die bunten Farben 15949
Iken, s. Buchanan 14401
Ikonograph, s. Lohse 3056
Ikonographie 22184-22203
Ilg (Alb.), D. Fischer von Erlach 8856
— D. kunstgewerbl. Fachschulen d. K. K. Handelsminist. 18135
— s. a. Bucher 8707, Eitelberger 8633 (1, 4, 5, 7) u. 8634, Lobmeyr 16491, Schmidt 9675-76, Palais Kinzky u. Palais Schwarzenberg (Wien) 9844-45
Illenau: Grhzgl. Bad. Heil- u. Pflegeanst. 7815
Illgner, Bleicherei 16702
Illustrated Journal of the Patent Office 793
Illustrations of Northamerican grasses 6698
Illustrirte Patentberichte (Kl. 50, No. 3) 794
Illustrirtes Patentblatt 795
Imbard, Ornemens 8183
Imgart (Hans), Dithiourazol u. Imidothiourazol 6145
Imhof, v., Blitzableiter 7166
Imitationen, s. Lehner 15139
Immisch, Isochronismus d. Spiralfeder 12695
Improvements in the Vial microscope 5351
Imschenetzky, Intégr. des équations 1684
Inama-Sternegg, v., Verwaltungslehre 18937
Indien: Bewässerung, s. Wilson 10678
— Felsentempel, s. Fergusson 9186
— Ingenieurbauten, s. Roorkee treatise 10240
Indikator, s. Burgh 12665, Haeder 12685, Macnaught 12710, Main and Brown 12711, v. Pichler 12729, Porter 12733, Pray 12734, Riedler 12740, Rosenkranz 12742, Schäffer u. Budenberg 1274-5, Völckers 12758
Indische Ziffern, s. Friedlein 985
Industrie: Geschichtliches 15032-15243, 18591-18902, 20246-20518
— (Zeitschriften) 533-705
— im Staatsleben 19659-19877
— Chemische (Ztschr.) 548
— Die deutsche 19864
Industrie d. Ver. Staaten 15231
— linière, s. Min. de l'int. 15826
Industrie-Ausstellungen 18591-902
Industrie-Ausstellungs-Bureau (Wien), s. Notizen 617
Industrie-Bahnen 11632-72
Industrie-Betrieb 20537-86
Industrie- u. Gewerbeblatt, Allgemeines 534
— — Bayerisches 542
Industrie-Statistik 20246-518
Industrie-Verein f. d. Kgr. Sachsen, s. Mittheilungen 607
Industrie-Zeitung 578
— — Deutsche 557
— — Riga'sche 301
Industriel 669
— alsacien 670
Industries (Zeitschr.) 390
— and Iron (Zeitschr.) 391
Infektionskrankheiten, s. Zeitschrift 153
Infinitesimal-Rechnung 1058-2463
„Inflexible", s. Report 14088
Influenz-Maschinen, s. Gray 4928
Ingenieur, Der (Zeitschr.) 279
Ingénieur (Zeitschr.) 353
Ingenieur-Kongress, Internat., z. Barcelona (1888) 12431
— — z. Chicago, s. Proceedings 14079
Ingenieur-Mathematik, s. Holzmüller 1664
Ingenieurmechanik 3758-3969
Ingenieur-Verein, Deutscher, s. Verein
— am Polytechn. z. Stuttgart, s. Mechan., Technische 3969
— Sächs., s. Mitthlgn. 290
Ingenieur- u. Archit.-Verein, Sächs., s. Dresden 9568 u. Zeitschr. 320
— — Oesterreich., s. Gewölbe-Bericht 7076, Studienreise 15239, Wochenschr. 318 u. Zeitschr. 322
— — Schweiz., s. Bauwerke 10217
— — i. Zürich, s. Bauten 7936
Ingenieurs Taschenbuch („Hütte") 954
Ingersoll, Exhib. Philadelphia (1848) 18839
Inhalt d. mech.-techn. Zeitschr. 321
Initialen 22021-61
— s. a. Eitelberger 8633 (7)
Initiale, Die, s. Faulmann 8718
Inman, Ventil., warming etc. 7322
Innen-Architektur u. Dekorat. d. 18. Jahrhunderts 9819
Inneroesterreich. Allgem. Industrie- u. Gewerbeblatt 579
Innungsverband dtsch. Baugewerkmstr., s. Baugew.-Ztg. 264
Inschriftenkunde 8950-8988
Inschriften röm. Strassen i. Bosn. u. d. Hercegov., s. Ballif 11060
Insects of Massachusetts, s. Report 6822

Digitized by Google

Instandhaltung d. Gebäude 7240-7466
Insterburg: Handelskammerberichte 20416
— Landwirthsch. Centr.-Verein f. Littauen u. Masuren, s. Hess 10824
Institut agronomique, s. Grignon
Institut, Archäolog. (Kaiserl. Deutsches), s. Instituto 464, Jahrbuch 467 u. Mittheilgn. 481 u. 482
Institut de France, s. Paris
Institut f. Gährgs.-Gewerbe u. Stärkefabrikat., s. Berlin, Kgl. Landw. Hochsch. 18367
Institution of Civ. Eng., s. Minutes 396 u. Transactions 415
— — s. a. London
— of Electr. Eng., s. Journal 446
— of Eng. and Shipbuilders in Scotland s. Schottland
— of Naval Archit. s. London
Instituto di Corrispondenza archaeol. 464
— Tecnico, s. Udine
Instituut, K., van Ing s. Tijdschrift 422 u. Verhandelingen 424
Instruction s. l. bois de marine 14376
— d. Gesundh.-Kons. z. Paris ü. öffentl. Abtritte 7476
— f. d. Bau d. Kunststrassen 11132
— betr. Landbauprojekte 19103
— s. l. paratonnerres 7200
— s. l. phares d. France 14677
— p. l. phares lentic. 14676
— sur les routes etc. 10228
— de se servir d. l. règle à calcul 2993
Instructions naut. s. l. mers de l'Inde 14581
— rel. to the measurement of ships 14070
— to the Surveyors of public land (United States) 19191
Instruktion z. Schiffsvermessg. 14367
— f. d. Schiffsmessg., Schleswig-Holstein 19363
— f. Taucher 14678
— f. d. Topogr. d. Kgl. Preuss. Topogr. Abthlg. 2997
— z. Vermessg. d. Flussfahrzeuge 19364
— f. Vorarb. bei Landesmelior. 19190
Instrumente [u. Apparate], astronomische 3096-3334
— — chemische 5599-5854
— geodät. 2768-71 u. 3013-95
— mathematische 3013-95
— musikalische 16092-114
— physikal. 5238-357
— — s. a. Berliner Gewerbe-Ausstellung 1879 18602-3 u. Londoner Ausst. 1876 (South Kensington Museum) 18708-11
Instrumentenkunde, s. Zeitschrift 154
Insular defence 11016
Integralrechnung 1058-2463
Integraphen, s. Abdank-Abakanowicz 3013-14
Intelligenzblatt, s. Gemeinnütz. Anzeiger 923
— Leipziger 924
Intercolonial railway, Canada 11895
Interkommunikationssignale, s. Berichte 11766 p (Nachtr.)
International Engg. Congress s. Proceedings 14079
— maritime congress 1893 10401 u. 14071
Internationale Elektrotechn. Ztschr. 432
— wissenschaftl. Bibliothek 21
Intime Club s. Croquis d'arch. 348
Intze (O.), Wasserverhältn. Ostpreussens 10355
— Ausnutzg. d. Gewässer u. d. Wasserkr. 10536
— Thalsperren i. Geb. d. Wupper 10537
— Wasserverh. Schlesiens 10537a (Nachtr.)
— Wasserkräfte f. d. Industr. d. d. masur. Schiff.-Kanal 10834
— Festrede 18351
— Eisenverwendg. z. einf. Baukonstr. 7167
— s. a. Bericht 10219, Normalprofilbuch 14835 u. Teleskopgasbehälter 7204
Invaliditäts- u. Alters-Versichrg. s. Friedrich 1456
Invaliditäts- u. Altersvers.-Gesetz 19002
— s. a. Hahn 18927
Inventaire des richesses d'art d. l. France 9157
Inventarium d. Baudenkm. i. Kgr. Preussen, s. Preussen
Inventore, L' 704
Invertebrata of Massachusetts, s. Report 6823
Inwood, Erechtheion (Athen) 9271
— s. a. v. Quast 9278
Irish, Einwirkg. v. alkal. Ferricyankal.-Lösgn a Ketone 6146
Irish Academy, Dublin: Transactions 41
Irland: Eisenbahnen, s. Report 11925
Iron 392
— manufacture 17547
Ironmonger 716
Iron work, Ornamental 8397
Iron and steel, s. Treatise 17552
— — Institute, s. London
Isaac, Amy Robsart u. Graf Leicester 14
Isaacsohn (S.), Gesch. d. preuss. Beamtenthums 19587
Isabelle (Edouard), Edifices circulaires 9147
— Salles rondes d'Italie 9769
Isar: Entwicklg. u. hydrolog. Verhältn., s. Gruber 10502
Isella, Ornam.-Details i. d. Alt-Lerchenf. Kirche z. Wien 8184
— Plafond-Dekorat. 8185
— Ornament. Malerei i. K. K. Opernh. z. Wien 8186
Isenbeck, s. Handb. f. Staatseisenb.-Beamte 19189
Isenkrahe, Schwerkraft 4411
Iserlohn: Handelsk.-Berichte 20417
— Prov.-Gewerbesch. u. Realsch. (Progr.) 18484

Digitized by Google

Isherwood, Steam engineering 13255
— Steam machinery 14425
Israel-Holtzwart, Theoretische Astronomie 3211
— Mathem. Astronomie 3212
Issleib, Moritz von Sachsen 14
— Philipp v. Hessen 14 (Nachtr.)
Istrien, s. Cassas 9215
Istruzione su le misure d'Italia 2994
Italia 21437
— avanti il dominio dei Romani 20796
Italien: Attestati di privativa s. Descrizione delle macchine 791
— Bewäss.-Anl. Oberital., s. Hess 10517
— Denkmäler d. Mittelalters u. d. Renaissance 9762-9805 u. 9395
— Denkmäler d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9888-9925
— Geographie 21390-444
— Eine Wanderung etc. 21438
— Kunstdenkmäler 9158-9162, 9212-9248, 9256-9385, 9395, 9401-9422, 9762-9805 u. 9888-9925
— — D. Bildnerei, Malerei u. d. dekorativen Künste 9928-10118
— Ministero delle Finanze. (Mov. commerciale) 20482
— Ministero dei Lavori Publici 10230
— Servizi idraul. 20486
— Strade com. 20485
— Technische Schulen 18326
— Zolltarif, s. Manifesto 19533-34
— s. a. Bolletino industr. 786
Italiens Kunstschätze 9162
— s. a. v. Lützow 9159
Italienische Renaissance (Originalaufn.) 9902
Ithaca: Cornell University 18485
Itzigsohn, s. Cauchy 1274 u. Vandermonde 2366
Ivatts, Railway management 11993
Ives, Colorado river 21543
Ivory, s. Laplace (Ostw. Kl.) 4123
Iwand u. Fischer, Appretur 15686
Ixnard, d', Recueil d'archit. 7501
Izn, Fleischbildg. d. Saugkalbes 17698

Jaccottet, Potentialfunkt. 1685
Jachtmann, Feuerungen 7323
— Kalk- u. Ziegelöfen 16417
Jackson, Wood engraving 15950
Jacob (Curt), D. Leipzig-Elbe-Kanal 10835
Jacob (J.), Wheel-carriages 15570
Jacob (Osk.), D. Kgl. Württemb. Staatseisenb. i. histor.-statist. Darst. 11994
Jacob (Will.), Prod. d. edlen Metalle 17263
Jacobi, v., Deutsches Patentgesetz 19415
— Thätigk. d. Kaiserl. Patentamts (1877) 19416
Jacobi, v. (M. H.), Galvanoplastik 13904
Jacobi, v. (M. H.), Applic. d. l'électro-magnét. 13688
— s. a. Wild 21007
Jacobi (C. F. A.), s. van Swinden 2317
Jacobi (Joh. A.), Luther 21038
— s. a. Gutsmuths 21179
Jacobi (M. H.), s. Buchanan 12448 u. Normand 9087
Jacobi (G. Heinr.), D. Mineralog Georg Agricola 4106 u. 6418
Jacobi (K. G. J.), Ges. Werke 1690
— Mathemat. Werke 1689
— Disquisit. analyt. 1686
— Nova theoria function. ellipt. 1687
— Canon arithm. 1688
— Vierfach period. Funkt., Bild. u. Eigensch. d. Determ., Funktionaldeterminanten, s. Ostw. Kl. 4123
— Variat.-Rech., s. Lagrange (Ostw. Kl.) 4123
— Dynamik 3516
Jacobi (L.), Gewerbegesetzgeb. i. D. Reich 19267
— s. a. Mannstaedt 20295
Jacobi (Max), Irrenheilanstalten 7770
Jacobi (L. H. W.), Bergwesen Arnsberg 20280
Jacobovitz, s. Allgem. Journal d. Uhrmacherkunst 536
Jacobs (C. E.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (7)
Jacobs, s. v. Hoff 21338
— Die Hellenen 20847
Jacobsen (Emil), s. Chem. Industrie 548 u. Chemisch-techn. Repertor. 550
Jacobsen (O.), D. Glycoside 5888
Jacobsson, Technol. Wörterbuch 15119
— Schauplatz d. Zeugmanuf. i. Deutschland 15687
Jacobsthal (Joh. Eduard), Grammatik d. Ornam. 8187
— Ornament. Studien 8188
— Oriental. Neusilbereinl. i. Holz u. Horn 8189
— Oriental. Mosaikarb. 8190
— Araceenformen i. d. Flora d. Ornam. 8191 u. 18365 (Festschrift)
— Metalleinl. i. Holz, Horn u. Bein 8192
— Baukünstlerische Prinzipien Schinkel's u. Boettichers 9048
— Mausoleum d. Mahm. Pascha i. Konstantinopel 9402
— Süd-italien. Fliesen-Ornamente 10004
— Musterschutz 19417
— s. a. Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Rede u. Ansprache) 18365
Jacoby, s. Merriman 3889
Jacquard, s. Ernouf 15080 u. de Lamartine 15135
Jacquin (F.), Exploit. d. chem. d. fer. 11782
— Mach. à vap. 13256
Jacquemin, L'Allemagne agricole 19728
Jacques, Erisson's destroyer 14643
— Torpedoes 14644
— Destructeur 14645

Digitized by Google

Jacquier (Edme.), Mathém. supér. 1691
— Chaleur 4779
Jacquier (Francisci), s. Newton 3417
Jacquin, v. (J.), D. artes. Brunnen in und um Wien 11454
Jacquin (Alex.), Chemins de fer 11497
Jaeck, Alphabete 22034
Jaeckel, Münzkunde 20598
Jäger (E.), D. graphische Rechnen 1692
Jäger (Eug.), Mod. Sozialismus 19937
— Soziale Beweg. in Frankreich 19938
Jäger (Gust.), Zoolog. Briefe 6757
— D. menschl. Arbeitskraft 6758
— Entdeckg. d. Seele 6759
— s. a. Encykl. d. Naturw. 4163
Jaeger (H.), Weil'sche Krankheit 6760
Jaeger (Jul.), Eisenbahnkunde 11995
Jäger (E. L.), Versich.-Institute 20119
— Paccioli über den Wechsel 20120
Jaeger (W.), Clarkelement 4946
— Reinigg. d. Quecksilbers 5292
— s. a. Kreichgauer 4978, Poincaré 5089 u. Violle 4322
— u. Wachsmuth, Cadmium-Normalelement 4947 u. 4948
Jähkel, Blitzableiter 7168
Jaehn (K. A.), D. evangel. Kirchengeb., s. Taschenbibl. 7007, 17
Jähn (K. Emil), D. Pferdestall, D. Schafstall, s. Taschenbibl. 7007, 18
Jähn (K.), s. Wanderley 7621
Jähns (Max), Gesch. d. Kriegswesens 16039
— s. a. v. Cohausen 8443
Jähns (Reinh.), Messtisch-Bewegg. 3050
Jäk, Stickmaschine 15688
Jaennike (Friedr.), Handb. d. Aquarellmalerei 8193
— Farbenharmonie 8194
— Grundr. d Keramik 8195
— Figuren- u. Blumen-Malerei 8196
Jagd 17609-942
Jagenberg, Leimmg f. Papier 15856
— Holländer-Geschirr 15857
— Papiermacher-Potpourri 15858
Jagor, Ostindisches Handwerk 20281
— Reisen in den Philippinen 21471
Jahn (K. F. A.), Gasbeleuchtg. 16265
— s. a. Brönner 16249
Jahn (Gust. Adolf), Wörterb. d. angew. Math. 1001
— Quadr.- u. Kubikwurzeln 3367
— 50 Millionen neue geometr. Figuren 1693
— s. a. Bohnenberger 3127
Jahn (H. B.), D. Nord-Ostsee-Kanal 10836
Jahn (Hans), D. Elektrolyse 5525
— Thermochemie 5526
— Elektrochemie 5527
Jahn (E. O.), s. Maschinenbauer 286
Jahn (Otto), Handw. u. Handelsverk. a. antik. Wandgem. 8464
— Entführg. d. Europa a. antik. Kunstw. 8465
Jahn (Paul), Vergil u. Theokrit 21794
Jahn (Joh. Quirin), Zeichenb. f. Künstler etc. 8197
Jahnel Webfehler 15689
Jahrbuch (Deutsches) Akademisches 767
— v. Schumacher 136
— Berliner Astronom. 67
— d. prakt. Baugewerbe 282
— d. Baukunst 280
— d. Baupreise Berlins 15022
— Berg- u. Hüttenmänn. 709
— f. d. Berg- u. Hüttenwesen i. Sachsen 717
— Bibliograph, d. Deutsch. Hochschulen, s. Kukula 18158
— f. Brem. Statistik 839
— d. K. K. Central-Kommission (Baudenkmale) 465
— d. Chemie 82
— der organ. Chemie 83
— d. Chemie u. Physik 84 u. 85
— d. Elektrochemie 433
— f. Elektrotechnik 434
— d. Erfind. 93
— d. Erfind. u. Entdeck. 580
— f. Fabrikanten, Gewerbetreibende 583
— d. gelehrten Welt, s. Minerva 772
— geograph. 883
— d. K. K. geolog. Reichsanstalt 87
— f. Handel, s. „Rhenus" 864
— d. K. K. hydrograph. Centralbureaus 88
— d. Sächs. Ing.- u. Archit.-Vereins 281
— d. K. K. Kriegsmarine 508
— d. Kgl. Preuss. Kunstsamml. 466
— der Deutschen Marine 507
— d. Maschinentechnik u. mechan. Technol. 581
— über d. Fortschr. d. Mathem. 89
— d. meteor Beob. d. Wetterw. d. Magdeb. Ztg. 91
— Neues, für Mineralogie 127
— d. Naturwiss. 92
— d. Papierindustrie 582
— f. Photogr. u. Reproduktionstechn. 587
— d. polyt. Vereins Karlsruhe 12506
— d. Prov. Pommern 21280
— des Preuss. Höh. Schulwesens 770
— f. d. amtl. Statistik (Preussens) 840
— Statist., Berlin 866
— f. d. Dt. Reich 867
— Deutscher Städte 868
— Statist., d höh. Schulen 774
— Statist., Wien 866s (Nachtr.)
— Technisch-Chemisches 629
— der Textilindustrie 584
— d. Thonwaaren-Industrie 585
— f. Volks- u. Jugendspiele 925
— f. Volkswirthschaft 841
— f. Volks- u. Staatswirthsch. 842
— d. Zuckerfabriken, s. Zabel 646

Digitized by Google

Jahrbücher d. Vereins v. Alterthumsfreunden i. Rheinl. 468
— d. Baukunde 283
— Berlinische 17856
— Heidelbergische 80
— für wissensch. Kritik 907
— Landwirthschaftl. 744
— f. Nationalökon. 843
— d. K. K. Polyt. Inst. (Wien) 588
Jahresbericht d. Grossh. Bad. Minist. d. Innern 20479
— d. Vereins f. d. bergbaul. Interessen i. Oberbergamtsbez. Dortmund 718
— über die Fortschritte der Bergbaukunst 719
— der Chemie (Berzelius) 94
— d. reinen Chemie (Liebig) 96
— d. Agrikulturchemie 95
— d. Thier-Chemie 97
— d. Direktors d. Kgl. Preuss. Geodät. Instit. 2990
— d. chem. Centralst. f. öffentl. Gesundh.-Pflege z. Dresden, s. Fleck 5643
— d. Nordd. Holzberufsgenoss. 15496
— Hydrolog., v. d. Elbe 10723
— über Lack- u. Firnissfabr. 16567
— d. Prüfg.-Station f. landw. Masch., s. Fortschritte 740
— d. Dt. Mathem.-Vereinigg. 98
— d. Kommiss. z. wissensch. Untersuch. d. Dt. Meere 102
— d. Physik. Vereins z. Frankf. a. M., 101
— d. Centr.-Komm. f. d. Rheinschiffahrt 14582
— über die Wirksamkeit d. Ver. z. Beförd. d. Seidenbaues 741
— d. chem. Technologie 589
— d. mechan. Technik u. Technol. 590
— d. Zuckerfabrikat. 591
Jahresberichte d. Deutsch. Gesellsch. z. Erforschg. vaterländ. Alterthümer 469
— d. Gesellsch. f. nützl. Forschgn. z. Trier 470
— der Fabrik-Inspektoren 810
— d. Kgl. Preuss. Gewerberäthe 844
Jahreshefte, Mineralog. 117
Jaksch, v., D. Vergiftgn. 6761
Jal, Archéologie navale 13984
— Glossaire naut. 13985
Jámbor, Univers. techn. K. Joseph, Budapest 18431
James (Sir Henry), Standards of length 2970
James (Henry), Photozincographie 15951
James (E. J.), Amerik. Zolltarif 19495
Jametel, Encre de Chine 16627
Jamieson (Andreas), Magnetism. u. Elektricität 4949
Jamieson (Andrew), Steam engines 13257
Jamin (J.), Physique 4235
— s. a. Recknagel 4285
Jamitzer (Wenzel), s. Künstler 8875
Jamnig u. Richter, Geklöppelte Spitze 15690
Jancke, Schwemm-Kanalisat. 11367
Janecke, Telegraphie 13839
Janitsch (J.), s. Dohme 8849 (3)
Janitschek (Hub.), s. Dohme 8849 (2), Eitelberger 8633 (11), Geschichte d. Dt. Kunst 8557 u. Repertor. f. Kunstwiss. 488
Janke, Drainage 17699
Jankelewicz, α^1-α^1-Naphtochinonchlorimid 6147
Jannasch (R.), Markenschutz 19418
— Musterschutz 19419
— Deutsche Handelsexped. (1886) 19729
— Trades' Union 19939
— Europ. Baumwollenind. 20282
Jannoni, s. Maccari 8223
Janovsky, Qualitat. Analyse 5686
Janowski, Observ. in nomina 21638
Jansen (Alb.), Rousseau als Botaniker 6642
Jansen (K. H. K. F.), Statist. Handb. v. Hannover 20186
Janssen, Substituirbark. d. Methylenwasserstoffatome i. Bencylcyanid 6148
Janssens, Bains 7771
Jantet, Mécbanique 3517
Januschke, Erhaltg. d. Energie 4412-13
— Princ. d. Erhaltg. d. Energie 4950
Janvier (Antide), Machines 12463
— u. Biston, D. Brunnenmeister 11455
— u. Magnier, Uhrmacherkunst 12696
Japan: College of Engg. (Tōkyō) 18575
— Univers. of Tōkyō 18576
— Eisenbahnbrücken s. Waddell 12194
— Geographie etc. 18854
— Karte 21523
— Kunst, s. Gonse 8640
— Kunst- u. Handwerk, s. Brinckmann 8070
— Technologie 15232
— s. a. Heine 21467, Maron 21481, Rein 21489 u. Expedition, D. Preuss., nach Ostasien 21522
Japanesische Malereien, s. Berlin [1882] 18605
Japing, Draht- u. Drahtwaaren 15357
— Blech- u. Blechwaaren 15358
— Eisenwaaren 17194
— Eisen u. Eisenfabr. 17442
— Kupfer u. Messing 17443
— Elektr. Kraftübertr., Elektrolyse, s. Hartleben 13678 (2 u. 7)
Jardinage, s. Théorie 8028
Jariez, Mécan. industr. 12464
Jarle, Couleurs 8198
Jarolimek, s. Erfahrungen 715 u. Oesterreichisch. Zeitschrift f. Berg- u. Hüttenw. 724
Jaroslaw, Bestg. d. Lösl. v. Jod i. ein. organ. Flüssigk. 6149
Jars, Metall. Reisen 17264
Jassoy, s. Entwürfe 7559
Jastrow (Kr. Dt. Krone): Amtsgerichtsgefängn. 7810

Digitized by Google

Jastrow, Welthandelsstrassen 20527
Jaunez, Manuel du chauffeur 13110
— s. a. Grouvelle 13097
Java, s. Kronecker 21476, Kussendrager 6453 u. Selberg 21498
Jawein, s. Mendelejeff 5551
Jeanneney, Sortie d. l. vap. d. l. mach. locom. 13523
Jeans (J. S.), Jubilee of the railway system 11996
— Steel 17444
Jeans (Will. T.), Electricians 20931
Jebb, Prisons 7772
— s. a. Julius 7774
Jedina, v., s. Heere u. Flotten 14069 (4)
Jeep (W.), Baumechanik 3854
— Graph. Rechnen u. Graphostatik 3855
— Eisenverwendg. b. Hochbau 7169
— Dampfkesselanl. 12440
— Pumpen u. Spritzen 12986
— Asphalt 14883
— Baumechanik, Bogenkonstr., Feuerungsanl., Bauschlosserei, Baumasch., s. Taschenbibl. 7007 (19-22)
Jeep-Barfuss, Feldmesskunde 2815
Jefferson, s. Biddle 21008
Jefimoff, Architettura egiziana 8577
Jeitteles, Reise nach Rom 21409
Jekelfalussy, v., Der 1000jähr. ungar. Staat 20848
Jele, D. Tyroler Glasmalerei (1877-81) 8731 u. 8199
Jelinek (Břetislav), Schutz- u. Wehrbauten d. ält. Zeit 8466
Jelinek (Karl), Psychrometer-Tfln. 4780
— Anleitg. z. Ausführg. meteorolog. Beob. 5167
— s. a. Hann 5158
Jellett (John Hewitt), Variationsrechng. 1694
— Friction 3685
— Reibung 3686
— s. a. Maccullagh 4427
Jena: Landwirtschl. Institut, s. Schulze 18235
— Mathem. Gesellsch., s. Erinnerungsblätter 1054
— Grhzgl. Hzgl. Sächs. Gesammt-Univers. (Vorles.-Verz.) 18486
Jenaische Allg. Literaturzeitg. 908
Jenckel, Basen d. Fenchonreihe 6150
Jenkin (Fleeming), Electricity and magnetism 4951
— Elektr. u. Magnet. 4952
— Electricité et magnét. 4953
— Bridges 12141
Jenkins (Walter Herb.), Z. Kenntn. d. α-Phenylbutyl. u. d. α-Phenylbutyl-Benzylamins 6151
Jenkins (W.), s. Stuart 9280
Jenny, Festigkeitsversuche 14709
Jensen, Träumen u. Denken 14
— Thun u. Handeln 14
Jentsch, Berechn. d. Dampfmasch. 13258
Jeppe, Wollprobencharte 17195
Jern-Kontorets Annaler 720
Jerrmann, s. Hansa (Zeitschr.) 506
Jerusalem: D. alte J., s. Unruh 9295
— Jerus. u. d. Heilige Land (Pilgerbuch, 1863), s. Sepp 21499
— D. Felsendom u. d. Heilige Grabeskirche, s. Adler 14
— Tempel, s. de Vogüé 9296
— s. a. Perrot et Chipiez 8591 (IV) u. de Vogüé 8609
Jerusalem, Gesetz über Kleinbahnen 19143
Jeserich, Mikrophotographie 16838
Jessenko, Porto di Trieste 20283
Jette, D. Pariser Ofen 7324
Jettel, Zündwaarenfabr. 16362
— s. a. Bolley 16121 (VI, 3)
Jever: Deichband, s. Tenge 10645
Jeverland: Alterth. u. Kunstdenkm. s. Bericht 9530
Jevons, (W. Stanley), Geld u. Geldverkehr 21
— Principles of science 22110
Jhering, s. Ihering
Jičinský (F.), Saftgewinnung 17072
Jičinský (Wilh.), Dampfkesselfeuerung 13111
Jireček, Serbien u. Bosnien 20849
Jiriczek, s. Müller 20874
Joachimsthal, Analyt. Geometr. d. Ebene 1695
— Diff.- u. Integr.-Rechng. 1696
Joanis de Sacrobustho, Opus spher. 3213
Jobard, Industrie franç. de 1839 18754
— Mach. à vap. horiz. 13259
Jobbins, s. Dollmann 9699
Jochmann, Experim.-Physik 4236
— s. a. Fortschr. d. Phys. 77
Joclét, Kunst- u. Feinwäscherei 16703
Jodl, Strassen- u. Brückenbau 10160
Joendl, Landwirthsch. Baukunst 7595
Jörgensen (Alfr.), Mikroorganismen 16973
Jörgensen (S. M.), Alkoholmessapparat 16974
Joesten, Eisenb.-Benutzg. i. Kriege 11997
Johann, Uhrmacherkunst 12697
Johannesson (B.), s. Deutsche Brau-Industrie 554
Johannesson (Fritz), Französ. Reim 21639
Johannesson (Paul), D. Beharrungsgesetz 3687
Johannsen, Wickelkörper d. Mulemasch. 15691
John, Ueber die Todesstrafe 14
John (J. F.), Handwörterb. d. allgem. Chemie 5425
— Kalk u. Mörtel 14884
— D. Malerei d. Alten 8732
John (F. St.), Barr and Co., Worcester encaustic tiles 8200
Johnen, Festigkeitslehre 3856
Johns Hopkins University, s. Amer. Journ. of Mathem. 207
Johnson, Typographia 15962
Johnson (J. Henry), Pract. Mech. Journal 18709
Johnson (Edw. John), Sailing directions 14518
Johnson (W. R.), Cylindr. steamboilers 13112

Digitized by Google

Johnson (W. R.), Linear drawing 18136
Johnson (Walter R.), Electrical character of caoutchouc 4954
— Exper. on building stones 14754
— Friction 3688
— Rotascope 4414
— Heat and vapor 4781
Johnson (G. W.), Ostindien 20694
Johnson (Will.), Cyclop. of machinery 12382
Johnson (Will. Woolsey), Different. equations 1697
Johnston, Kongo 21472
Johnstone, Austrocknen d. Sümpfe 17700
Johow, Schiffbau 14218
— Kreuzer-Korvette „Problem“ 14219
Jollois, Cimetière d'Orléans 9747
Jolimont, s. Regnard 22041
Jolimont, de (F. T.), s. Chapuy 9726
— et Gagniet, Objets d'art 8201
Jolles, Ration. Ebenenbüschel 1698
Jolly (César) et Joly, Planchers et poutres en fer 7170
Jolly (A. E.), Chapelle de Bourgogne (Antwerpen) 9444
Jolly, v. (Ph.), Gravitation 4415
— Leben Fraunhofer's 20978
— s. a. Böhm 21009
Joly, de (Jules), Chambre des Députés, Paris 7773
Joly, s. Jolly 7170
Joly (V. Ch.), Chauffage 7325
— s. a. Hédiard 13104
Joly (F.), Beleuchtg. Kölns 16267
Joly (Hubert), Techn. Auskunftsbuch 943
Joly (N.), D. Mensch. vor d. Zeit d. Metalle 21
Joly (Victor), s. Stroobant 11880
Joly-Launay, Sapeur-pompier 12987
Jonas, Preise f. d. Leistgn. d. Eisenb. 11998
Jonas (E.), s. Borelius 22071
Jonas (R.), s. Hertzer 18126
Jones (Bence), Royal Institution (London) 18504
— Faraday 20973
Jones (D. E.), Physics 4237
Jones (Jos.), Tennessee 21544
Jones (Lloyd), s. Ludlow 19967
Jones (Owen), Mosaic pavements 6896
— Ornament 8202
— Grammatik d. Ornamente 8203
— Chinese ornament 8204
— s. a. Goury 9405
Jones (Joh. P.), Resumption and double standard 20090
Jones (Will.), Atmosph. railway 11688
Jones, s. a. Cornwall-Jones
Jonian antiquities 9205
Jonien: Alterthümer 9204 u. 9205
Jonstorff, s. Jüptner v. Jonstorff
Jonveaux, Quatre ouvriers anglais 15120
— Trois potiers 15121
Jopling, (Joseph), Generating curves by cont. motion 1699
— Isometrical perspective 2553
Jordan, s. Ermel 12805
Jordan (A.), Gesch. d. brand. preuss. Kriegsmarine 13986
Jordan (B.), D. Saarkanal 10837
— Steinkohlenbergbau 17390
Jordan (Camille), Substitutions 1700
— Cours d'analyse 1701
Jordan (Karl Friedr.), Goethe 14
Jordan (H.), Die Kaiserpaläste in Rom 14
— Formae urbis Romae 9354
— s. a. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (25)
Jordan (Chas. H.), Tabulated weighs of iron 14220
Jordan (Max), s. Crowe 8710, Crowe u. Cavalcaselle 8943, Dohme 8849 (2), Preller 10047 u. Berlin, Kgl. National-Gallerie 8801
Jordan (S.), Métallurgie 17445
Jordan (W.), Taschenb. d. prakt. Geometr. 2816
— Handb. d. Vermessgsk. 2817
— Barometr. Höhentfln. 3368
— Hülfstfln. f. Tachym. 3369
— Logarith.-trigon. Tfln. 3370
— Mathem. u. geodät. Hilfstfln. 3371
— Sinus- u. Cosin.-Tfln. 3372
— Libysche Wüste 14 u. 6419
— u. Steppes, D. deutsche Vermessgsw. 2818
— s. a. Zeitschrift 160
Jorgensen (Alfr.), s. Berichte 5967
Joseph (D.), s. D'Espouy 8095
Joseph (Gust.), Tropfsteingrotten in Krain 14
Joss, Destillirgeräthschaften 16975
Jost (A.), s. Cuyrim 17120
Jost (Adolf), Assoziationsfestigk. 22111
Jotemps, s. Perault-Jotemps
Joubert (J.), Electricité 4955
— s. a. Mascart 5007 u. 5008
Jouffret, Théorie de l'énergie 4416
Jouffroy, de, Bateaux à vapeur 14221
Joule (James Prescott), Scientific papers 4238
— Mechan. Wärmeäquiv. 4782
— s. a. Reynolds 21009g (Nachtr.)
Journal f. d. Baukunst 284
— Bergmänn. 710-11
— f. Buchdruckerkunst 592
— Allgemeines, d. Chemie 52
— f. prakt. Chemie 104
— f. techn. u. ökon. Chemie 103
— f. Chemie u. Physik 105
— f. Fabriken, Manufakt., Handlg. 593 u. 594
— f. Gasbeleuchtg. u. Wasserv. 285
— f. d. neuesten Landreisen 886
— f. Lederfabrik. u. Gerber 595
— des Luxus 926
— f. d. reine u. angew. Mathem. 106
— Photographisches 619
— d. Physik 107-108

Digitized by Google

Journal, Politisches 915
— Dingler's Polytechn. 561
— Wiener Polytechn., Allg. 537
— d'agriculture 742
— de l'agriculture 743
— de l'agricult. etc. (1768) 17855
— belge de l'archit. 354
— de l'École polytechn. 186
— général de la littér. de France 909
— de la marine 532
— de mathématiques 187
— de physique 188-89
— des bâtiments 355
— des connaissances usuelles 671
— des économistes 845
— officiel des Pays-Bas 846
— des voies 357
— du fabricant d'étoffes 672
— du fabricant de papier 673
— du génie civil 356
— Amer. Polytechnic, 682
— of the Amateur Mechan. Soc. 688
— American, of Mathem. 207
— The American, of Science 208
— of the Chemic. Soc. London 217
— of the College of Science, Tōkyō 218
— of the Soc. of Chemic. Ind. 690
— of the Franklin Institute 393
— of the Instit. of Electr. Eng. 446
— of the Iron and Steel Institute 721
— of the Amer. Soc. of Naval Eng. 509
— of Natur. Philos. 219
— of the Patent Office 793 u. 797
— of the R. Instit. Great Britain 220-221
— of Science, s. Quarterly Journal 238
— of the Statistical Society (London) 847
— of Trade and Commerce 689
— of the United States Artillery 394
— Horological 687
— Telegraphic 443
Jousse, Charpenterie 7102
Jouy, Industrie franç. 18742
Joyce, Electr. engineering 13689
Joyeux, Murs de soutènement 3856 p (Nachtr.)
Joynson, Mechanic's guide 12823
Juan, Examen maritime 14222
Jubelfest d. Kgl. Gewerbe-Akad. [1871] 18306
Jubinal (Achille), Danse des morts 10005
— s. a. Sensi 8815
Judäa, s. Perrot et Chipiez 8591 u. de Saulcy 8599
Judeich, s. Jahrbuch 467
Judenfeind-Hülsse, s. Civilingenieur 268
Jüllig, Kabeltelegraphie, s. Hartleben 13678 [26]
Jüptner v. Jonstorff, Handb. f. Eisenh.-Chemiker 5687
— Eisenhüttenkunde 17446
— u. Toldt, Generatoren u. Martinöfen 17447
Jürgens, Auflösg. lin. Gleichgs.-Syst. 1702
Jürgensen, Mesure du temps 12698
— Zeitmessung 12699
— Uhrmacherkunst 12700
— s. a. Specification 12767
Jürgensen, Beweggn. e. Punkt. auf e. Kugelfl. 1703 u. 3689
Jüttner, s. Flötzkarte 17387
Jüttner (K.), s. Notizblatt 295
Jugler, Hannovers Vorzeit 20850
Julien, Mûriers 17812
Juliany, Commerce de Marseille 20557
Jullien (C. E.), Constr. d. mach. locomot. 13524
— s. a. Bataille 13179, Schmitz 3933 u. Eisenhüttenkunde 17448
Jullien (P. M.), Mécan. rat. 3518
Julius (Gust.), Preuss. Seehandlung 19730
— Bankbeweg. in Deutschland 20121
Julius (N. H.), Englands Mustergefäng. i. Pentonville 7774
— Nordamerika's sittl. Zustände 19940
— s. a. v. Beaumont u. v. Tocqueville 7742
Julius (W. H.), Licht- u. Wärmestrahlung verbr. Gase 4783
Julius (Leop.), Agonaltempel d. Griechen 8578
Jummerspach, Landwirthsch. Baukunde 7596
Juncker, Mach. à colonne d'eau 12912
Juncker v. Prag, s. Seeberg 8892
Jung, Deutsches Post- u. Telegraphenwesen 20284
Jungck, Flora v. Gleiwitz u. Umg. 6643
Jungclaus, s. Merrifield 14530
Junge u. Lamminger, Firnissblase 16540
Jungfleisch, Manip. de chimie 5689
— s. a. Berthelot 5862
Jungfraubahn-Projekt, s. Wüst-Kunz u. Thormann 11714 u. Schweiz 11943
Junghändel (Max), Aegypten 9178
— D. Baukunst Spaniens 9806
Junghanns (Karl), Zollverein 19731
— s. a. Leipziger Handels-Zeit. 597
Junk (K.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6)
Junker, Beweg. d. fliess. Wassers 4022
— Schiffbarmach. d. Gebirgsflüsse 10538
Junker (Wilh.), Reisen in Afrika 21473
Jurien de la Gravière, Marins du XV et XVIe siècles 13987
— Marine des Ptolomées 13988
Jurisch (Max), Geometr. Problem 1704
Jurisch (Konr. Wilh.), Gesetze d. Elektrolyse 5528
— Verunreinigg. d. Gewässer 11368
— Gefahren f. d. Arb. in chem. Fabriken 16138-40 u. 18938
— Chem. Fabr. Englands 16141
— Chlorsaures Kali 16318
— Chlorprozess 16319
— Schwefelsäurefabr. 16320
— Röstgase 16321
— Magnesia 16322

Digitized by Google

Jurisch (Konr. Wilh.), Schwefelsäurebildg. 16328
— Bewegung v. Gasen 16324
— Schwefels. Thonerde 16325
— Salpeter 16326
— Ammoniaksoda 16327 u. 30
— Ammoniaksodafabr. 16328
— Chlorbaryum 16329
— Abwässer d. Ammoniaksodafabr. 16331
— Aetznatron 16332
— Glasfabrikation 16485
— Schwefelkies-Abbrände 17449
— Luftrecht 17982
— Verunreinigte Luft 17983
— Luftrecht 18939
— Philosophie d. Kultur 19732
— Kapital u. Zinsfuss 19733
— Vermehrungsges. d. Bevölkerungen 19734
Jussieu, s. Fuhlrott 6634
Just, s. Demuth 15635
Justi, v. (Joh. Heinr. Gottl.), Ges. Chym. Schriften 5371
— Mineralreich 6420
— Stadt- u. Landwirthschaft 17621
— s. a. de Lalande 15861 u. Schauplatz 15236
Justi, v. (G. L. H.), Theorie d. Chausseebaues 11084
Justi (Ferd.), König Darius 14
— s. a. Oncken 20733 (I, IVa)
Justi (Karl), Diego Velazquez u. s. Jahrh. 8946
Jute, s. Pfuhl 15751-53

K (Fr. A.), Lufterneuerung von v. Häberl u. Meissner's Luftheizg. 7326
K . . . (J. G.), Die Kettenlinie 3857
Kaan, Prämienberechng. 20122
Kabisch, Bleicherei 16704
Kachel (Gustav), Kunstgewerbl. Vorbilder 8205
— s. a. Wagner 9135
Käferstein, Eisenbahnbrücke b. Magdeburg 12247
Kähling, v., s. Heere u. Flotten 14069 (4)
Kälteerzeugung 13019-13053
Kaemmerer (Ludw.), s. Künstler-Monogr. (Chodowiecki, van Eyck [Hubert u. Jan] u. Memling) 8872
Kämmerling (H.), D. Civilbau 7674
— s. a. Titz 7535
Kaemtz (L. F.), Expans.-Kraft d. Dämpfe 4784
— Repuls. electr. 4956
— Lehrb. d. Meteorologie 5168
— Tfln. z. meteorol. Beob. 5169
Kaessner (B.), Betriebsingenieur 12465
— Lokomotiv-Systeme 13525
Kästner (Abr. Gotth.), Geschichte d. Math. 1002
— Mathematik 1705
— Markscheidek. 2819
— s. a. Lulof 3247, Smith 4695 u. Abhandl. 44 u. 45
Kafka, Weberei 15692
Kaftan, Reinigg. u. Entw. d. Städte 11369
Kah, Haftpflichtgesetz 18940
— Gewerbe-Ordnung d. D. Reichs 19268
Kahan, Z. Kenntn. d. Diacetonalkamins 6152
Kahlbaum (G. W. A.), Vorgesch. d. Spektralanalyse 4620
— Monogr. a. d. Gesch. d. Chemie 5373
— Berzelius u. Schönbein 20948
Kahle (Karl), Clarksches Normalelement 4957 4958, 5294 u. 5295
— Strom- u. Spannungsm. f. Gleichstrom 5293
— D. Helmholtz'sche absolute Elektrodynamometer 5296
Kahle, s. a. Kapp 13456, 13759 u. Fortschr. d. Elektr. 431
Kahle (P.), Landesaufnahme 2820
— Krokieren 2821
Kaibel, Sophoclis Antigona 21640
Kaim, Shakespeares Macbeth 21795
Kairo: Kunstdenkmale, s. Coste 9407 u. Prisse d'Avennes 9408
Kaiser (A.) u. H. ., s. Barré 9935
Kaiser (J. A.), s. St. Gallen, Kantonsschule 18562
Kaiser (H.), Analyt. u. synthet. Geometrie 1706
Kaiser (Heinr.), Acetessigester etc. 6153
Kaiser (S.), Güterumlauf 19735
Kaiser (V.), Kaulbach's Bilderkreis d. Weltgeschichte 14
Kaiser Franz Joseph-Schiff.-Kanal, s. Proskowetz v. Proskow 10878
Kaiser Wilhelm-Kanal, s. Beseke 10781, Brennecke 10783, Dahlström 10787-89, Fülscher 10801, Jahn 10836, Lentze 10848, Stieltjes 10898, Strousberg 10899, Bauausführg. 10916, Bau d. K. Wilh.-Kan. 10917, Denkschr. 10922-23, Norddeutsch. Kanal 10931, Präc.-Nivell. 10933 u. Schiff.-Kanäle 10938
Kaiserslautern: Pfälz. Gewerbe-Museum (Berichte) 8807 u. 18487
Kajetan, Techn. Zeichnen 2554
— s. a. Zeichenunterricht 8433
Kalähne, Spektra e. Elemente, Lichtstrahlg. 4621
Kalb, Chem. Zusammensetzg. d. Turmalins 6020
Kalender, astron., s. v. Eck 3167, Faselius 3177, Knobloch 3223 u. Kalender, astron. 3331
— f. Eisenb.-Verw.-Beamte i. Deut. Reich, s. Kosub 12001
— f. Geometer, s. Hölscher 3363
— f. Polyt. Hochsch. 18048
— f. Technische Hochschulen, s. Ascherson 18048
— Akadem., f. d. Techn. Hochsch. etc. 18307
Kalepky (Felix), Altprovenz. Gedicht 21796
Kalepky (Theod.), Negation im Provençal. 21641
Kalesse, s. Sammlung 8522 (8)
Kalibrirung d. Eisenwalzen, s. Verhandlung. (Beil.) 641

Digitized by Google

Kallocher (G.), Isonitrosoketone 6154
Kallocher (S.), Goethe als Naturf 4107
— Molekul.-Strukt. d. Zinks 4417
— Ausbreit. d. Schalles 4522
— Molekul.-Strukt. d. Metalle 4959
— Kondens. v. Wasserdampf 4960 u. 4961
— Elektr. Leitungs-Fähigk. d. Selens 4962
— Elektromotor. Krafterreg. durch d. Licht 4963
— D. Tönen d. Telephons 4964
— Stromverzweig. i. linearen Leitern 4965
— s. a. Faraday 4912
Kalk 16375-16471
Kalkbau 7013-7078
Kalkar: St. Nicolai-Pfarrkirche, s. Wolff 9595
Kalkmann (A.), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (53)
Kalkowsky, Lithologie 6421
Kalkspath i. Korallenkalk b. Bremke a. 1th, s. Festgruss 6615
Kalle (Fritz), Fabrikarbeiter 19941
— s. a. Alters- u. Invaliden-Kassen 20055
Kallenbach, Bauk. d. Deutsch. Mittelalt. 9475-76
Kallenbach u. Schmidt, Christl. Kirchenbauk. d. Abendlandes 9389
Kalligraphie 22021-22061
Kallmann (Martin), Erzeugg. v. Tönen d. Elektr. 4523
— Maasstechnik f. elektr. Anl. 13690
— Fehlerstellen elektr. Leitg. 13691
— Sicherheitstechnik elektr Anl. 13692
Kaltbrunner, Beobachter 21117
Kaltenbaeck, Wiener Münzrecht 1450 18941
Kaltschmidt, Wörterbuch d. franz. u. deutschen Sprache 21642
Kamann, Nürnberg im Bauernkrieg 18537
Kambly, De residuis cubicis 1707
Kameke, Metr. Quadr.- u. Kubik-Tbln. 3373
Kameralwissenschaften, s. Lehrbegriff 19865
Kamine, s. Piranesi 9233 (11) u. 10043
Kampffmeyer, s. Bericht 16787
Kampmann, Dekorirg. d. Flachglases 16486
Kamptz, v., Annalen d. preuss. Staatsverw. 811
— Handelsverträge d. Zollvereins 19269
Kanada, s. v. Müller (J. W.) 21551
Kanadische Seeen, s. Rehbock 10880
Kanalbau 10775-10939
Kanal-Tunnel (zw. Engl. u. Frankr.), s. v. Hesse 10300
Kanalisation d. Städte 11318-11437
Kandelaber, s. Piranesi 9233 (6-7) u. 10042
Kanitz, Kurzwaaren (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (2)
Kansas-City-Brücke, s. Chanute and Morison 12219
Kant, Werke 22112
— Theorie des Himmels, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Herschel 3205, Kosack 4109 u. Krause 22117
Kanthack, s. Heath 4607
Kantor, Lineare Syst. lin. Transform. 1708
Kantorowicz(Siegb.),Lösgs.-u.Dissoc.-Wärmen5999
Kaovenhofer, Räder d. Wassermühlen 15519
Kap: Diamanten, s. De Launay 6341
Kapp (Ernst), Philosophie d. Technik 15122
Kapp (Friedr.), Ueber Auswanderung 14
Kapp (Friedr.), D. wissenschaftl. Schulunterricht 18137
Kapp (Gisbert), Electric transmiss. 13455
— Elektr. Kraftübertrag. 13456
— Wechselströme 13693
— Dynamomasch. 13759
— Dynamos 13760
— Transformatoren 13761
— Elektromechan. Konstruktionen 13762
Kappeln a. d. Schlei: Landw. Lehranst. (Prüfg Stat. f. Masch.) 17932
Kapteyn, Kontinuirl. Bremsen 13600
Karagiannides, Nichteukl. Geom. 1709
Karajan, v., D. alte Kaiserburg z. Wien (v. d. J. 1500) 9585
Karatschunsky, Produkt. Kräfte Russlands 20285
Karbe, Marsch der Zehntausend 20695
Karels (Jos.), s. Gérard 13674, La Cour 4980 u. Schellen 13868
— u. Bechtold, Katechism. d. Eisenb.-Telegr. 11748
Kargl (L.), s. Handbuch 11538 (3)
Karien: Reiseergebn. 9207
Karlowa, s. Capaun-Karlowa 17956
Karlsruhe: Baugeschichtl. u. Ingenieurwiss. Mitthlgn. (1870) 9596
— Chem. Laborat. d. Polytechn. Schule s. Weltzien u. Lang 7867
— Entw. von Bauschülern 7560g (Nachtr.)
— Gesundheitspflege 18040
— Gewerbe-Verein 22235
— Grhzgl. Hofwasserwerk, s. Gerstner 11224
— Hyg. Führer 18036
— Kanalisation 11433
— Grhzgl. Kunsthalle (Vasen u. Terracotten), s. Fröbner 8808
— Rhein-Hafenplatz, s. Schück 10893-94
— s. a. Techn. Hochsch. Karlsruhe
— (Gemarkg.), Korrekt. d. Landgrabens, s. Schück 10632
Karmarsch (Karl), Grundr. d. Chemie 5426
— Mechanik 12466
— Gewerbl. Fragenbuch 15123
— Gesch. d. Technologie 15124
— Mechan. Lehren d. Technologie 15249
— Grundriss d. mech. Technol. 15250
— Handb. d. mech. Technol. 15251
— Relief-Maschine 15359
— Werkzeugsamml. d. Polyt. Schule zu Hannover 15360
— Spinnerei u. Weberei 15693

Digitized by Google

Karmarsch (Karl), Lebensbild v. E. Hoyer 21010
— s. a. Fischer 16129, Kronauer 15255, Müller 15731, Techn. Hochsch Hannover 18476 u. Polytechn. Mitthlgn. 622
— u. Heeren, Techn. Wörterbuch 15125
— u. Rühlmann, Industrie-Ausst., Paris 1844 18762
Karnojitzky, v., s. Galitzin 4918
Karolingische Kunst, s. Eitelberger 8634 (IV)
Karrer (Felix), Boden d. Hauptstädte Europas 6422
Karrer (Ph. J.), Handlungsgeschichte 20528
Karst, Gesch. Manfreds 20696
Karsten (K. J. B.), Kontakt-Elektricität 4966
— Eisenhüttenkunde 17450
— Metallurgie 17451-52
— Salinenkunde 17453
— s. a. Hartmann 17435, Sven-Rinman 15453 u. 17279 u. Archiv f. Bergbau 706 u. 707
Karsten (G.), Maass u. Gewicht 14
— Mechan. Naturlehre 4240
— Maass-, Gewichts- u. Münzregulirg. 18942
— s. a. Fortschr. d. Physik 77
— Harms (F.) u. Weyer, Einleitg. i. d. Physik 4241
Karsten (J. Ch. G.), Bohlendach 7215
Karsten (W. J. G.), Mathematik 1710
Karte über mineral. Brennstoffe in Preussen 16231
— von Central-Afrika 21570
— v. China u. Japan 21523
— d. alten Gallien, s. Gautier 11078
— geognost., v. Deutschl. 6617
— geognost., d. mähr.-schles.-poln. Kohlenreviers, s. Bartonec 6297
— geognost., v. Mitteleuropa, s. Penck 6512
— geolog., d. Schweiz, s. Heim u. Schmidt 6396
— geologische, d. Westharzes, s. Langsdorff 6458
— v. Haarlemmer Meer 10729
— d. Hafens v. Neufahrwasser 11017
— hydrograph., v. Norddeutschl. 10727
— u. Längensch. v. Mittellandkanal 10926
— v. Nord-Ostseekanal, s. Brennecke 10783
— über d. Lauf d. Rheins 10725 u. 10726
— d. Deutsch. Wasserstrassen 10724
— d. Wasserstr. v. Magdeb.-Frankf. a. O. 10728
— des Verkehrs auf deutschen Wasserstrassen 20480
— d. Wesermünd. u. J. 1511, s. van Ronzelen 11037
Karten z. mathem.-phys. Geogr., s. Steinhauser 3301
— d. Ostsee 14583
— d. Deutschen Seewarte 5231
— s. a. Atlas u. Landkarten
Kartoffelmühle, s. Beschreibung 17933
Karup, Lebensversich. 20123
Káš, s. Hrabák 13254
Kasellitz, Kurzschriftsysteme 22035
Kasselowsky, Galvanoplastik 13905
— s. a. Roseleur 13913
Kasiski, Alterth. i. Neustettiner u. Schlochauer Kreise 9252
Kass, Römer-Villa z. Westenhofen 9384
Kassel (Reg.-Bez.): Baudenkmäler, s. v. Dehn-Rotfelser u. Lotz 9465
— — Mittelalt. Baudenkm., s. Baudenkm. 9510
— (Stadt): Ausstell. v. Heiz.- u. Lüft.-Anl. 1877,
— s. Fischer 7297, Wolpert 7439 u. Katalog 7460
— Kgl. Preuss. Generalkommiss., s. Anweis. 2964
— Gewerbe-Ausstell. [1846] 18666
— — Ausstell.-Korresp. 18667
— Kgl. Höh. Gewerbesch. (Gebäude), s. Narten 7850
— Kgl. Gewerbe- u. Handelssch. (Progr.) 18489
— Kgl. Realsch. (Progr.) 18490
— Handelsk.-Berichte 20418
— Museum Fridericianum, s. Pinder 8809
— Kgl. Museum (Astron. u. and. Appar.), s. Coester u. Gerland 5252
Kassner, Feuerversicherung 20124
Kast (Herm.), Reinigg. u. Entwäss. Freiburgs i. Br. 11370
— s. a. Dingler's Polytechn. Journal 561
Kastel b. Mainz, s. Grimm 9297
Kastner (Fr.), Flammes chantantes 4524
Kastner (K. W. G.), Polytechnochemie 5629
— s. a. Archiv f. Chemie u. Meteorol. 58, Archiv f. d. ges. Naturlehre 62 u. Deutscher Gewerbsfreund 555
Kastner (Leopold), s. Belpaire 11964
Katakomben, s. Kraus 9355, Schultze 8600 u. 8601 u. Wilpert 8768
Katalog d. „Grusonwerkes" (Strassenb.-Oberbau) 11192
— mathem. u. mathem.-phys. Modelle etc. 3095
— d. Reichs-Post-Museums 20913
— d. Markensamml. d. Reichs-Postmus. 20914
— v. Werken ü. d. Zeichenunterr. 18310
Kataloge von Ausstellungen 18591-902
— (Bibliotheks-) 21866-22020
— für Ind. u. Handel 14921-15031
Katalonien, s. Schäfer 9808
Kataster-Vermessungen, s. Brönnimann 2727, Franke 2766, Harksen 2794
— s. a. Vermessungs-Anweisung 3011
Katechismus f. d. Prüfgn. z. Bahnmeister, s. Tesch u. Comes 11800
— f. d. Bahnwärterdienst, s. Schubert 11795
— d. Baukonstr.-Lehre, s. Lange 6900
— d. Baumat. 14737
— d. Bergbaukunde 17348

Digitized by Google

Katechismus d. station. Dampfkessel u. Dampfmasch., s. Schwartze 13142
— d. Deutschen Handelsmarine, s. Dittmer 13963
— d. Deutschen Kriegsmarine, s. Dittmer 13962
— d. Elektrotechnik, s. Schwartze 13717
— d. Geologie, s. Haas 6384
— d. analyt. Geometrie, s. Friedrich 1457
— d. Heizg., Beleuchtg., Lüftg., s. Schwartze, 7401
— d. allgem. Hüttenkunde, s. Dürre 17420
— d. Mechanik, s. Huber 3513
— d. Mineralogie, s. Hussak 6417
— d. Nivellirkunst, s. Pietsch 2873
— d. Petrographie, s. Blaas 6311
— d. Photographie, s. Schnauss 16883
— d. Physik, s. Gretschel 4221, Kollert 4245
— d. Stöchiometrie, s. Frickhinger 5504
— d. mechan. Technologie, s. v. Ihering 15248
— d. Eisenb.-Telegr., s. Kareis u. Bechtold 11748
— d. elektr. Telegraphie, s. Galle 13833
— f. d. Weichenstellerdienst, s. Schubert 11796
— d. allgem. Deutsch. Wechselrechts, s. Arenz 19234
Kater and Lardner, Mechanics 3519
— Mechanik 3520
Kath, Licht-Reflex. an Metallen 4622
Kattenbusch, Festrede 18460
Katz, s. Alexander-Katz
Katzer, s. Krejči 6449
Kauffahrteischiffe 14584
Kauffmann, v. (H.), Arbeit d. Wärme 4785
Kaufmann, v. (Rich.), Zucker-Industrie 19496
— Vertretg. d. wirthsch. Int. in Europa 19736
Kauffmann (E. F.), Epicycloiden 1711
— s. a. Leroy 2575, 2577 u. 7112
Kauffmann (Hugo), Elektr. konjugir. Valenzen 5530
Kauffmann (J.), s. Nell 11559 u. Pressel 10307
Kaufmann (A.), Schutz d. Holzes 14852
Kaufmann (Alex.), s. Schwarzrheindorf 9652
Kaufmann (E.), Ricinus- und Maulbeerseidenzucht 17813
Kaufmann (Georg), Geschichte d. deutsch. Universitäten 18138
Kaulbach, v. (Wilh.), Wandgem. d. Kgl. Museen z. Berlin 10006
Kaumann, German. Bauk. d. Mittelalt. 8653
Kaunhoven, s. Berendt 6306
Kaupert, s. Curtius 9266 u. Curtius u. Adler 9308
Kautschuk 16509-16569
Kaven, v. (A.), Vortr. ü. Ing.-Wiss. 10161
— Rutschungen d. Böschgn. 10267
— Konstrukt. v. Dämmen etc. 10268
— Vortr. ü. Eisenbahnb. (Aachen) 11498
— Wegebrücken ü. d. Bahn 12142
Kaven, v. (A.), Brücken- u. Masch.-Baumat. 14794
— s. a. Ardant 7080, Block 19608 u. Handbuch f. spec. Eisenbahntechnik 11538 (1)
Kayser (E.), Marine-Distanzmesser 3215
Kayser (Eman.), Geologie 6423
Kayser (Christ. Gottl.), Bücherlexikon 21885
Kayser (H.), Lehrb. d. Physik 4242
— s. a. Handb. d. Bauk. 7002 (I, IV)
Kayser (Heinr.), Spektralanalyse 4623
Kayser (K.), s. Patentfrage 19468
Kayser (L.), s. Patentfrage 19468
Kayser (P.), Gewerbeordnung f. d. D. Reich 19270
— s. Heusinger v. Waldegg 16411
Kayser (R.), Hilfsb. f. d. Metall-Gewerbe 15361
Kazan: Felsenengen, s. v. Vilovo 10655
Keasbey, D. Nicaragua-Kanal 10838
Keck (Wilh.), Mechanik 3521
— Elast.-Lehre 3858
— Das z. Brücken-Konstr. z. verw. Schmiedeeis., Blech u. Façoneisen 12143
— s. a. Zeitschrift 320
Kecker, G. Eisenb.-Signalw. versch. Staaten 11749
Keelhoff, Irrigation des prairies 10540
Keerl, Neapel u. Sizilien 21410
Kees, v., Fabrikswesen in Oesterreich 15126
— u. Blumenbach, Fortschr. i. d. Gewerben 15127
Keesebiter, Hygiene d. Jugend 18139
Keferstein, Papierfabr. in Norddeutschland 15859
Kegelschnittlehre i. Alterth., s. Zeuthen 1046
Kehl: Eisenbahnbauten 11908
— Rheinbrücke, s. Maréchal 12258 u. Vuigner 12297
Kehm, Versicherg. minderwerth. Leben 20125
Kehrbach, s. Monumenta Germaniae paedagogica 18317
Keibel (Martin), Philos. Transcendenz 22113
Keibel (Rudolf), Schlacht von Hohenfriedberg 20697
Keidel, Aesopic fable literat. 21797
Keil (P.), Elektr. Schiffahrt 14223
Keil (Wilh.), s. Neumann 21207
Keilhack, Prakt. Geologie 6424
Keim (A.), D. Mineral-Malerei 8206
Keim (K.), Kapelle z. Kloster Heilsbronn 9592
Keith, Krystallogr.-opt. Untersuchgn. 4642
Kekulé, (Aug.), Lehrb. d. organ. Chemie 5889
— Chemie d. Benzolderiv. d. aromat. Subst. 5890
— s. a. Wallach 5828
Kekulé von Stradonitz (Reinh.), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (49, 54, 57)
Kelbe, Maassanalyse 5690
Kelchner, s. Zinger 3326
Kelland and Tait, Quaternions 1712
Keller, Hesiodeische Theogonie 4108
Keller (Fr. Ed.), s. Dtsche. Schulgesetz-Sammlg. 768

Digitized by Google

Keller (F.), s. Kehler Eisenb.-Bauten 11908 u. Sammlg. v. Konstrukt. 11543
Keller (Ferd.), Bauriss d. Klosters St. Gallen 9418
Keller (Franz), Tauberthal-Bahn 11844
Keller (H.), Ueber d. Urstoff 4418
Keller (H.), Anlage d. Fischwege 10541
— D. Marne-Saône-Kanal 10839
— Gestaltg. v. Sandküsten u. Seehäfen 10971
Keller (Heinr.), Kohlenhydr. d. Monokotyledonen; Identit. v. Irisin u. Triticin 6155
Keller (Herm.), D. Nibelungenlied i. Unterr. d. höh. Schulen 18140
Keller (Jacob), Die cyprischen Alterthumsfunde 14
Keller (Jul.), D. deutsche Handwerk 19942
Keller (K.), Ostafrik. Inseln 21474
Keller (Karl), Triebwerke 12824
Keller (O.), Buchstabenrechnung 1713
Keller (R.), Feuerfeste Steine 14755
Kellerbau 7569-7631
Kellerbauer, D. Feuerlöschw. a. Unterr.-Gegenst. an techn. Lehranst. 18141
Kellerhoven (F.), s. Hoffmann 8173, Lacroix 8659 u. Mantz 10020
Kelley, s. Reed 14305
Kellner, Zündwaarenfabr. 16362
Kelterborn, Zoolog. Garten i. Basel 8003
Kemmann, Verkehr Londons 11845
— Berl. Elektr.-Werke 13732
Kemp (G. B.), Science of trade 19271
Kemp (Dixon), Yacht designing 14224
— Yacht and boat sailing 14225
— Yacht archit. 14226
— s. a. Neison 14272
Kempe (A. B.), Lectures on linkages 12620
Kempe (H. R.), Electr. testing 4967
— Elektricitätsmess. 4968
Kempelen, v., Mécanisme d. l. parole 4525
Kempert, s. Verhandlungen 641
Kennan, Sibirien 22302
Kennedy (Alexander), Cotton spinner 15694
Kennedy (Alex. B. W.), Mechanics of machinery 12621
Kennedy (Will.), Texas 21545
Kennelly (A. E.), Electro-dynamic machinery 13763
— s. a. Houston 13758
Kenner, Sonnenuhren 12701
Kenngott (Ad.), Mineralogie 6425
— Result. miner. Forschg. 6426
— s. a. Encykl. d. Naturw. 4163
— u. Rolle, Mineralreich 6427
Kent, s. Beardslee 14779
Kepler (Joh.), Ad Vitellionem paralip. 3216
— Dissert. cosmogr. 3217
— Tabulae Rudolph. 3218
Kepler, s. a. Anschütz 3104, Dvorsky 21011, Gruner 21012, v. Hasner 20955, Reitlinger, Neumann u. Gruner 21013, Reuschle 21014 u. Wolf 21015
Keramik, keramische Kunst 8029-8433 u. 16375-471
Kerkhoff, Carvol u. Terpineol 6156
Kerl (Bruno), Löthr.-Untersuchgn. 5691
— Metallurg. Probirk. 5692
— Fortschr. i. d. metallurg. Probirk. 5693
— Thonwaaren-Industrie 16418
— Metall. Hüttenkunde 17454
— Oberharzer Hüttenprozesse 17455
— Salinenkunde 17456
— Allg. Hüttenk. 17457
— Metallhüttenk. 17458
— Eisenhüttenk. 17459
— s. a. Muspratt 16154, Berg- u. hüttenmänn. Ztg. 712 u. Repertorium 21927
Kerler (A.), s. Funk 18095 u. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6)
Kern (Fr.), Hausschwamm u. Trockenfäule 7327
Kern (Otto), Bei den Mönchen auf dem Athos 14
Kernan, Printing and dyeing silks 16705
Kerndt (C. H. Th.), s. Allgem. Ztg. 730 u. Polytechn. Centralhalle 621
Kerner, s. Tageblatt 139
Kerner (J. S.), Waarenkenntniss 17196
Kerpely, v., Eisen auf d. Wiener Weltausst. [1873] 17266
— Eisenhütten 17460
— Ungarns Eisensteine 17461
— Eisenbahnschienen 17462
— Eisen u. Stahl, Weltausst. Paris [1878] 18816
— s. a. Bericht 714
Kerr (Guy Manning), Oxydat.-Produkte d. Terpineols 6157
Kerr (Rob.), The gentleman's house 7675
Kerschensteiner, s. Gordan 1520
Kerstein, Universalmaass 20599
Kersten (E.), Baumat.-Kunde 14710
Kersten (Karl), s. Berthier 5611
Kerz (Siebenbürgen): Kerzer Abtei, s. Reissenberger 9680
Kerz, Laplace'sche Nebularhypothese 3219
Kesselheizer, s. Sammlg. v. Dienstvorschr. 11808
Kesseler (K.), s. Deutsche Ausstellgs.-Ztg. 551
Kesseler (K.), Radreifenbefest. 13601
Kessler (A.), s. Dict. douanier 19528
Kessler (F.), Atomgew. d. Chroms, Arsens u. Antimons 5694
Kessler (Friedr.), Gesätt. Wasserdampf 13036
Kessler (J. G.), Getreide-Magazin 7597
Kessler (O.), Dampfmascb. d. Wiener Weltausst. 13260
Kessler (Osk.), Kegelschnitte 1714
Kessler'sche Fluate, s. Hauenschild 14751
Kessnitz, s. Laschober 4982
Kesselstein, s. Geheimmittel 13165
Kesselwandungen, s. Versuche 14467 u. 14469
Ketteler, v., Liberalismus 19943

Digitized by Google

Ketteler, v., Soziale Fragen d. Gegenw. 19944
Ketteler (E.), Astron. Undulat.-Theorie 4625
— Theoret. Optik 4626
Kettwig: Handelsk.-Berichte 20394
Keurenaer, Flachsbereitg. i. Holland 17701
Keussen, Stellg d. Reichsstädte 20698
Keux, s. Le Keux
Kew, s. Chambers 7641
Keyserling, s. Harzer 16536
Kibyratis: Reiseergebnisse 9207
Kick (Friedr.), Gesetz d. proport. Widerst. 3690
— Galvanoplastik 13907
— Vergleich. Technologie 15128
— Mechan. Technologie 15252
— Mehlfabrikation 15520
— Z. Frage d. einheitl. Mittelschule 18142
— s. a Karmarsch 15125, Handbuch 11538 (4) u. Technische Blätter 628
Kick u. Rusch, Spinnerei-Mechanik 15695
Kiel: Handelsk., s. Denkschrift 20348
— Handelsk.-Berichte 20419
— Kommiss. z. wiss. Unters. d. dt. Meere, s. Jahresber. 102
— Marine-Akademie: Bibl.-Kat. 21989
— Kaiserl. Marineschule, s. Leitfaden 4342
— Ober-Realschule (Jahresber.) 18491
— Samariter-Verein 22219
— Trinkwasser d. Stadt 11311
— Umbau d. Bahnanl. i. Köln 11723
— Univ.-Bibl., s. Ordnungsprinzipien 21920
Kiepert (Heinr.), Ruinenfeld v. Babylon 9286
— Handatlas 21118
— Lehrb. d. Geographie 21119
— Grenzen a. d. Balkan-Halbinsel 21411
Kiepert (Richard), Kolonialatlas 21161
Kierkegaard, Skeppsbyggnadskonst 14227
Kiessling, Plan v. Berlin 21263
— Plan v. Charlottenburg 21264
Kiessling (H.), Discuss. einer Kurve 1715
Kiessling (J.), Dämmergs.-Erscheingn. 5170
Kiew: Universitäts-Jubiläum, s. v. Knieriem 5953
— s. Wagons 13641
Kiewit, Bieggs.-Elasticität v. Metallen 3859
Kilian, s. Barbault 9337
Kiliani, s. v. Miller 5727 u. Fortschr. d. Elektrotechn. 431
Killer, s. Dampfhämmer 15493
Killing, Nicht-Euklid. Raumf. 1716 u. 1719
— Grundbegriffe d. geom. Raumbegriff 1717-1718
— Lie'sche Transf.-Gruppen 1720
— Grundl. d. Geometrie 1721
Kilndown: Glasgem. i. d. Salvatorkirche, s. Eggert 9965
Kind (K. G.), Abteufen d. Bohrlöcher 11456
Kindermann, Nemo pro parte testatus deced. potest 18943
Kinematik, reine 3426-3621
Kinematik, angewandte (Getriebelehre) 1208-46
Kinematische Geometrie 1084-2680
— Mittheilungen 12645
King (Ch.), Croton Aqueduct 12248
King (Thomas H.), Archit. du moyen-âge 8654
King (W. H. u. J. W.), Steam engine 13261
King (J. W.), Warships 13989
Kinkel (Gottfr.), Gypsabg. d. archäol. Samml. i. Polytechn. Zürich 8840
Kinkel (Gottfr. jun.), Engl. Zustände in d. Mitte d. 18. Jahrh. 14
Kinkel (Gust.), Brüsseler Rathhausbilder 10007
Kinnard, s. Stuart 9280
Kinne, Bergrevier Ründeroth 17345
Kintzlé, Smeltijzer 17463
Kinzel, s. v. d. Goltz 7663
Kinzer, Handweberei 15695g (Nachtr.)
Kippenberg, Aromat. Amidoalkohole u. Deriv. 6158
Kippenberger, Nachweis v. Giftstoffen 5952
Kipping, Masting ships 14228
Kippregel, tachymetr., v. Tichy u. Starke 2893
Kiprianoff, Archit. en Russie 8535
Király, v., Socialismus 19945
Kirberg, Eisenb.-Taschenwörterb. 11499
Kirby (Joshua), Taylor's method of perspect. 2555
— Architectonic sector 3051
Kirchbach, v., Handb. f. Landwirthe 17622
Kirchberg, De voti natura 22303
Kirchberger (Joseph), Luft- u. Feuer-Malzdörre 7328
— Malzerzeugung 16976
Kirchels [Aue], Preiscourant [Maschinen] 14953
Kirchen (Gebäude) 7940-88 u. Denkmäler der Kunst 9141-9927
Kirchenbau d. Protestantismus 9153
Kirchenbau-Verein (Berlin) 22221
Kirchenfenster-Zeichngn. 8398
Kirchhöfe 7940-7988
Kirchliche Baukunst d. Abendlandes, s. Dehio u. v. Bezold 9427
Kircher, Ars lucis et umbrae 4627
Kirchhof (Bruno), Pulegensäure 6159
Kirchhof (N. A. J.), Blitzabl. 7171
Kirchhoff (Adolf), Rektoratsrede 18361
Kirchhoff (Alfr.), Pflanzen-Metamorph. b. Wolff u. b. Goethe 6644
— Wissen v. d. Erde 21120
— s. a. Forschungen 21227
Kirchhoff (Gust.), Ges. Abhdlgn. 4420
— Vorlesgn. ü. math. Physik 4419
— Mechan. Wärmetheorie, s Ostw. Kl. 4123
— Emission u. Absorption, s. Ostw. Kl. 4123
— Sonnenspektrum 4628
— u. Bunsen, Spektralbeobachtungen (Ostw. Kl.) 4123

Digitized by Google

Kirchhoff (P.). Schiebersteuerungen 13262
Kirchmann, v., Hobbe „Ueber d. Bürger" 18944
— Kommunismus d. Natur 19946
— Wahrscheinlichk. 22114
— Descartes 22115
— s. a. Leibniz 22127-28 u. Rodbertus-Jagetzow 19996
Kirchmann, Deich-, Schleusen- u. Stak-Baukunst 10542
Kirchner (E.), s. Kennan 22302
Kirchner (Fr.), Philos. Grundbegriffe 22116
Kirchner (M.) u. Lindley, Kanalgase 17984
Kirchner (W.), s. Froude 14188
Kirchner & Co. [Leipzig-Sellershausen], Sägemaschinen 15362
Kirkaldy, Mechan. properties of steel 14795
Kirkwood, Filtrat. d. Flusswass. z. Versorg. d. Städte 11240
Kirsch, Einleit. i. d. reine Mechan. 3691
— Elast. fester Körper 3860
— Beweg. d. Wärme 13263
Kirschner (L.), Erzaufbereitung 17346
Kirwan, Liverpool-Manchester Railway 11846
Kis-Enyitzke, v., Farbenmasse f. Schindeldächer 14853
Kitao, Leukoskop 4629
Kitte 16509-569
Kittel, Rad-Verzahnungen 12825
Kittler, Elektrotechnik 13694
Kittlitz, v., Philosophie d. Kunst 9049
Kjerulf, Die Eiszeit 14
— Chronometer der Geologie 14
— Geologie Norwegens 6428
Klaas, Meliorat. d. Riedes 10543
Klaproth, Chem. Kenntniss d. Mineralkörper 5695
— u. Wolff, Chem. Wörterb. 5427
Klasen (Ludw.), Spanngn. in Hochbau- u. Brückenkonstr. 3861
— Arbeiterwohnh., Schweinestall, Federvieh-Ställe, s. Taschenbibl. 7007 (23 u. 24)
— Hochbau-Konstr. (Metallbau) 7173
— Blitzabl. 7174
— Grundr.-Vorbilder v. Gebäuden 7502
— Fundirungs-Meth. 10269
Klass, Beruf d. Kultur-Ingenieurs 18444
Klassiker 21739-865
— der exakten Wiss. s. Ostwald 4123
Klatt, Achäischer Bund 18394
Klatte'sche Walzketten, s. Resultate 14838
Klauprecht, Holzmesskunst 14854
Klausen, Maschinenbauer 12383
Klauser, Vermessgsk. 2822
Klausmann, Krafterz. f. d. Kleingew. 13457
Klausthal: Kgl. Bergakademie u. Bergschule (Progr.) 18492
— — Bibl.-Katal. 21972-73
— Oberbergamt: Bibl. Kat. 21971
— (Umgebg.): Geolog. Führer 6303
Klebba, Irenaeus 22304
Klee, De exitu Valentiniani II Augusti 20699
Kleefeld, Der Diamant 14
— Die Edelsteine 14
— Die Halbedelsteine 14
Kleefeld (Wilh.), Erste deutsche Oper 20851
Kleffel, Prakt. Photographie 16839
Kleiber, Project. Zeichen 2556
— Angew. Perspektive 2557
Klein, v. (Ludw.), s. v. Gerstner 10153 u. 11979, Eisenb.-Ztg. 276 u. Sammlg. eis. Brückenk. 12324
Klein (Aug.), s. Neuzeit 859
Klein (Felix), Geometr. Forschgn. 1722
— Ellipt. Modulfunct. 1723
— Höh. Geom. 1724
— Nichteucl. Geom. 1725
— Riemann'sche Flächen 1726
— Hypergeom. Funct. 1727
— Lin. Diff.-Gleichgn. 1728
— Element.-Geom. 1729
— Zahlentheorie 1730
— s. a. Böcher 1153, Möbius 1957, Plücker 2050, u. Mathemat. Annalen 113
— u. Sommerfeld, Theorie d. Kreisels 3692
Klein (Herm.), Analyt. Geom. u. höh. Anal. 1731
— Principien d. Mechanik 3413
— Festigk. kreisförm. gebog. Körper 3862
— Elast., Akustik, Optik 4243
Klein (H. J.), D. Sonnensystem 3220
— Astronom. Encykl. 3221
— Witterungskunde 5171
— Phys. Geographie 6429
— Lehrb. d. Erdk. 6430
— s. a. Ule 3310 u. Fortschr. d. Meteorol. 5230
Klein (J.), Dithiokarbamins. Ammon i. d. Analyse 5696
Klein (Jos.), Quantit. Bestimmg. d Ameisensäure u. d. Schulze-Trommsdorff'sche Bestimmg. d. organ. Subst. i. Wasser 18444
Klein (Karl Rob.), Depolar. v. Quecks. u. Platinelektroden 4969
Klein (Pierre), Fourneaux économ. 7329
Klein (Rud.), s. Hirsch 20276
Klein (S.), D. Auge 17985
Kleinasien: Kunstdenkmäler 8567, 9183-9208 9387
Kleinbahnen 11632-72
— s. a. Zeitschrift 330
Kleinbahngesetz, s. Eger 19128, Gleim 19137, Jerusalem 19143
Kleiner, Elektro-dynam. Fernwirkg. 4970
Kleinert (K. Er.), Robert Hamerling 14
Kleinert (Paul), Luther 21039
Kleinkraftmaschinen, Kleinkraftmotoren 12442-12510, 13054-13075
Kleinschrod (K. Th.), Kanalverbdg. d. Rheins m. d. Donau 10840

Digitized by Google

Kleinschrod (K. Th.), Gewerbeordnung 19272
— Intern. Patentgesetzgebg. 19420
— Grossbrit. Gesetzgebg. über Gewerbe 19737
— Pauperism. in England 20187
Kleinschrod, s. a. Brogniart 6323 u. Jacob 17263
Kleinstüber, Technol. Reiseskizzen 15129
Kleinwächter (F.), D. Nationalökonomie als Wissensch. 14
Kleinwächter (Fr.), Z. Frage d. naturwiss. Unterr. 18145
Kleist, v. (Heinr.), s. Mayer 21016
Kleist (Fr.), s. Zeitschrift 778
Kleist (Wilh.), Graf, Petrol.-Ind. in Oelheim 16581
Kleitz, Forces moléc. d. l. liquides 4023
Kiekler, Darst. Geometrie 2558
Klemann, Zinkgewinnung 17464
Klemich, Buchführg. 20558
Klemm (Alfr.), Württemberg. Baumeister u. Bildh. (b. u. J. 1750) 8857
Klemm (Gust.), Gletscherspuren i. Spessart u. Odenwald 6431
— Kulturwissenschaft 15130
— Kulturgesch. 20852
Klempner-Arbeiten 15262-505
Klempner-Innungen-Verband, s. Illustr. Zeitg. 577
Klempt, Mod. Algebra 1732
Klencke, Am Webstuhl d. Zeit 22304g (Nachtr.)
Klenze, v. (Leo), Architekt. Entwürfe 7503
— Architekt. d. christl. Kultus 7961
— Reise nach Griechenland 9225
— Tempel d. olymp. Jupiter z. Agrigent 9256
— Hinwegf. plast. Kunstw. a. d. jetz. Griechenland 10008
— Ueberbleibsel griech. Ornam. 10009
— s. a. Wiegmann 8767
Klenze, v., Käsereitechnik 17702
Klepsch, Flussschiffsbau 14229
Kleritj, Conchoidograph 57
Kletke (G. M.), Mass- u. Gew.-Ordnung [1868] 18945
— Rechtsverh. b. Kirchenbauten 19052
— Baupol.-Gesetzgeb. i. Preussen 19053
— s. a. Gewerbe-Ordnung 19357
Klett u. Co., Eisenbahnbr. ü. d. Rhein b. Mainz 12249
Klette (R.), Perspekt. Zeichnen 2559
— Period. Literat. d. Bautechn. 6832
— D. deutsche Familienhaus 7676
— Treppen u. Treppenhäuser 6897
Kleve: Staatssteuern, s. Niepmann 19504
Kley (Karl), Woolf'sche Wasserhalt.-Mach. 12988
Kley (Wilh.), Berufskrankheiten 19947
Klima d. Kgr. Sachsen 5232
Klimpert (Rich.), Geschichte d. Geometrie 1003
— Münzen, Maasse u. Gew. 20600
Klingatsch, Trigonom. Punkthestimmg. 2823
Klingborn, Wasser- u. Luftpumpen 12467
Klingenberg (G.), Magnetis. v. Eisen 13695
Klingenberg (Ludw.), Ornament. Bauk. d. Mittelalt 9432
— s. a. Hans. Wisbyfahrt 9451
Klingenfeld, Darst. Geometrie 2560
Klinger (H.), s. v. Richter 5787
Klinger (J. H.), s. Ztschr. f. Heizungs- etc. Technik 328k (Nachtr.)
Klingert, Tauchermasch. 10544-45
Klinkerfues (W.), Theoret. Astronom. 3222
— Bifilar-Hygrom. 5172
— s. a. Huggins 4618
Klinkhard, V. d. abweich. Breiten u. Tiefen d. Flüsse 10546
Klinit, af (E. G.), Sferisk trigonometri 1733
— (E. G.), Navigat. vetenskapen 14520
Klint, af (Gust.), Küsten d. Ostsee 14519
Klintberg, Brokonstruktioner 12144
Klitschdorf (Kr. Bunzlau): v. Rechenbergsches Altarwerk 9562
Klockmann (F.), Lehrb. d. Mineral. 6432
Klodnitz-Kanal, s. Präcis. Niv. 10744k (Nachtr.)
Klöden, v. (G. A.), Geogr. Hülfsbuch 21121
— Erdkunde 21122
Klöden, v. (K. F.), Mineral. u. geogn. Kenntn. d. Mark Brandenb. 6433
— Versteinrgn. d. Mark Brandenb. 6434
— Andreas Schlüter 8933
— s. a. Brougham 18068, Berlin, Kölln. Gymnas. 18385 u. Biographien 8869
Kloos (J. H.), D. Ostsee u. die Insel Bornholm 14
— Entstehg. u. Bau d. Gebirge 6435
— s. a. Festgruss 6615
Klose (A.), Radiallauf. Achsen f. Eisenb. 13602
Klose (H. A.), Eiserne Träger 3863
Klose (H.). Portland-Cement 16419
Klostermann (R.), Berggesetz f. Preussen 19217
— Geist. Eigenthum an Schriften 19421
— Patentges. f. d. D. Reich 19422
— Engl. Patentgesetz 19423
— s. a. Patentfrage 19468
Kluckhohn, Luise, Königin von Preussen 14
— Blücher 14
— General von Scharnhorst 14
— Georg Waitz 14
Klüber, Staatsarchiv. d. teutschen Bundes 19588
— Akten des Wiener Kongresses 20700
Klügel (G. S.), Encyklopädie 8
— Mathem. Wörterb. 1004
— Feuerspritzen 12989
— s. a. Priestley 4676
Klug, s. Annalen d. Phys. 55
Klun u. Lange, Atlas zur Ind.- u. Handelsgeogr. 20286
Klunzinger (Karl), s. Müller (Fr.) 8860
Kluth, Gypskeuper i. mittl. Wesergebiet 6436
Knabbe, v., Fraiser 15363

Digitized by Google

Knackfuss (H.), s. Künstler-Monographien (Dürer, A. van Dyck, Fr. Hals, Holbein d. J., Menzel, Michelangelo, Murillo, Raffael, Rembrandt, Rubens, Tizian, Velazques) 8872
— u. Zimmermann (M. G.), Allgem. Kunstgesch. 8536
Knaebel, Ländl. Bauten, ländl. Wirthsch.-Geb., landw. u. industr. Fabrikanl, s. Taschenbibl. 7007 (25-26)
Knape, Dritter Ampère'scher Fundam.-Versuch 4971
Knapp (G. F.), Bevölkerungswechsel 20188
Knapp (J. F.), Elberfeld u. Barmen 21311
Knapp (Fried.), Chem. Technologie 16142
— s. a. Percy 17488 u. Schilling 16300
Knapp (F. K.), D. Nahrungsmittel 5979
Knapp (F. L.), Mineralgerbung 16777
— s. a. Bolley, N. F. 16121 (VI)
Knapp (J. M.), s. Gutensohn 9416
Knauff (F.), D. akadem. Krankenh. i. Heidelberg 7775
Knauff (Gust.), David Lyndsay 20701
Knauff (M.), Shonesystem 11371
— Kanalis.-Entw. f. Potsdam 11372
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 5)
Knaus, s. Künstler-Monogr. 8872
Knecht & Sohn [Stahlwaarenfabr. Solingen]: Musterkarten 15500
Knecht, Rawson u. Loewenthal, Färberei d. Spinnfasern 16706
Kneer, Kardinal Zarabella 20702
Knepper, Tempora b. Walther v. d. Vogelweide 21643
Kneser, Funkt. reeller Variab. 1734
— Integr. lin. Diff.-Gleichgn. 1735
Knibergh, Parallelogramme 1736
Knie, Statist.-topogr. Übers. v. Schlesien 20189
— Schlesien 21265
Knieke, Einwand. i. d. westfäl. Städten 20703
Knierim, v., Verwerthg. d. Cellul. i. thier. Organ. 5953
Knies (K.), D. Eisenb. u. ihre Wirkgn. 11999
— Geld u. Kredit 20091
Knight (Thomas Andrew), Pflanzenphysiol. Abhandlungen, s. Ostw. Kl. 4123
Knight (Cameron), Mechanician 15364
Knight (Henry Gally), Entw. d. Archit. unter d. Normannen 8655
— Saracenic remains in Sicily 9770
— Ecclesiast. archit. of Italy 9771
Knight (Edw. H.), American mech. diction. 15131
Knight (R.), Boiler-maker 14230
Knipping, Seeschiffahrt 14520 h (Nachtr.)
Knobelsdorff, v. (Georg Wenceslaus), s. Biographien 8869
— s. a. Schneider 7924
Knoblauch (B.), Arbeiter-Badeeinrichtgn. 7776
Knoblauch (Eduard), s. Album 7544 u. Geiss 8133
Knoblauch (Herm.), Verh. d. Metalle g. strahl. Wärme 4786
Knoblauch (Hugo), Deutschlands Tabaksbau 20287
Knoblauch (Joh.), Theorie d. krummen Flächen 1737
Knobloch, Proj. d. Mosel-Saar-Kanals 10841
— s. a. Scholtz-Knobloch
Knoch, Cyclohexanone 6160
Knochenhauer (Paul F.), Niederl. Fliesenornam. 8206 p (Nachtr.)
Knochenhauer (K. W.), Statik d. Gewölbe 3864
— Versuche ü. gebund. Elektric. 4972
— Zähne b. Räderwerk 12826
Knoevenagel (Emil), Die negat. Natur organ. Radikale 6161
Knoevenagel (Jul.), Stolze'sche Stenographie 22036
Knoke (F.), Röm. Moorbrücken i. Deutschl. 20704
Knoke (J. O.), Kraftmasch d. Kleingew. 12468
— s. a. Hartmann 12981
Knop (A.), System d. Anorganographie 5697
— Krystalle 6437
Knop (Wilh.), Körpermolekule 5531
— Lehrb. d. Agrikult.-Chemie 5891
Knop-Turbinen 12955
Knopa, Dampfpumpe 12990
Knorr, Antipyrin, s. Communications 6819
Knortz (Karl), D. Deutschthum d. Vereinigten Staaten 14
— Amerik. Diogenes 14 (Nachtr.)
Knoten, s. Book of knots 14372
Knotenverschlingungen 14377
Knott, Lektüre engl. u. französ. Werke a. d. Geb. d. Technik an Gewerbeschulen 18146
Knowles, Naval archit. 14231
Knox, Fulton and steam navig. 13990
Knuth (Paul), Chemie f. Maschinisten u. Torpeder 5698
— s. Sprengel (Ostw. Kl.) 4123
Kny (L.), Das Pflanzenleben d. Meeres 14
— s. a. Berlin, Kgl. Landw. Hochsch. (Festrede) 18367
Kobell, v., Galvanographie 15953
Kobell, v. (Franz), Geschichte d. Mineralogie 6438
— Mineralogie 6439
— Tfln. z. Bestimmg. d. Mineralien 6440 u. 6440a (Nachtr.)
— Naturwiss. u. Technik 16143
— s. a. Haushofer 21017
Kobern (a. d. Mosel): Matthias-Kapelle, s. Dronke u. v. Lassaulx 9597
Kobke, s. Hansen 9856
Koblenz (Berg-Revier), s. Liebering 17352
— (Regbz.), 21329
— Bau- u. Kunstdenkm. 9521
— (Stadt), Kgl. Gewerbesch. u. Städt. Gew.-Vorschule (Progr.) 18493

Digitized by Google

Koblenz (Stadt), Gewerbe-Verein, s. Verhandl. 635
— Handelsk.-Berichte 20381
— Trinkwasser, s. Zwick 5851
Koburg (Veste): Lutherzimmer, s. Rothbart 9564
Koch, v. (Gottl.), D. Wachsthum v. Antipathes 18444
Koch, v., s. a. Helge v. Koch 1594
Koch (Gust. Ad.), Zahnradbahn a. d. Schmittenhöhe 11689
Koch (Alex.), s. Baumaterialien 14731
Koch (Ant.), Kegelschnitt 1738
Koch (E.), Cement 14885
Koch (K. F.), Landrecht 19007
Koch (Ferd.), Be- u. Entw.-Anl. d. Berliner Grundst. 11373
Koch (Hans), Konk.-Entw. f. d. Museum d. Kgr. Böhmen 7844
Koch (Heinr.), Rundschrift 22037
Koch (Hugo), Bauk.: Fenster, Thüren 6898
— Dachdeckungen 7216
— Natürl. Bausteine 14756
— Nebenanl. d. Dächer 7216a (Nachtr.)
— s. a. Gottgetreu 6886, Handb. d. Archit. 7000 (III, 2 u. 3) u. Techn. Hochsch. Berlin 7884
Koch (Hugo), Jubil. d. „Friedrichsgrube" 17267
Koch (John), Berlin. Gesellsch. f. deutsche Sprache 21644
Koch (Karl), Fürst v. Pückler-Muskau 17869
— s. a. Wochenschrift 756
Koch (Max), Gottsched 14
— Präpos. b. Isokrates 21645
Koch (R.), Giro-Verkehr 20126
Koch (Rich.), Eisenb.-Maschinenw. 13526
— s. a. Brosius 11769 u. 13487-88, v. Weber 11526 u. Mittheilungen 288
Koch (Robert), s. Zeitschrift f. Hygiene 153
Koch (V.), s. Storck 9450 u. Tegninger 9453
Koch (W.), Handb. f. d. Eisenb.-Güterverk. 12000
Koch (Wilh.), Dande de Pradas 21798
Koch-Sternfeld, Salzwerke im Mittelalter 17268
Kock, s. Buys 12217
Koditek, Zeitschriften d. Hochbauw. 21886
Kodweiss, Runkelrübenzucker 17073
Köbel, Geometrie 2824
Koeber, Schelling's Naturphilosophie 14
Koeberlein, s. Baudenkmäler 9510
Koebke, Schriftproben 15954
Köcher, Kombinationslehre 1739
Koechlin (André), s. Turbine 12957
Koechlin (Maurice), Arcs à rotation 3865
— Statique graph. 3866
Köchy, Schwungradexplos. 12775
— Heissluftmaschinen 13377
Kögel, s. Bergmann 15508
Kögel (J. G.), Firniss 16541
Kögler, Tirol als Gebirgsland 14
Köhler (A. K. F.), Wollmesser 15699
— Kammwoll-Maschinenspinnerei 15700
Köhler (Fried.), Chemie in techn. Beziehung 16144
Köhler (G.), Lehrb. d. Bergbaukunde 17347
— Katech. d. Bergbauk. 17348
— s. a. Berg- u. Hüttenmänn. Ztg. 712
Köhler (H. G.), Zweckm. Einricht. d. Gewerbesch. u. Polyt. Inst. 18147
Köhler (H.), Eisenb.-Schienen 11592
Köhler (Heinr.), Polychrom. Meisterw. d. monum. Kunst in Italien 9772
Köhler (Herm.), Taschenbuch d. Eisenbahnw. 11500
Köhler (Hipp.), Fabrik d. Russes 16628
— s. a. Bolley 16121 (V. 3.)
Koehler (J), Exercices de géométrie 1740
Köhler (O. D. Jul.), Bau d. sächs.-schles. Bahnh. z. Dresden 11724
Köhler (Karl), Trachten d. Völker 8966
— Gesch. d. Baukunst 9050
Köhler (O.), Gasmotoren 13060
Köhler (W.), Bestimmung grösster u. kleinster Werthe 1741
— Elem. Bew. d. Poncelet'schen Satzes 1742
— Axonom. Zeichnen 2561
— Perman. Gase 4787
— D. chem. Laborat. d. Kgl. Prov.-Gewerbesch. z. Bielefeld 7845
— Vorbild. f. d. techn. Beruf 18148
Köhler (Alex. Wilh.), s. Bergmänn.-Journal 710 u. 711
Köhler (Fr. Wilh.), Mineralogie 6441
— Oryktog. u. Geogn. 6442
Köhn, Einverleibg. d. Vororte in Berlin 18946
Koehne (E.), Gattgn. d. Pomaceen 6645
Köhne (W.), s. Bergau 9458
Kölle, Branntweinbrennerei 16977
Köller, v., Geometrie 1743
Kölliker, Placenta d. Gattung Tragulus 6762
Köln (Reg.-Bez.), s. Uebersicht 21330
— (Stadt): Bahnanl.-Umbau, s. Kiel 11723
— u. seine Bauten 9606
— Dom: Collection de pierres ant. 8810
— Dom (Plan), s. Schmidt 9501
— Dom, Dombau, s. Bloemer 9598, Boisserée 9599, Moller 9600, Schmitz 9601, Thelott 9602, Zwirner 9604
— — s. a. Reichensperger 8680-81
— Sammlung v. Ansichten etc., s. Weyer 9608
— Thorburgen u. Befestiggn. 9605
— Kgl. Eisenb.-Direkt. [linksrhein.], s. Anl. f. Anfert. v. Eiseub.-Vorarb. 11568
— Geschichte, s. Ennen 20666
— Gewerbe-Verein, s. Verhandl. 636
— Handelsk.-Berichte 20420
— Denkschrift d. Handelsk. 19346
— Hausentwässrg. 7456 u. 11432
— Ind.-Ausst. [1865] 18870

Digitized by Google

Köln (Stadt): Mosaikboden i. St. Gereon, s. aus'm Weerth 10092
— Ober-Realsch. u. Städt. Gew.-Vorsch. u. Forth.-Schule (Jahresber.; Gesch. d. Gewerbesch. v. A. Zieken 1876-78) 18494
— Geschäftsbericht d. Stadterweitrgs.-Deputat. 8027
— Werft- u. Hafenanl. 10771
— — Giessener Eisenb. 11909
Kölner Domblatt 471
Kölreuter, Geschlecht der Pflanzen, s. Ostw. Kl. 4123
Kölzow, Knickfestigk. eis. Bautheile 7174
Koenen, Spannweiten für Träger 14711
König Karls-Brücke ü. d. Neckar 12316
König (Arth.), s. v. Helmholtz 4401 u. Verhandlgn. d. phys. Gesellsch. 142
König (E.), Ent- u. Bewässg. ländl. Grundstücke 19144
König (F.), Pumpen 12991
König (Friedr.), Wasserleitgn. u. Wasserwerke 11241
— Hauswasserleitgn. 11242
— D. prakt. Röhrenmeister 11457
— s. a. Goebel 15925
König (Gust.), Kanalis. kleinerer Städte 11374
Koenig (J.), Untersuchg. landw. u. gewerbl. Stoffe 5699
— Chemie d. menschl. Nahrgs- u. Genussmittel 5980
— Schmutzwässerreinigg. 11375
— Verunreinigg. d. Gewässer 11376
König (Joh.), Schlosserkunst 15365
König (Julius), s. Bolyai de Bolya 1163
König (Ch. R.), s. Erdmann 17179
König (J. S.), Droguerie-Lexikon 17197
König (W.), s. Coulomb (Ostw. Kl.) 4123
Koenig u. Bauer (Oberzell), Gedenkbuch 15955
— s. a. Brix 15906
Königs (G.), Patentsystem d. Ver. Staaten 19424
— Leçons de mathém. 1744
— Géométrie réglée 1745
Kœnigs (Gabriel), Cinématique 12622
Koenigs (Wilh.), Alkaloide 5892
Königsberg i. Pr. (Reg.-Bez.): s. Uebersicht 21302
— (Stadt): Kgl. Preuss. Albertus-Univers. (Vorles.-Verz.; Verz. d. Pers. u. d. Studir; Chronik) 18495
— Dom, s. Gebser u. Hagen 9607
— Handelsk.-Berichte 20421
— Karte 21282
— Kgl. phys.-ökon. Gesellsch., s. Schriften 135 u. Vorträge 4168
— Prov. Gewerbe-Ausst. [1875] 18668
— Stuckdecken, s. v. Czihak u. Simon 9831k (Nachtr.)
Koenigsberg i. d. Neumark: Marienkirche 9608
Königsberger Archiv f. Naturwiss. u. Math. 109
Koenigsberger (Joh.), Strahlenabsorpt. i. Krystall. 4630
Koenigsberger (Leo), Theorie d. ellipt. Transcendenten 1005
— Ellipt. Funkt. 1746 u. 1747
— Hyperellipt. Integr. 1748
— Diff.-Gleich. 1749 u. 1750
— v. Helmholtz ü. d. Grundl. d. Math. u. Mechan. 3693
— u. Zeuner, s. a. Repertor. 131
Königsfelden (Kant. Aargau): Heil- u. Pflegeanst. 7817
Könyves-Tóth, Durchschl. d. St. Gotth.-Tunnels 10301
Koep, D. Panama-Kanal 10842
Köpcke (F.), s. Handb. d. Archit. 7000 (III, 6)
Köpke (Rud.), s. Berlin, Kgl. Friedrich-Wilh-Univers. 18361
Koepp (Fried.), s. Programm z. Winckelmannsfest 8520 (52)
Köppen, s. Meteorolog. Zeitschr. 176
Körner, s. Uhde 7865
Körner (A.), s. Bergau 9458
Körner (Eg.), s. Calberla 19905
Körner (Fr.), Thermometer u. Barometer 5173
— Bearb. d. Glases 16487
Körner (Friedr.), Süd-Afrika 21475
Körner (K.), s. Handb. d. Archit. 7000 (III, 2 u. IV, 6)
Koerner (Th.), Landw. in Grossbritannien 17623
— Sociale Frage 19948
Koert, Grenzschichten zwischen Jura u. Kreide 6443
Körte (A.), Branntweinbrennerei 16978
— Wollschaf 17703
Körting [Körtingsdorf]: Preisbuch [Pulsometer, Gasmotoren] 14954
Köslin: Ortsch. Verz. 21286
— — Danziger Eisenb. 11904
Köster (Gottl. Ludw. Wilh.), s. Howard 7768
Koesters, Quaest. ad Val. Flacum pert. 21799
Koestler (Hugo), Nordamerikan. Strassenbahnen 11170
Köstler (L.), Heilwirkung v. Mineralwasser 17986
Köstlin, s. Allgemeine Bauzeitung 255
Köthen: Höh. Techn. Institut (Progr., Jahresber. u. Studienpl.) 18442
Kötter (Ernst), Ebene Kurven 3. Ordn. 1751
Kötteritzsch (Th.), Potent.- u. Krümmungs-Theorie 1752
— Elektrostatik 4973
Küttgen, Ellipsen- u. Hyperbel- Dreieck 1753
Küttgen (K.), Elektrotechnik u. Landwirthschaft 17624
Koettnitz, Schleimsäurederiv. 6162
Kogelmann, Latent. photogr. Bild 16840
Kohl (Friedr.), Elemente v. Masch. 12827

Digitized by Google

Kohl (Friedr.), Telegraphie 13840
— Schablonenstechmasch. 15697
— Webereimasch. 15698
— Geschichte d. Jacquard-Maschine, s. Verhandl. (Beil.) 641
— u. Göbel, Heizgs.-Anl. 7330
Kohl (J. G.), Klangmalerei in d. deutschen Sprache 14
— Verkehr u. Ansiedl. d. Menschen 21123
— Lockmittel d. Völkerverkehrs 21124
— Reisen in England u. Wales 21363
Kohlenfelder i. Banater Gebirge, s. Festgruss 6615
Kohlenkipper, s. Gerhardt 13593
Kohlen-Lagerungs- u. Transport-Einrichtgn., s. Buhle 7576
Kohlensäure, s. Luhmann 16151 u. Schmatolla 16174
Kohlenstaubfeuerung, s. Wegener 13155
Kohler (Jos.), Markenschutz 19425
— Forsch. a. d. Patentrecht 19426
— Patent- u. Ind.-Recht 19427
Kohler (Konr.), Landesvermessg. d. Kgr. Württemberg 2825
Kohlfürst, Elektr. Distanzsign. f. Eisenb. 11750, Křižík's elektr. Blocksign. 11751
— Elektr. Eisenb.-Einrichtgn. 11752
— Elektr. Telegr. etc. auf d. Frankf. Ausstellg. (1891) 11753
— s. a. Hartleben 13678 (12)
— u. Zetzsche, Telegraphen 13841
Kohlhoff, Denkmal, David Gilly gewidmet, 8884
Kohlrausch (Friedr.), Elektrolyse d. Platinchlorids 5532
— Konzentr.-Verschiebgn. durch Elektrolyse 5533
— Prakt. Physik 4244
— u. Holborn, Leitvermögen d. Elektrolyse 5534
Kohlrausch (R.) u. Weber (W.), Elektrodyn. Maassbest. 4974
Kohlrausch (W.), Gesetz betr. d. elektr. Maasseinh. 4975
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 4)
Kohlschütter, Chladni 14
Kohn (Alb.), s. v. Sadowski 20885
Kohn (M.), s. Gottlob 15320
Kohte (Jul.), D. Kirche San Lorenzo i. Mailand 9410
— Karl Boetticher 20953
— s. a. Verzeichniss d. Kunstdenkm. d. Prov. Posen 9542
— u. Schwartz, Kulturgesch. Ausst. Fraustadt 20853
Koken, Fischotolithen 6444
Kokosky, s. Complot 20059
Kolb (Adelb.), Dimethyldiphenylpyrazin 5893
Kolb (G. Friedr.), Vergleich. Statistik 20190
— Kulturgesch. 20854
Kolb (H.), Glasmal. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 10010
Kolb (H.), s. a. Borrmann 9942
Kolb (Karl), s. Mill 21046
Kolb (Max), D. Kgl. Botan. Garten i. München 8004
Kolbe, Transparentgemälde, s. Erläutrgn. 10106
Kolbe (Bruno), Elektriz.-Lehre 4976
Kolbe (G.), Kgl. Porzellanmanufaktur 16420
Kolbe (Herm.), Organische u. unorganische Verbindungen, s. Ostw. Kl. 4123
— Zustand d. Chemie i. Frankreich 5373
— Chem. Laborat. d. Univers. Leipzig 5700 u. 7846
— Künstl. Mineralwasser 5701
— Lehrb. d. anorgan. Chemie 5702
— Lehrb. d. organ. Chemie 5894
— s. a. Graham-Otto 5418 (III), Städeler 5818 u. Journal f. prakt. Chemie 104
Kolbeck, s. Plattner 5767
Kolbenpumpen 12958-13018
Koldewey (Friedr.), Braunschweig. Schulordn., s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (I u. VIII)
Koldewey (Karl), s. Nordpolarfahrt 21233
Koldewey (Robert), Antike Baureste d. Insel Lesbos 9190
— s. a. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (51)
Kolenati, Seidenraupe 17814
Kolk, s. Handb. d. Bauk. 7002 (I, IV)
Koll (G.), s. Anleitung 2962
Koll (Otto), Beobachtungsfehler u. d. Methode d. kl. Quadr. 1754
Kollbrunner, s. Kaltbrunner 21117
Kolle, Weichenverschlüsse 11593
— Stellwerke 11754
Koller, Das Wasserstoffsuperoxyd 14
— Abfallstoffe 17166
— s. a. Neueste Erfindgn. u. Erfahrgn. 615
Kollert (Jul.), Katechism. d. Physik 4245
— s. a. Forbes 13671 u. Jamieson 4949
Kollm, s. Verh. u. Ztschrift d. Ges. f. Erdkunde 892 u. 894
Kollmann, Elementares Leben 14
— Mechanik d. menschl. Körpers 6763
— Plast. Anatomie d. menschlichen Körpers 9051
Kollmann (F. J.), Wasserwerke v. Augsburg 11243
Kolonialatlas 21161
Kolonialbauten 7569-7631
Kolonien, Deutsche, s. Afrika
Kolster, Alexander der Grosse 14
Kolwe, Latein. Unterr. i. d. Quarta d. Realgymnas. 18149
Kolz, Entw. u. Veranschl. v. Hochbauten, s. Taschenbibl. 7007 (26a)
Kommentar z. Arzneib. f. d. D. Reich 17233
Kommerell (Ferd.), Stereometrie 1755
— Deskript. Geometrie 2562
Kommerell, (V.), s. Stahl 2282
Kommission z. wiss. Unters. d. dt. Meere, s. Jahresbericht 102
Kompasswesen 14470-14610

Digitized by Google

Kompass an Bord 14585
Kondakow, s. Byzant. Zellenemails-Sammlg. 10102
Koner (Wilh.), Entdeckungen in Afrika 14
— 50jähr. Bestehen d. Ges. f. Erdkunde 21125
Kongo, s. Johnston 21472 u. Stanley 21505
Kongress, Internation., d. Ingenieure z. Barcelona (1888) 12431
— — d. Mathematiker (Zürich 1897) 140
— — Medicinischer (X u. XI) z. Berlin (Festschriften) 18031, 18037-38 u. 18614
— Deutscher Volkswirthe (Denkschrift), s. Michaelis 12011
Konieckl, Anwendgn. d. Elektric. 4977
Konisektor, s. Märtens 3057
Konkoly, v., Astronom. Beobachtgn. 3224
— Himmelsphotographie 3225
Konnerth, Vestibüle u. Stiegenhäuser a. Wien 9843
Konservirung v. Alterthumsfunden, s. Rathgen 8485
— v. Baumaterialien 14691-14920
— v. Nahrungs- u. Genussmitteln 17112-17159
Konstantinopel: Aya Sofia, s. Fossati 9401
— Baudenkmale 9401-3
— — s. a. Allom 21391
— Mausoleum d. Mahm. Pascha, s. Jacobsthal 9402
— Altchristl. Baudenkm., s. Salzenberg 9403
— Kachelfüllgn. a. d. Rustem Pascha- u. Sult. Valide Yeni Djami, s. Senz 10073
Konstruktionen a. d. Geb. d. Eisenbahnb. 11534
— einf. Masch.-Theile 12873
Konstruktions-Materialien 14691-14920 u. 15244-15505
Kontonou: Brücke s. Delannoy 12229
Kontorwissenschaft 20537-20586
Koophandel 20586
Kopenhagen: Gährgs.-Physiol. Laborat. v. Jørgensen, s. Berichte 5967
— Ind. Ausst. [1836] 18669
— Institutet for Metalarbeidere 18496-97
Kopernikus, Revolut. orb. coel. 3154
— Kreisbew. d. Weltkörper 3155
— s. a. Govi 20386, Kepler 3217, Olivieri, Maurizio-Benedetto 21018, Prowe 3272 u. 21021, Westphal 21019 u. Skizze s. Lebens 21020
Kopfer, Best. d. Kohlen- u. Wasserst.-Geh. d. org. Subst. 5703
Kopisch, Kgl. Schlösser u. Gärten z. Potsdam 9643
Kopka, Baumechanik 3867
Kopp (Emil), s. Bolley 5616 u. 16121 (V)
Kopp (Ernst), Konstrukt. d. altdeutsch. Banart 9052
Kopp (Herm.), Wittergs.-Angaben 5174
— Geschichte d. Chemie 5374-76
— Alchemie 5377
— Aus d. Molekular-Welt 5535
Kopp (Herm.), Krystallogr. 6445
— s. a. Graham-Otto 5418 (I), Liebig u. Woehler (Ostw. Klass.) 4123 u. Jahresbericht 96
Kopp (Joh. Heinr.), s. v. Leonhard 6466
Kopp (Jul.), Rückladungssystem „Stahl" 16040
Koppe (K.), Vermessungswesen in Preussen 14
— Illustrations- u. Kartendruck 14
— Ausgleichungsrechng. 2826
— Photogrammetrie 2827-28
Koppe (Karl) Aneroïd-Barometer v. J. Goldschmid 3052
— Feuchtigk.-Geh. d. Luft 5175
— Gotthardbahn 11847
— Alpen- u. Bergbahnen 11690
Koppe (Max), Konvergenz gewisser Reihen 1756
— Logarith. u. d. sinus i. Unterr. 1757
Koppe (Siegfr. Walter), Glycerin 16542
Koppel (Arth.), [Berlin]: Katalog f. Gleisanlagen 14955 u. Kat. f. Eisenbahnen 14956
Koppel (Jean), Kobaltdoppelnitrite 6163
Koppin, Entwässrg. v. Hamburg 11377
— Thal der Oder 21266
Koppmann, s. Hans. Wisbyfahrt 9451
Koppy, v., Runkelrübenzuckerfabr. 17074
Koristka, D. höh. polytechn. Unterr. i. Deutschl., d. Schweiz, Frankr., Belgien u. Engl. 18150
— Gust. Schmidt 21074
Korken s. Stefan 16560
Korn (Alfr.), Gerichtsstand d. unerlaubten Handl. 18947
Korn (Arthur), s. d'Alembert (Ostw. Kl.) 4123 (Nachtr.)
Korn (G. W.), 150 Jahre „Schles. Zeitung" 20705
Kornhardt, s. Migout 12574
Korth (J. W. D.), Schiffbaukunst 14232
— s. a. Oekonom.-technol. Encykl. 22
Kortüm (A.), s. Handb. d. Archit. 7000 IV, (6 u. 7)
Kortum, Geometr. Aufg. 1758
Kortz (Fr.), Jul. Frontini Opera 21800
Kortz (Paul), s. Wochenschrift 318 u. Zeitschr. 322
Kosack, Kant's ungedrucktes Werk 4109
Kosak (Georg), Dampfkessel 13113
— Dampfkesselexplos. 13114
— Betrieb d. Lokomotive 13527
— Gewerbslehre 15253
— Wassermühlen 15521
Koschnitzky, Einwirk. v. Brom a. d. wäss. Lösg. d. α- u. β-γ-Cymolsulfos. 6164
Kosmann (J. W. A.), Hydraulik 4024
— s. a. Dubuat 3992
Kosmann (Bernh.), De lavis Arverniacis 6446
— Marmorarten 14757
— s. a. Bericht 714 u. Oberschlesien 17304
Kosmogonien 4067-4169
Kossack, Zugkr. z. Fortbewegg. d. Fuhrw. 3694
Kossak (F. W. A.), Bewegg. d. Wassers 4025

Digitized by Google

Kossak (E.), Ultraelliptische Funkt. 1759
— Arithmetik 1760
— Elliptische Transcend. 1761
Kossel, s. Zeitschrift 150
Kossmann, Terrainlehre 2829
Kossmann (Bobby), Lord Nelson u. Herzog Franz Caracciolo 14
Kossmann (Heinrich), s. Kater 3520
Kostenberechnungen 14691-14920
Kostümkunde 8950-8988
Kosub, Eisenb.-Materialienverwaltg. 11783
— Verw. d. Preuss. Staatseisenb. 19145
Kotelmann, Schulhygien. a. England 18151
Kottbus: Handelskammerberichte 20382
Kottenkamp, Kolonis. Amerikas 20706
Kouldelka, v., Kriegsmarine 13991
Koutny, Klinograph. Parallelperspekt. 2563
— Sätze v. Pascal u. Brianchon 2564
— s. a. v. Peschka 2610
Kovács, v., Regul.-Proj. d. Temes-Begathals 10547
Kowalski, v., Festigk. d. Glases 3868
Kowalzig, Arbeitsvertragsbruch 19273
Kraemer (A.), Handel u. Landwirthsch., s. Progr. Zürich 18589
Krämer (H.), s. Erinnr. an Sanssouci 7725
Kraemer (Hans), D. 19. Jahrhundert 20855
Krämer (Jos.), Elektr. b. Eisenb.-Dienst 11755
— Krafttransmissionen 13458
— Wechselströme 13696
— Dynamo-Gleichstrommasch. 13764
— Elektr. Telegraphie 13842
— s. a. Hartleben 13678 (17), Meissner 13461, Bibliothek d. Eisenbw. 11533 (4), Handbuch d. Archit. 7000 (III, 3) u. Internat. Elektr. Zeitschr. 432
Krämer (L.), s. Deutsche Schulgesetzsamml. 768
Kraepelin, Brutpflege der Thiere 14
Krätschell (Joh.), Schinkel i. s. Verhältn. z. goth. Bauk. 8923
Krätzer (Herm.), Wasserglas 14886
— Wagenfette 16543
Krafft (Adam), s. Künstler 8870
Krafft (J. Ch.), Charpente 7103 u. 7105
— Zimmermannskunst 7104
— Echafaudages 7106
— Archit. civile 7677
— s. a. Normand 8266
— et Ransonnette, Maisons à Paris 7679
Krafft (Fr.), Entwick. d. theoret. Chemie 5536
Krafft (Guido), Landwirthsch. Lexikon 17625
— s. a. Thaer 17763
Krafft (George Wolffg.), Maison de glace 7678
Kraft, s. Vademecum 958
Kraft (Ferd.), Probl. d. analyt. Mechanik 3522
Kraft (Gustav), Theodolitmess. u. eb. Polygonom. 2830
Kraft (E. J.), s. Adolar 16914
Kraft (Jens.), Mekanik 3523
Kraft (Jens.), Statik og hydrodynamik 3524
Kraft (Max), Mechan. Technologie 15254
Kraft (Max), Bobbinet- u. Spitzen-Herstellung 15701
Kraft (Max), Fabrikshygiene 17987
Krafterzeugungs-, Kraftversorggs.-Anlagen 13439-13477 u. 13643-13740
Kraftübertragung 13439-13477
— Lauffen 13477
— Rheinfelden 13476
Krahmann, s. Zeitschrift 152
Krahmer, Sibirien 21412
Krain (Herzogth.): K. K. Gesellsch. d. Ackerbaues, s. Sammlungen 753
Krakau: Mittelalt. Kunstdenkm., s. Essenwein 9681
Kral, Geldwerth 20092
Krallinger, Ezzoleich 21801
Kraimann, s. Ollerdissen 17732
Kramer, v., Ornamente 8207
Kramer, s. Ritter 21143
Kramer (Aug.), Astron. Fernrohr-Objekt. 3226
Kramer (Matth.), Deutsch-holländ. Wörterb. 21646
Kramerius, Leibl. Erziehg. d. Jugend 18152
Kramp, Élémens d'arithm. 1762
— Élémens de géométrie 1763
— Arithmétique univ. 1764
— Zahlengleichungen 1765
Krankenhäuser 7739-7828
Krantz, Théorie du navire 14233
Krarup-Hansen, Theorie d. Fluges 3695
Krasohutzki, Wasserversorgg. kleinerer Städte etc 11244
Krasser, s. Wiesner 5220
Kratzert, Elektrotechnik 13697
Krauch (K.), Prüfg. d. chem. Reag. auf Reinh. 5704
Kraus (Franz), Höhlenkunde 6447
Kraus (Chr. J.), Staatswirthsch. 19625
— Vermischte Schriften 19626
Kraus (Th.), Solidarhaft 19274
Kraus (Franz Xav.), Gesch. d. christl. Kunst 8537
— Synchron. Tab. z. christl. Kunstgesch. 8656
— Wandgem. v. S. Angelo i. Formis 8733
— Kunst u. Alterth. i. Els.-Lothr. 9156
— Roma sotterranea 9355
— Wandgem. d. St. Georgsk. z. Oberzell 10011
— s. a. Kunstdenkm. (Ghzgth. Baden) 9533
Krause (G. K. A.), Dünenbau a. d. Ostseeküsten Westpreuss. 10972
Krause (Albr.), Nachgel. Werk Kants 22117
Krause (Aug.), Fuchs'sche Diff.-Gleichgn. 4. Gr. 1766
Krause (L. Aug.), Zucker 17075
Krause (Aurel), D. Ostrakoden d. silur. Diluvialgesch. 6448
Krause (Fedor), s. Verhandlungen 141
Krause (Fr.), Kalk-Sand-Baukunst 7046-47

Digitized by Google

Krause (Friedr.), Hafenanl. i. Stettin 10973
Krause (K. Ch. F.), Rechtsphilosophie 18948
Krause (Joh. Heinr.), Deinokrates 8579
Krause (Mart.), Hyperellipt. Funkt. I. Ordng. 1767
— Doppeltperiod. Funkt. 1768
Krause (Otto), Luftwechsel in Schulanst. 7331
Krauss, Landwirthsch. in Flandern 17626
Krauss u. Cie. (Lokomot.-Fabrik, München-Linz), s. Feldabahn 11667
Kraut (J. H.), Universal-Mühlen 15522
Kraut (Karl), s. Gmelin-Kraut 5666
Krauth, Bauschreinerei 7107
— u. Meyer, Bau- und Kunstzimmerei 7108
— — Kunst- und Bauschlosserei 15366
— — Möbelschreinerei 15367
Krayenhoff, Opérat. géod. et astron. 3227
— Hydrogr. en topogr. waarnemingen in Holland 10356
— Sluiting van den Neder-Rhijn en Leck 10549
Krazer, Transform. e. Veränderl. 1769
— u. Prym, Allgem. Thetafunkt. 1770
Krebs (Aug.), Gewerbl. Vereine 22206
Krebs (G.), D. Physik 4246
— Experim.-Physik 4247
— Erhaltg. d. Energie 4421
— Sieden d. Wassers 4788
— Mechan. Wärmetheorie 4789
— s. a. Jahrb. f. Elektr. 434
Krebs (Wilh.), Der Koreakrieg 14
— Atmosphär. Pracht- und Kraftentfaltg. 14
Kreditwesen 20110-20160
Kreeft, Tauchermaschine, s. Klingert 10545
Krefeld: Handelsk.-Berichte 20383
Kreichgauer (D.), s. Everett 4387 u. Violle 4322
— u. Jäger, Quecksilberwiderstände 4978
Kreisbogen-Theilung, s. Blasendorff 1147
Kreismessung (Geschichtl.), s. Rudio 1027
Kreistheilmaschine, s. Oertling 3063 u. Pistor 3066 u. 3067
Kreisig, Adrianopel-Roth-Färberei 16707
— Zeugdruck 16708
Kreitscheck, Bauholzgattungen 14855
Krejčí, Mathem. Krystallogr. 6449
Krekeler (K.), Z. Kenntn. d. aromat., d. Thiophen- u. Penthiophenreihe 6165
Krell, Gesch. d. dor. Styls 8580
Kremer, v., Kulturgesch. d. Orients 20856
Kremers, Isomerieverhältn. innerh. d. Terpenreihe 6166
Kremser, s. Zeitschrift f. Luftschiff. 332
Kress, v., Galvanoplastik 13907
Kressner, Bergwerkeigenthum 19218
Kreta, s. Falkener 9219
Kretschmar, s. Magazin f. reine u. angew. Mathem. 110
Kretschmer (Alb.), Deutsche Volkstrachten 8967
— u. Rohrbach, D. Trachten d. Völker 8968
Kretschmer (O.), s. Dick 14497
Kretz, s. Poncelet 12582 u. 86
Kretzschmar, s. Falkenstein 15919
Kreuschmer, Eigensch. d. kürz. Linie 2565
Kreuser, Demosthenis Timocratea 21802
Kreuter (Franz), Tacheometer 3053
— Erddruck u. Stützmauern 3869
— Oesterr. Hochmüllerei 15523
— Drainage 17704
— s. a. Grebenau 14946 u. Rankine 10183
Kreutz, San Marco (Venedig) 9420
Kreutzberg, Böhmens Gewerbs- u. Fabriksind. 15132
— s. a. v. Kurrer 16711 u. Verein z. Ermunt. d. Gewerbsgeistes i. Böhmen 22273
Kreutzmann, s. Kathedrale v. St. Gallen 9848
Kreuz-Küstrin-Frankfurter Eisenb. 11910
Kreyher, s. Lanz 12626
Kreyssig, Realismus u. Realschulwesen 14
Krick, Diff.-Rechnung 1771
Kriebel, v., Weltkunde 20707
Krieg 1870-71 20797
Kriegführung unter Benutzg. d. Eisenb. 12045
Kriegs-Distanzmesser s. Rośkiewicz 2890
Kriegsschiffsarten 14072
Kriegs-Vollbahnen, s. Taubert 12358
Krieg (J.), Denkschr. ü. d. Ausbildg. d. Baubeamten f. d. Verw.-Dienst 18154
Krieg (Ludw.), Anilin 16709
Krieg (Mart.), Erzeug. d. Elektrizität 13698
— s. a. Ayrton 13645 u. Prakt. Physik 129
Krieg von Hochfelden, Mil.-Architect in Deutschland 8657
Krieie, Elbschiffahrt 19738
Kries, v. (Joh.), Wahrscheinlichkeits-Rechnung 22118
Kries (Friedr.), Reine Mathem. 1772
— s. a. Lichtenberg 4255 u. 21809
Kries (K. G.), Spinner u. Weberin Schlesien 9949
Krigar-Menzel (Otto), s. v. Helmholtz 4401
Krimmel, Kegelschnitte 1773
Krimphoff, Neue Kurvengattung 1774
Krippendorf (Herm.), Steuerb. Luftschiff 13399
— D. Photographie als Unterr.-Gegenst. d. Gewerbesch. 18155
Kristiania: Tekniske Skoles, Festskrift 18498
Kritik d. Preuss. Eisenb.-Wesens 19192-93
— d. „Quintessenz. d. Soz." v. Schäffle 20063
Kritische Zeitschrift f. Rechtswiss. 848
Křížik, Elektr. Blocksign., s. Kohlfürst 11751
Kröber, Taf. f. doppeltwirk. Dampfmasch. 13264
Kröhnke, Kurven-Absteckg. a. Eisenb. u. Wegeb. 11556
Krökel, Preuss.-deutsch. Zolltarifsystem s. Jahrbücher, Suppl. 7 843
Krönckе (K.), Durchgrabg. d. Erdz. am Geyer 10550
— Theorie d. Fuhrwerks 3696 u. 15572
— s. a. Bossut u. Viallet 10428 u. v. Wiebeking 10395

Digitized by Google

Kröner (Eug.), D. körperl. Gefühl 6764
— Hobbes Lehre vom Menschen 22119
Krőner (sen. u. jun.), Fahrmaschine 15571
Krönig (A.), Chemie 5428
Krohn (Friedr.), Quaest. Vitruvianae 21647
Krohn (R.), Result. a. d. Theorie d. Brückenb. 12145
Krokiren, s. Risszeichnen
Kroll, Antiker Aberglaube 14
Kroll u. Gaertner, s. Lender 6767
Kronauer, Atl. f. mechan. Technologie 15255
— D. Rigi-Eisenb. m. Zahnr.-Betr. 11691
— Zeichn. v. Masch. 12469
— Turbinenanl. Schaffhausen 12913
— s. a. Schweiz. Polytechn. Ztschr. 627 u. Techn. Zeitschr. 631
Kronecker (Franz), Von Javas Feuerbergen 21476
Kronecker (Leopold), Ges. Werke 1784
— Pell'sche Gleichg. 1775
— Bilineare Formen 1776
— Funkt. mehrerer Variab. 1777
— Schaaren quadrat. u. bilin. Formen 1778 u. 79
— Transformat. d. bilin. Formen 1780
— Algebr. Grössen 1781
— Bilin. Formen m. 4 Variab. 1782
— Vorlesgn. ü. Mathem. 1783
— s. a. Journal f. reine u. angew. Mathem. 106
Kronenfels, v., Flottenmaterial 13992
— s. a. Brommy 14127
Kronprinz Rudolfbahn 11932
Kropff, v., Forsten 17705
Kropff, Feuerspritzen 12992
Krouchkoll, s. Tait 4310
Krubsacius, Dächer ü. Wirthsch.-Gebäude 7217
Krüdener, Engl. amerik. Mahlmühlen 15524
Krügelstein, Feuerpolizey 19054
Krüger, s. Handb. d. Bauk. 7002 (I, 1)
Krüger, s. Archimedes 3106
Krueger (A.), s. Astronom. Nachr. 63
Krüger (E. A.), Elektr. Glühlampe 13800
Krüger (Chr.) Henrici, Togoges. u. Togogebiet 19739
Krüger (J. F.), Strassenbau 11085
— Landwirthsch. Institut Posen 20127
Krüger (Joh. Gottl.), Naturlehre 4248
Krüger (Jul.), Zinkogravure 15956
— Pyrophotographie 16841
— Prakt. Photographie 16842
Krüger (L.), s. Erdmessg., Internation. 2977
Krüger (Rich.), Strassenbau i. Städten 11145
— Brennmaterialien 16208
— Baustofflehre 14712
— Natürliche Gesteine 14758
— Filter 16145
Krüger (M. S.), Naturhistor. Darstellgn. 6765
Krükl, Tabak-Monopol 19740
Krüner, Berlin als Hansestadt 20708
Krünitz (Joh. Georg), s. Oekonom.-technol. Encykl. 22 u. Priestley 5041
Krüss (Gerh.), Atomgewicht d. Goldes 5537
— Spez.-Meth. d. Analyse 5706
— s. a. Zeitschrift f. anorg. Chemie 148
Krüss (H.), Elektrot. Photometrie, s. Hartleben 13678 (32)
Krug, s. Hermes 906
Krug (Ad.) u. Pertzel, Ornament. f. Schlosser u. Archit. 8208
Krug (Leop.), Nat. Reichthum Preussens 19741
— Preuss. Staatsschulden 20093
— Statistik Preussens 20191
— Preuss. Monarchie 21188
— Wörterb. d. Preuss. Staaten 21189 u. 21190
Krukenberg, Isthmus von Suez 21477
Krull, Kaufm. Korrespond. 20559
Krumbholz, D. vegetab. Ornament 8209
Krumbiegel, Freiberg 20709
Krupp (A.), Legirungen 15363
Krupp [Essen], Album (Weltausst. Philadelphia 1876) 18861
— Gussstahlfabrikate 17465
— Schienenprofile 11594
— Nickelstahllokomotivachsen 14796
— Feldartill.-Mat. 1892-97 16041
— Machinery for the red. of gold ores 17580
— Ausstellung Chicago (1893) 18640
— s. a. Baedeker 17240, Monthaye 16053 u. Schmidt-Weissenfels 21022
Krupp'sche Gussstahlfabrik 17269
Kruse, Kontorist 20601
Krystallographische Figurentfln., s. Ulrich 6588
Kubiktabellen 14868
Kuby, Brunnen u. Trinkw.-Verhältn. v. Augsburg 11458
Kuchen b. Geissl. (Württemb.): Arbeiterquartier v. Staub & Co. 7704
Kuckuck, Geschwindigk. d. Lichts 4631
Kudler, Volkswirthschaft 19627
Kübler (O.), s. Wiese 18264
Kübler (Wilh.) u. Schimpff, Elektr. Betrieb a. d. Wannseebahn 11783k (Nachtr.)
Küchler, Mineralöl-Gasbeleuchtung 16268
Kühlmaschinen 13019-53
Kühlräume 7569-7631
Kühlwetter, s. Bessel 19119
Kühn, s. Magazin 598 u. 599
Kühn (O. B.), s. Tredgold 7419
Kühn (Bernh.), Dienstgeb. f. d. Kgl. Minist. d. geistl. etc. Angeleg. i. Berlin 7777
Kühn (E.), Hist. Entwicklg. d. Dtsch. u. Dtsch.-Oesterr. Eisenb. (1838-81) 12002
Kühn (Jul.), D. Studium d. Landwirthsch. a. d. Univers. Halle 18156
Kühne (Friedr.), Handel d. Ver. Staaten 20288
Kühne (Herm.), Lehre v. d. n-fachen Mannigfaltigk. 1785
Kühne (H. Th.), Geogr.-statist. Atlas 20192

Digitized by Google

Kühnemann, s. Berlin u. seine Arbeit 18616
Kühner, s. „Gesundheit" (Ztschr.) 836
Kühns, Bedeutung d. Wechsels 14
— Feudalismus 14
Külp (Edm.), Algebr. Analysis 1786
Külp (Ludw.), Schule d. Physikers 4249
Kümmel, Wasserkunst i. Altona 11245
Künkler, Maschinenschmierung 12828
Künne, Amidoketone d. Fettreihe 6167
Künstlergeschichte 8847-8949
Künsterlexikon, Allgemeines 8871
Künstler-Monographien 8872
Künstliche Steine 14743-14776
Kuentz, Markentheilg. 2831
Künzel (Herm.), Schnellpresse 15957
Künzel (Karl), Bronzelegierungen 15369
— s. a. Montefiore-Levi 16051
Küpper (K.), Fundamentalsätze d. Zahlenreihe 1787
— Considérations géométr. 1788
— Ortsverändrg. starrer Syst. 3697
— Einleitg. in d. Mechan. 3698
— s. a. Bobek 1150
Küppers, Apoxyomenos d. Lysippos 14
Küppers (Heinr.), Transform. gegeb. Punkten d. Raumes 1789
Küppers (J.), D. Turnen ein Mittel z. Charakterbildg. 18157
Kürschner (Joseph), Staatshandbuch 20193
Kürschner (Julius), s. Pierer 10
Küstermann, s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (8)
Kützing (Karl), Fortepianobaukunst 16098
— Orgelbaukunst 16099
Kützing (Fr. Traug.), Chemie 5429
Kufahl, Dampfschiffahrt 14521
Kugler, v. (Bernhard), Wallenstein 14
— s. a. Oncken 20733 (II, v)
Kugler (Bernhardi), Deutschlands grösster Held 21094
Kugler (Franz), Kl. Schriften u. Stud. z. Kunstgeschichte 8467
— Handb. d. Kunstgesch. 8538
— Gesch. d. Bauk. 8539
— Handb. d. Gesch. d. Malerei 8734
— Schinkel's künstl. Wirksamk. 8924
— Polychromie d. griech. Archit. u. Skulpt. 9053
— Systeme d. Kirchenbaues 9054
— Kunst d. Mittelalt. i. d. Preuss. Staaten 9477
— s. a. Gailhabaud 9146, Ranke 9648 u. Strack u. Meyerheim 9505
Kuglmayr (Joh.), Projekt.-Lehre 2566
Kuglmayr (Levin), Spiralen 2567
Kuh, s. Ztschr. f. Textilind. 650g
Kuhla, Entstehg. u. Verbreitg. d. Phelloderms 6645
Kuhlenbeck, Giord. Bruno 22120
Kuhn (J. A.), s. Sammlung 8522, 2
Kuhn (Karl), Angew. Elektric.-Lehre 4979
Kuhn (Moriz), Energiebegriff i. d. Physik 4422
— Druck, Volumen u. Temp. b. Gasen 4790
Kuhn (Osw.), s. Handb. d. Archit. 7000, IV, 5.
Kuhn (Rich.), Canal du Centre 10843
Kuhnert, Mühlenbaukunst 15525
Kuhrt, Schmalspur. Bahn Flensburg-Kappeln 11646
Kukula (Richard), Bibl. Jahrb. d. Dtsch. Hochschulen 18158
— s. a. Minerva (Jahrbuch) 772
Kulik, Mathem. Tfln. 3374
Kulmer, v, Kunst d. Goldarbeiters 15370
Kulturbilder a. d. klass. Alterthum 20915
Kulturgeschichte 20802-20919
— d. Mittelalters 20916
Kulturhistorischer Bilderatlas 20911
Kultur-Ingenieur 739
Kulturtechnik 10408-10774, 17609-17793 u. 17874-17942
Kulturtechniker, s. Ausbildung 19174
Kummer (O. B.), s. Proell 13465
Kummer (E.), s. Bericht 10398 u. Studienreise 10405
Kummer (Ernst Ed.), Flächen 4. Grades 1790
Kummer (L. F.), Gerben d. Leders 16778
Kunckel, Ars vitraria 16488
Kundt, Valutaverschlechterung 20128
Kunhardt, Small yachts 14234
— Steam yachts 14426
Kunheim, Verwendg. flüss. Gase 16146
Kunle, s. Praxis d. Mühlenbetr. 15565
— s. a. Mühle 609
Kunkel, s. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (II, 2)
Kunst, Kunstwissenschaft 8029-10118
— — (Zeitschriften) 449-496
Kunstwissenschaft-Studium, s. Müller 18187
Kunst, D., als Gegenst. d. Staatsverwaltg. 8519 u. 19603
— Die, im Gewerbe (Zeitschr.), 472
— u. Gewerbe (Zeitschr.) 473
— u. Handwerk (Zeitschr.) 474
Kunstblatt, Berliner 457
— Christliches 459
— Deutsches 460
Kunst- u. Gewerbeblatt d. Polytechn. Vereins f. d. Kgr. Bayern 596
Kunstbuch 15233
Kunstchronik, s. Zeitschr. f. bild. Kunst 492
Kunstdenkmäler 9141-10118
Kunstfreund (Zeitschr.) 475
Kunstgeschichte 8434-8773
Kunstgewerbe 8029-8433
— (Zeitschriften) 449-496
Kunstgewerbeblatt, s. Zeitschrift für bild. Kunst 492 u. 493
Kunstgewerbevereine, s. d. Ortsnamen

Digitized by Google

Kunstgewerbliche Vorträge, s. Sammlung 8522
Kunstgewerblicher Unterricht 18046-18590
Kunstgiesserei, Kunstguss 8029-8433 u. 15262-15505
Kunsthalle (Zeitschr.) 476
Kunsthandbuch (Springer) 477
Kunsthandwerk, Das (Zeitschr.) 478
Kunsthistorische Bilderbogen 9150
Kunstindustrie (Musterzeichn. f. d. Gewerbe) 8400
Kunstlehre 8989-9140
Kunstnachrichten, Wöchentl. 491
Kunstsammlungen 8774-8846
— Kgl. Preuss., s. Jahrbuch 466
Kunsttechnik d. Mittelalters u. d. Neuz., s. Eitelberger 8633-34
Kunsttopographie 9141-10118
— Deutschl., s. Lotz 9482
Kunstverein f. d. Rheinlande u. Westfalen 22245
— Christlicher, s. Organ 486
— Wissensch., s. Berliner Kunstblatt 457
Kunth, s. Goldschmidt 21023
Kunth (Karl Siegism.), Handb. d. Botanik 6647
Kuntze (A.), Schmalspur. Eisenb. v. d. Lahn n. d. Grube Friedrichssegen 11647
Kuntze (K.), Die Orgel 16100
Kuntze (Otto), Geogenet. Beitr. 6450
Kuntze (W.), D. Amsterdamer Seekanal 10844
Kunz (Herm.), Schloss d. Piasten z. Briege 9824
Kunz-Krause, s. Guareschi 5880
Kunze, s. Göbel 17185
Kunze (Ernst), s. Schildbach 7859
Kunze (K. S. H.), Schauplatz d. Masch. 12470
Kunzek, Lehrb. d. Physik 4250
Kupelwieser, Hüttenwesen (Wiener Weltausst. 1873) 17270
— Hüttenwesen (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (4)
— Hüttenwes. (Weltausst. Paris 1878) 18811 (1)
Kupffer, v. (A. Th.), Alkoholometrie 16979
— Mesures et poids de Russie 2832
Kupffer (Karl), Th. L. W. v. Bischoff 20950
Kupferberg, Gesundheitszust. einer Stadt 17988
Kupferdruck 15892-16012
Kupka (P. F.), Verkehrsm. i. d. V. St. v. N.-A. 10162
— Amerikan. Eisenbahn 11848
— Geodät. Instrum. (Weltausstell. Philadelphia 1876) 18850 (3)
Kuppler, Maschinenelemente 12829
Kurella, Cesare Lombroso 14
Kurhessen: Mittelalt. Baudenkm. 9510-11 u. 9531
— Samml. v. Gesetzen 19018
Kurlbaum (J.), Platinlichteinheit 4632
— s. a. Lummer 4649 u. 5906
Kurowsky-Eichen, v., Feldfuhrküche 17989
Kurr, Fossile Flora Württemb. 6451
Kurr, Mineralreich i. Bild. 6452
Kurrer, v., Stoffe zu bleichen 16710
— Zeugdruckerei 16711
— Druck- u. Färbekunst 16712
— Bleichen 16713
— Kieselsaure Verb. i. d. Druck- u. Färbekunst 16714
— Das Neueste i. d. Druck- u. Färbekunst 16715
— s. a. Bancroft 16662
Kurs, Flössb. u. schiffb. Wasserstr. d. Deutsch. Reichs 10551
Kurts, Architekton. Entwürfe 7504
— Mythologie 22192
Kurz (Aug.), Festigkeitslehre 3870
— s. a. Clebsch 4574
Kussendrager, Java 6453
Kussmahly, Aeschylus „Prometheus" 21803
Kuthe, Menthylamin 6168
Kutscheit, Geschichtsatlas 20710
Kutter, Beweg. d. Wassers i. Kanälen u. Flüss. 10552-53
— s. a. Ganguillet 10485
Kuypers, Rudolf d. Kahle 20711
Kyan's patent, s. Birkbeck 14842
Kyholm, s. Anweisung 14571
Kypke, Handb. d. Porzellan-Malerei 8210

L* v.,** Asphalt von Neuchatel 14887
L** Chemins publics 11086
L** Galvanoplastie 13908
L., Peintre en miniature 8211
Labarte, Arts industriels 8735
Laboratorien, chemische 5599-5854 u. 7829-85
Laborde, s. Grille 10155
Laborde, de, Renaissance des arts 8736
Laborde, de (Alexandre), Monumens de la France 9727
Laborde, de (Léon.), Voyage de l'Arabie Pétrée 9191
— Voyage de la Syrie 9192
— Voyage de l'Asie Mineure 9193
Labouchère, Oberkampf 21054
Laboulaye (Ch.), Cinématique 12623
— Encycl. technolog. 15133
Labrousse, Touage 14235
Lachemair, v., Konstr. v. Masch.-Theilen 12830
Lachèze-Degeneste, Garantie des matières d'or 17198
Lachapelle, s. Hermann 17127
Lachmann (A.), Farbewaaren 16629
— s. a. Wieck's Gewerbeztg. 645
Lachmann (Jul.), Alb. Glüth 21804
Lachmann (K.), s. Blume 968
Lachner (Karl), Gesch. d Holzbank. i. Deutschl. 8658
— Holzarchitekt. Hildesheims 9593

Digitized by Google

Lacke 16509-16569
Lacologne, de, s. Ordinaire
La Coste, s. Kekulé 5890
La Cour, D. phonische Rad 4980
Lacour, s. Vauthier 10084
Lacour (E.), s. Appell 1074
Lacroix (Alfr.), s. Lévy 6468
Lacroix (Eug.), Technologie 15134
— Expos. Paris (1867) 18798
— Expos. de 1878 (Paris) 18817
Lacroix (S. F.), Calcul diff. et intégr. 1791 u. 1793
— Différences et séries 1792
— Trigonométrie 1794
— Trigon. u. höh. Geom. 1795
— Arithmétique 1796
— Géométrie 1797
— Geometrie 1798
— Algèbre 1799
— Algebra 1800
— Calcul des probabil. 1801
— Géométrie descriptive 2568
— Geom. ü. d. ebenen u. krummen Oberfl. 2569
— Feldmessen 2833
— Enseignement 18159
Lacroix (Paul), Arts aux moyen-âge 8659
— Moeurs au moyen-âge 20857
— XVIIIe siècle 20858
— Sciences au moyen-âge 20859
Ladé, s. v. Roessler-Ladé
Ladeeinrichtungen, s. Verladungs-Einrichtgn.
Ladenburg (A.), D. Chemie in d. letzt. hundert Jahren 5378
— Handwörterb. d. Chemie 5430
— Theorie d. aromat. Verb. 6169
— s. a. Pasteur (Ostw. Kl.) 4123 u. Encykl. d. Naturw. 4163
Ladomus, Geometr. Konstr.-Lehre 2834
Ladrasch, Algebr. ebene Kurven 1802
Lämmerhirt, Einheitl. Ziegelformat 14759
Länder am rothen Meer 21524
Länder- u. Völkerkunde 21163
Ländliche Gebäude, s. Abhandluug 7625
Längenmaasse, babylon.-assyr., s. Lepsius 2840
Längenschnitt d. Oder (Stromkarten) 10730
Laffargue, s. Bos 13442
Laffillée, s. Gélis-Didot 9973
Laffineur, Ingénieur agric. 17706
Lafolie, Mém. relatifs à la fonte 8737
Lafollye, Château de Pau 9759
Lagal, s. Ritter 21143
Lagarde, de, Operi di Giord. Bruno 22121
Lagerhäuser 7569-7631
Lagerungs-Einrichtgn. f. Getreide u. Kohlen 7569-7631
Lagerhjelm, Valsadt och smidt stångjerns thäthet 14797
— Dichtigkeit etc. des Stabeisens 14798
Lagrange (J. L.), Oeuvres 1808
— Fonctions analyt. 1803
— Calcul des fonctions 1804
— Mathem. Werke 1805
— Équat. numér. 1806
— Numer. Gleichungen 1807
— Math. Elementarvorl. 1809
— Mécan. anal. 3525
— Anal. Mechanik 3526-27
— Euler's Elemente d. Algebra, s. Ostw. Kl. 4123
— Echappement 12702
— s. a. Virey et Potel 21024 u. Brunet de Lagrange 17801
— u. Gauss, Kartenprojektion, s. Ostw. Kl. 4123
— Legendre u. Jacobi, Variations-Rechnung, s. Ostw. Kl. 4123
Lagrené, de (Il.), Travaux publics (France) 10246
Navig. intér. 14522
Laguerre, Oeuvres 1810
La Hire, de, Nouv. méth. en géom. 1811
— Nivelliren 2835
— Mécanique 3528
— Epicycloides 3699
— s. a. Jousse 7102 u. Picard 2872
Lahmeyer (J. W.), Bewegg. d. Wassers 10554
— s. a. Poncelet 3915
Lahn: Monum. d. goth. Bauk., s. Lange 9478
Lahn, s. Klauser 2822
Lahr: Gewerbe-Verein, s. Mitthlgn. 606
— Wasserwerk, s. Lueger 11247
Lahure, Constr. et propuls. des navires en fer 14236
Laignel, s. Olivier 11560
Lainer, Photogr. Chemie 16843
— Verarb. photogr. Rückstände 16844
Laire, s. Girard 16621
Laisant (C. A.), Problèmes de mathém. 1812
— s. a. Bellavitis 1115 u. Günther 1548
Laisné, Aide-mém. d. off. du génie 12340
Laissle u. Schübler, Bau d. Brückenträger 12146
Lalande (Jerome), Navigation 14523
Lalande, de, Faire le papier 15860
— Papier zu machen 15861
— Art du cartonnier 15862
Lalanne (Léon), Tables pour les calculs des terrasses 10270
— Empierrements en Prusse 11087
— s. a. Sganzin 10191
Lalanne (Maxime), Gravure à l'eau forte 15958
Lalibéla (Abessinien): Kirchen, s. Raffray 9409
Lallemand, s. Durand-Claye 2752
Laloux, Archit. grecque 8581
Lamarck, s. Claus 4086 u. Haeckel 4098
Lamarle, Emploi de l'infini 1813
— Jeu de Dames 1814

Digitized by Google

Lamarle, Étude s. l. équations 1815
— Notions fondam. de géométrie 1816
— Calcul diff. et intégr. 1817
La Marmora, de, Voyage en Sardaigne 21413
— Itineraire de Sardaigne 21414
Lamartine, de, Jacquard-Gutenberg 15135
Lamb (Edw. Buckton), Ancient dom. archit. 7505
Lamb (Horace), Motion of fluids 4026
— Hydrodynamik 4027
— Hydrodynamics 4028
Lambach: Kapelle d. Klosters, s. Brunner 9682
Lambel, Vitesses virtuelles 3871
Lambert (A.), Cinématique 12624
Lambert (André), Madonna di San Biagio 9800
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 10)
— et Rychner, Archit. en Suisse 9163
— u. Stahl, Deutsche Archit. d. 16.-18. Jahrhunderts 8212
Lambert (Aug.), Filature 15702
Lambert (Guill.), Art céramique 16421
Lambert (J. H.), Mathematik 1818
— Freye Perspekt. 2570
— Grundregeln d. Perspekt. 2571
— Cosmolog. Briefe 3229
— Frottement 3700
— Hydrodynamique 4029
— Photometria 4633
— — s. a. Ostw. Kl. 4123
— Land- u. Himmelscharten, s. Ostw. Kl. 4123
— Bahn des Lichts 4634
— Pyrometrie 4791
— Gewalt d. Schiesspulvers 10271
— Architectonic 22122
— Log. u. philos. Abhandlungen 22123
— s. a. Picard 2872
Lambert (Jacob Wilh.), s. Poinsot 3561
Lambert, s. a. Lévy-Lambert
Lamé (G.), Fonctions inverses 1819
— Coordonnées curvilignes 1820
— Elast. d. corps sol. 3872
— Cours de physique 4251
— Lehrb. d. Physik 4252
— Physique mathém. 4253
— Chaleur 4792
Lamerville, s. Heurtault 17696
La Méthérie, s. Journal de Physique 188 u. Observations 200
La Mettrie, s. du Bois-Reymond 21025
Lamezan, v., Flächen kleinst. Widerstandes 14237
Lammers, Freihandel 14
— Sozialismus 19950
Lamminger, Firnissieden 16544
— s. a. Junge 16540
Lamont, Instrum. d. Münchener Sternwarte 3230
— Handb. d. Magnetism. 4981
Lamotte, v., Abfuhr d. Unreinigk. 11378
Lamp, s. Zachariae 2957
Lampadius (Wilh. Aug.), Hüttenkunde 17466
— Vermind. d. Feuersgefahr 19055
— s. a. Accum 16238
Lampe (Emil), Entwickelg. d. Mathem. 1006
— Superfic. quarti ordinis 1821
— Aufg. z. d. cub. Gleichg. 1822
— Karl Weierstrass 21092
— s. a. Techn. Hochsch. Berlin (Fest- u. Gedenkrede) 18365, Jahrbuch 89 u. Jahresbericht 98
Lampe (Herm.), Carvol u. Campher 6170
Lamprecht, v., Technologie 15136
Lamprecht (Guido), Wetterperioden 5176
Lamprecht (Rob.), Kohlenaufbereitg. 17349
Lampué, s. Archit.-Fragm. 8391
Lancaster, s. Houzeau 3209
Lanciani, Macchina per lo spurgo de'porti 10357
Lanok, Constr. moderne 6899
Lanckoronski, v., s. Städte Pamphyliens 9208
Land, Fachwerkträger 3873
— Spannungsvertheilg. belieb. Querschnitte 3874
— Biegg. u. Berechng. gerad. vollwand. Träger 3875
Landau, Traité des ponts 12207
Landauer, v. (T.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 7)
Landauer (John), Spektralanalyse 4635
— Löthrohr-Analyse 5706
Landbauprojekte, s. Instruktion 19103
Lande, de la, Canal de Languedoc 10845
— s. a. Encycl. méth 1053
Lander, Reise in Afrika 21478
Landerer, s. Hansa (Ztschr.) 506
Landeshut: Handelsk.-Berichte 20422
Landes- u. Wirthschaftsverbess. 17642
Landgraf (J.), Kaufm. Rechtskunde 19275
— Arbeitsvertrag 19951
— s. a. Dufourny 10453 u. Patentfrage 19468
Landgrebe (Georg), Physikal. Erdk. 6454
Landkarten (Atlanten) 21099-21164
Landkarten-Projekt., s. Breusing 2723, Coordes 2733, Doergens 2741, Germain 2779, Herz 2803, Möllinger 2856, Steinhauser 3302, Struve 2922, Tissot 2931, Umlauft 2935, Wenz 2946, Zöppritz 2959
Landmann (E.), Chromsäure-Batterie 13699
Landmann (Florenz), Westfäl. Prediger 22305
Landmesser, s. Preussen
Landolt (Ed.), Bäche, Schneelaw. u. Steinschläge 10555
— Waldungen 17707
Landolt (H.), Opt. Drehungs-Vermögen organ. Subst. 5895
— Analysen v. Rübenrohzucker 17076
— s. a. Graham-Otto 5418 (I)
— u. Börnstein, Physikal.-chem. Tabellen 5538
Landon, Raphael Sanzio 10012
Landriani, Basilica Ambrosiana (Mailand) 9787
Landsberg (Joseph), Wahrsagekunst 22306

Digitized by Google

Landsberg (Th.), Glas- u. Wellblechdeckung eis. Dächer 7218
— Eis. Stemmth. d. Schiffsschl., s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227
— Theorie d. ebenen Fachwerks 18444
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (I, 1 u. III, 2) u. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V)
Landsberger (S.), s. Neue Wochenschrift 612
Landstrassen 11056-11138
Landtagsverhandlungen 18903-19027
Land- u. Forstwirthschaft 17609-17942
— — (Zeitschriften) 727-757
Landwirthschaftliche Bauten 7569-7631
Landwirthschaftliche Gebäude, englische, s. Sammlung 7731
— Geräthe u. Masch. 17874-17942
— Jahrbücher 744
— Lehranst. Europas, s. Löbe 18168
— Maschinen (russ.) 17939
Landwirthschaftlicher Central-Verein f. Littauen u. Masuren, s. Hess 10824
Landwehr, Flachsspinnerei i. Dülken 7598
Lang, v. (Vict.), Theoret. Physik 4254
— s. a. Beer 4556
Lang (A.), s. Vierteljahrsschr. 144
Lang (Ed.), Gleisverschiebgn., s. Organ 299 (Beilage)
Lang (G.), Erdtransportkosten 14957
Lang (Gust.), D. Schornsteinbau 7333
Lang (Jos. Greg.), Reise auf d. Rhein 21312
Lang (H.), Vorlegebl. (Gartenhalle) 8213
— Chem. Laborat. d. Univers. Heidelberg 7847
— s. a. Weltzien 7867
— s. a. Laskus 12776, Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6) u. Ind.-Ausst. Villingen [1858] 18873
Lang (K.), Natürl. Ventilat. 7332
Lang (A. M.), Roorkee treatise 10240
Lang (Otto), Bildung des Harzgebirges 14
— Wie wächst das Erz? 14
Lang (Heinr. Otto), Bildg. d. Erdkruste 6455
Lang (Vict.), Kunstbutter 17132
Langbein, Galvan. Metallniederschläge 13909
Langdon, Railway working 11501
Lange (A.), Denkm. d. goth. Bauk. a. Main, Rhein u. d. Lahn 9478
Lange (F. A.), Arbeiterfrage 19952
— Gesch. d. Materialismus 22124
Lange (Aug.), Verkehrswesen 21191
— Kunst d. Böttchers 15371
— s. a. Barfuss 15275
Lange (E.), Verz. d. Verkehrsanstalten 21192
Lange (Ed.), Athen 14
Lange (Emil) u. Bühlmann (Jos.), Anwendg. d. Sgraffito f. Façaden-Dekorat. 8214
Lange (Fr.), s. Zeitschr. f. d. Reform d. höh. Schulen 777
Lange (Franz), D. Rhein-Niers-Kanal 10846
Lange (Joh. Friedr.), Wassermühle 15526
Lange (Georg), Frankfurt a. M. 20712
Lange (Gust.), Glasindustrie Hirschberg 19742
Lange (H.), s. Klun 20286
Lange (Heinr.), s. Färberztg. 564
Lange (J.), Synthet. Geom. d. Kegelsch. 1823
Lange (Jul.), Gesch. d. Feuerbach'schen) Kreises 1007
Lange (K.), Dichloridphenyläthylen 6171
Lange (Konr.), Haus u. Halle 8582
Lange (Ludw.), Gesch. Entwickelg. d. Beweggs.-Begriffs 3701
— Werke d. höh. Baukunst 7506
— s. Lange (Emil) 8214
Lange (Walther), Katechism. d. Baukonstr.-Lehre 6900
— D. Barackenbau 7778
— Holz als Baumaterial 14856
Langenbeck, v., v. Coler u. Werner, Transport. Lazareth-Baracke 7779
Langensalza: Polytechn. Schule (Progr. 1876 18499
Langer (Josef), Bogenförm. Gitterbrücken 12147
— Eisenbrückenbau 12148
— Kombin. Brückensyst. u. Dachst. 12149
Langer (Karl) u. Meyer (Vict.), Pyrochem. Untersuchgn. 5707
Langhans, Vornehmste Städte v. Europa 21193
Langhans (K. F.), Katakustik in Bez. auf Theater 7906
— Theater i. Breslau 7907
— Victoria-Theater i. Berlin 7908
— s. a. Schneider 7924
Langhans (H. W.), Trink- u. Flusswass. v. Fürth 11246
Langhenie, Dopp. Buchführg. 20560
Langhoff, Geschichte d. preuss. Prov.-Gewerbeschulen etc. 18160
Langkavel, Z. Geschichte d. Botanik 6648
— Südsee-Conchylien 6766
Langlès, Monuments d'Hindoustan 9194
Langley (B. u. T.), Gothic archit. 8215
Langley (S. P.), Aerodynamics 4080
— Work of the wind 4081
Langlois, Peinture sur verre 8738
Langmaid and Gaisford, Steam machinery 14427
Langsdorf, v. (Karl Christ.), Erläut. z. Kästner's Analysis 1824
— Elementar-Geometrie 1825
— Anleitg. z. Analysis 1826
— Mechan. u. hydrodyn. Untersuchgn. 4032
— Hydraulik 4033
— Photometrie 4636
— Strassen- u. Brückenbauk. 10163
— Maschinenlehre 12471
— Mechan. Wiss. 12472
— Maschinenkunde 12473
— Technologie 15137
— Salzwerkskunde 17467

Digitized by Google

Langsdorf, v. (Karl Christ.), s. a. Bernhard 3976, Prony 11261 u. 12930 u. Scheyer 10376
— u. Wassermann, Strumpfwirkerstuhl 15703
Langsdorf, v. (K.), Kartoffel 18594
— s. a. Heiden 11362
Langsdorff, s. v. d. Goltz 19931
Langsdorff (Wilh.), Gangsyst. v. Klausthal u. St. Andreasberg 6456
— Westl. Oberharz 6457
— Geolog. Karte d. Westharzes 6458
Langsre (Hafen), s. Anweisg. 14571
Lanino, Galerie della traversata dell' Appennino 10302
Lankensperger, Wagengestelle 15573
Lannée, Le Paris de Napoléon III. 21365
Lanz et Bétancourt, Compos. d. mach. 12625
— Zusammensetzg. d. Masch. 12626
Lanzi, Skulptur d. Alten 8739
Lapeyrat, s. Courtès
Laplace, de, Oeuvres 3530
— Théorie des probabil. 1827
— Philos. Versuch über Wahrscheinlichkeiten 1828
— Mécan. céleste 3529
— Mechan. d. Himmels 3531
— s. a. Ide 3684, Lavoisier (Ostw. Kl.) 4123 Lavoisier 4795, Pratt 3734 u. Todhunter 2351
— Ivory, Gauss, Chasles u. Dirichlet, Anziehung homogener Ellipsoide, s. Ostw. Kl. 4123
Lapointe, Navig. aérienne 13400
Lapostolle, s. Weber 7195
Lappenberg, s. Sartorius 20759
Lardner (Dionys.), Arithmetic 1829
— Hydrostatics 4034
— Hydrostatik 4035
— Heat 4793
— Wärme 4794
— Railway economy 12003
— Steam engine 13265-67
— s. a. Kater 3519 u. 3520
Largiadèr (Ant. Ph.), D. axonometr. Zeichnen 2572
— Prakt. Geometrie 2836
La Roche, de, Canal de Languedoc 10847
La Roche, v. (H.), s. v. Oeynhausen 6504
Laroche (F.), Ports maritimes 10974
— s. a. Stoecklin 10997
Laroque, s. Claudel 6858
Larrabee, Masch. f. Schuhfabr. 15704
Larroque (Patrice), Éléments de l'astron. 3231
— Astronomie, hist. nat. 4110
Larue, Voies navig. d. l. France 10556
Lasaulx, v. (A.), Entstehung d. Basaltes 14
— Gesteinslehre 6459
— s. a. Sartorius-Lasaulx 6545
Lasaulx, v. (Ernst), Philosophie d. schönen Künste 9055
Laschober u. Kesslitz, Magnet. Beobachtgn. 4982
Lasinio (G. P.), s. Pieraccini 10039 u. 10040
Lasinio (Paolo figlio), Sarcofagi 10013
Lasius (G.), Warmluftheizg. 7334
— s. a. Bluntschli 7833 u. Basel (Münster) 9690
Láska, Theorie d. planet. Störgn. 3232
Laske (Friedr.), Schloss Wilhelmsburg b. Schmalkalden 9839
Laskus u. Lang, Schwungräder 12776
Laslett, Timber 14857
Laspeyres (Etienne), Kathedersozialisten 19743
— Wohnung u. Sittlichkeit 20194
Laspeyres (Paul), Kirchen d. Renaiss. i. Mittel-Italien 9892
Lassaigne, Chimie 5431
Lassalle, Arbeiter-Kongress Leipzig 19953
— An die Arb. Berlins 19954
— Wissensch. u. d. Arb. 19955
— Indirekte Steuer 19956
— Idee des Arb.-Standes 19957
— Assisenrede 19958
— Arbeiterlehrbuch 19959
— Zur Arbeiterfrage 20056
— s. a. Brandes 21026 u. Jäger 19937
Lassar (O.), s. Katalog 18607 u. Verhandlungen 141
Lassar-Cohn, Arbeitsmeth. f. organ.-chem. Labor. 5708
— Chemie im Leben 16147
Lassaulx, v. (Joh. Claud.), Geruchl. Abtritte, eiserne Stubenöfen etc. 7471
— Gewölbeformen etc. 6901
— s. a. Dronke 9597
Lassell, Mach. for polishing specula 16489
Lassen, Indische Alterthumskunde 20860
Lasson, Völkerrecht 18949
Lassus (J. B. A.), Cathédrale de Chartres 9744
— s. a. Calliat 9749 u. Album 9739
— et Viollet-le-Duc, Notre-Dame de Paris 9756
Lasswitz, Atomistik u. Kriticismus 22125
— Gesch. d. Atomistik 22126
Lasteyrie, de, Mach. employées dans l'économie rurale 17895
Lasteyrie (C. P.), Schafvieh 17708
— s. a. Abhandlg. 7625
Lasthebemaschinen u. -Vorrichtgn. 7569-7631 u. 13420-13438
Lasvignes, s. Flachat 9743
Laszgallner, s. Mohl 21420
Latham, Sanitary engineering 11379
Lathe and its uses 15497
Latouche, de, D. Werke Canova's 10014
Latour et Gassend, Travaux hydraul. marit. 10975
Lattorff, v., Unteroffizierfrage 19960
Lauban: Handelsk.-Berichte 20423

Digitized by Google

Laube (Gust. C.), Thermalgebiet d. nordwestl. Böhmens 6460
— Mineralwass.-Gebiet v. Giesshübl.-Sauerbrunn 6461
— s. a. Mineralwasserquelle v. Bilin 6619
— s. a. Steiner 10642
Laubeeck (G.), s. Exner 18811 (2), Handbuch d. Archit 7000 (I, 1) u. Mittheil. 604
Lauchhammer: Proell'sche Regulator. 12786
Laudier, Pavés terrassés 7048
Laudon, Schott. Ackerbau 17709
Laué, s. Straube 7931
Lauenstein, Mechanik 3532
— Graph. Statik 3628
— Festigkeitslehre 3876
— u. Hanser, Eisenkonstrukt. 7175
Lauer (Joh.), Verwend. d. Diller'schen Nitrogl.-Pulvers 10272
— Verwend. d. Nobel'sch. Nitrogl.-Pulvers etc. 10273
— Felsspreng. unter Wasser 10274
— Zerstörung v. Felsen i. Flüssen 10275-76
— Nobel'sches Nitroglycerinpulver 16363
Lauer (J. K.), Verh. über Schafzucht 17710
Lauffener Kraftübertragung 13477
Lauffer, Phellandren u. Terpinen 6172
Laufferisches Medaillen-Kabinet 8969
Laughton, s. Noel 14654
Laugier, Anmerk. ü. d. Baukunst nebst Anhang 7507
Launay, de (Marie), s. Baukunst 8556
— s. a. Delaunay 3465-67 u. De Launay (L.), 6341
Launay (J. B.), Fondeur 15372
— Glockengiesser 15373
Launhardt (Wilh.), Massen-Nivellement 10277
— Theorie d. Trassirens 11557
— Tarifbildg. d. Eisenb. 12004
— Volkswirthschaftslehre 19628
— s. a. Handbuch d. Arch. 11538 (4), Hannover, Kgl. Techn. Hochschule (Jubil.-Schrift) 18476 u. Zeitschrift 320
Laur, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 9518
Laurant, Baronètres 5177
Lauras, s. Dupuy 12232
Laurens, Majorque 21365
Laurent (H.), Algèbre 1830
— Calcul des probabil. 1831
— Fonctions ellipt. 1832
— Analyse 1833
— Mécan. rat. 3533
— s. a. Sturm 2311
Laurent (J.) et Dunkel, Chaud. à vapeur 13115
Laurent, (P.), s. Siacci 3749
Laurentin, s. Haudebert 9352
Lausanne: Soc. vaud., s. Bulletin 344
Lauter (W. H.), s. Handb. d Archit. Erg. 7001 (3)
Lauterbrunnen-Mürren: Bergbahn, s. Strub 11708
Lauterburg, Schweiz. Stromabflussmengen 10557
— Quellen- u. Stromverhältn. d. Schweiz 10558
Lauteschlaeger (Georg), Algebra 1834
— Fig.-Tfln. z. Physik 5297
Lautz, Fortbildungsschulen d. Zukunft 18161
Lavallée, s. Cassas 9215
Laveleye, de, Nationalökonomie u. Social. 19961
— Ureigenthum 19962
Lavenham, s. Specimens 8423
Lavergne (Gérard), Turbines 12914
Lavergne-Peguilhen, v., Bewegungs- u. Prod.-Gesetze 19744
Laverty, Laws of motion 3534
Laves (Louis), Neues Konstr.-System 6902
— Nouv. Système en constr. 6903 u. 7109
— Konstrukt. grosser Spannw. 7110
Laves (Theod.), Brennerei i. Deutschland 20289
Laviron, Salon de 1834 8468
Lavirotte, s. Mac-Laurin 3415
Lavoinne (E.), Seine maritime 10976
— et Pontzen, Chemins de fer en Amérique 11849
Lavoisier (A. L.), Opusc. phys. et chim. 5379
— et de la Place, Chaleur 4795
— — Ueber die Wärme, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Grimaux 21027 u. Annales de chimie 162
Law and Clark, Roads and streets 11146
Law (Henry), Civil engineering 10164
Law (Jean), s. Horn 20088
Lawrence, Verbdgn. d. Zuckerarten mit Mercapt. 6173
Laws in relat. to the Erie and Champlain canals 10927 u. 19195
— of mech. notation 3621
Lawson, s. Scotland 9705
Laxton, Building construction 6904
Layard (Austin Henry), Niniveh u. Babylon 9167
Layet, Gewerbe-Pathologie 17990
Lázár, Lokomobilen 13268
— Geräthe u. Masch. z. Bodenkultur 17896
Lazarini (Oskar), Strassen-Vicinalb. m. Lokom.-Betrieb 11648
— Bauk. d. Eisenb. 14958
Lazell, Deriv. d. Thujons 6174
Leake, Topogr. v. Athen 9272
— Northern Greece 21415
Lean and Brother, Steam engines in Cornwall 13269
Léauté, Transmiss. par cables 13459
— et Bérard, Transm. p. cables 13460
Lebasteur, Metals at the Paris Exhib. (1878) 18818
Lebbin, s. Plagge 18005
Lebeau, Moments d'inertie 3877
Lebensbeschreibungen 8847-8949 u. 20920-21098
Lebensversicherung 20110-160
— s. a. Dormoy 1362

Digitized by Google

Leber, v., Eisenbhnw. i. Frankreich (Pariser Weltausst. 1878) 11850
— Oesterreich. Brückenverordn. v. 15/IX. 87 12150
Le Besgue, Théorie des nombres 1835
Le Blanc (Max), Elektrochemie 5539
Leblanc (P.), Pont susp. s. l. Villaine 12250
Le Blanc (V.), Machines 12474
— Dessin d. mach. 12519
— Maschinenzeichnen 12520
— s. a. Pouillet 12486 u. St. Ange 17502-503
— et Molard, Filature de coton 15705
— et Préaux-Caltot, Bonnetier 15706
Leblond (H.), Electricité 4983
— Moteurs électr. 13765
Le Bon, Levers photogr. 2837
— Méthode graphique 3054
Le Bon Bailyet, s. Edgeworth 11075
Le Bon Ernouf, Invent. du gaz et d. l. photogr. 16148
Lebon d'Humbersin, s. Le Bon Ernouf 16148
Lebouilleux, Déterminants 1836
Le Breton, Traité de perspective 2573
Le Bris, Construct. métall. 12251
Lebrun, Mouleur 8216
— Ueber d. Ausdruck d. bild. Künste 9056
— Handb. f. Klempner 15374
Lebrun (F. M.), Steinmörtel 14888
Lebusische Niederung (Oder): Teich- u. Ufer-Ordng. 19207
Le Camus de Mézières, Guide pour bâtir 6905
— Force des bois 14858
Lecchi, Opuscoli idraul. 4065-66
Lechat, s. Defrasse 9291
Lechatelier (L.), Stabil. d. locomot. 13528
— Gegendampf bei Lokomot. 13529
— s. a. Gouin 13513
Lecher (Ernst), s. Tait 4848 u. Internat. Elektrotechn. Ztschr. 432
Lechevalier, Reise nach Troas 21479
Lechner (Ernst), Unsere Flotte 13993
Leck-Brücke 12304
Lecky, Sittengesch. Europas 20861
— Aufklärung in Europa 20862
Leclercq, s. Bodson 10421
Le Clerk, Architecture 6906
Leclert, s. Reech 4830
Le Cocq, Milit. Karte v. Westphalen 21313
Lecocq (A.), Établissement John Cockerill 17271
Le Cointe (J. L. A.), Fonctions circul. 1837
Le Cointe (J.), s. Hittorff 9755
Le Comte (Pieter), Zeevaartkunde 14524
Lecomte (H.), Textiles végétaux 15707
Leçons de chimie 5477
Leconte (Emile), Ornemaniste 8217
— Ornemens gothiques 8218
— Ornemens divers 8219
— Serrurerie 8220 u. 15375
Leconte (Joseph), Die Lehre vom Sehen 21
Lecoq de Boisbaudran, Spectres lumineux 4637
Lecount (Peter), Railways 11502
— Barlow's reports on iron rails 14799
Le Creulx, Ouvrage de Dubuat (Hydraul.) 4086
— Navigation 14525
Lectures on naval archit. 14378
Ledebur, v. (L.), s. Berlin, Kunstgew.-Mus. 8800
Ledebur (A.), Leitf. f. Eisenh.-Laborat. 5709
— Eisen u. Stahl 14800
— Technologie 15376
— Verarb. d. Holzes 15377
— Metallverarb. 15378
— D. Metalle 15379
— D. Legierungen 15380
— Roheisen 17468
— Oefen f. metall. Prozesse 17469
— Eisengiesserei 17470
— Gasfeuerungen 17471
— Eisenhüttenkunde 17472
— s. a. Bolley 16121 (VIII)
Leder, 16766-16788
Leder, Blitzschäden 7176
Ledieu, Montres marines 12703
— Rotative Behrens 13270
— Étude thermodyn. s. l. mach. à vap. 13271
— Mach. à feu 13272
— Bateaux sous-marins 14238
— Appar. à vap. de navig. 14428
— Ouvrier chauff. d. l. flotte 14429
— et Cadiat, Matériel naval 14646
Ledig u. Ulbricht, Schmalspur. Staatseisenb. i. Königr. Sachsen 11649
Le Doux (C. N.), Architecture 7508
Ledoux, Mach. à froid 13037
Le Dru, Teneriffa etc. 21546
Ledru-Rollin, Aux travailleurs 19963
Le Duc, Palais de justice Paris 7780
Leduc (A.), Manip. de physique 5298
Lee, s. Dictionary 20923
Leeb, s. Calgary u. Teufelhardt 13820
Leeds (W. H.), Rudim. architecture 9057
— s. a. Barry 7831, Britton and Pugin 9715
Leede (Lewis W.), Ventilation 7335
Leeghwater, s. van Hasselt 10512
Leer: Handelsk.-Berichte 20424
Lees, s. Schuster 4296
Leesekamp, Algebr. Gleichgn. 1838
— Regelmäss. Polyeder 1839
Leeuw, s. Ewerbeck 9849
Lefebvre, Plantations d'alignement 8005
Lefèvre (A.), Arpentage 2838
Lefèvre (Julien), Savons et bougies 16545
— Photographie 16845
Lefèvre (P.) et Cerbeland, Chemins de fer 11508
Lefèvre-Pontalis (Eug.), Archit. relig. de Soissons 9728

Digitized by Google

Lefmann (S.), Deutsche Rechtschreibg. 14
— s. a. Oncken 20733 (1, III)
Lefort, Chimie hydrolog. 5710
Lefranc, Orfévrerie 8221
Le François, Calcul intégral 1840
Lefuel, s. Baldus 8040 u. Rouyer 8309
Legendre (Adrien-Marie), Théorie des nombres 1841
— Zahlentheorie 1842
— Calcul intégral 1843
— Functions ellipt. 1844
— Géométrie 1845
— Geom. u. Trigonom. 1846
Legendre, s. a. Lagrange (Ostw. Kl.) 4123
Legentil et Goldenberg, Exposit. de Berlin [1844] 18599
Leger, Travaux publics 15138
Legouëz, Constr. d. souterrains 11380
Legrand (A.), Ponts de Billancourt 12252
— s. a. Buisson 18858
Legrand (Aug.), Ouvrage à aiguille 15708
Legrand (J. G.), Hist. de l'archit. 8540
— s. a. Durand 9143
Lehfeldt (P.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9521 (Rheinprov.) u. 9527 (Thüringen)
Lehigh University (Bethlehem) Register 18412
Le Hir, Voies ferrées souterr. Paris 11851
Lehmann (Arth.), s. Zeitschr. f. d. chem. Grossgewerbe 649
Lehmann (Joh. Chr.), Stubenöfen 7336
— Puchwerke 17272
Lehmann (Fritz), Einwirk. v. Hydroxylamin a. Phoron 6175
Lehmann (C. G.), Zoochemie 5896
— Physiolog. Chemie 5954
Lehmann (Joh. George), Situations-Zeich. 2839
Lehmann (H.), Pommern z. Zeit Otto's v. Bamberg 14
Lehmann (H.) s. Hausindustrie 19862
Lehmann (K.), Verkehrskarte v. Brandenburg 20290
Lehmann (K.), s. Thaer 17763
Lehmann (Karl), Surrogatkaffee 17133
Lehmann (O.), Molekularphys. 4423
— Physik. Technik 5209
— Elektric. u. Licht 4984
— D. elektr. Lichterschein. 4985
— s. a. Frick 5271 u. Müller 4270
Lehmann (P.), Herder u. d Geographie, s. Prog. d. Falk.-Realg. Berlin 18376
— s. a. Kirchhoff 21120
Lehmann (R.), s. Forschungen 21227
Lehmann (Theod.), Erdölbild.; Verh. d. Grenzkohlenwass. gegen Schwefels. 6176
Lehmann (Fr. X.), Archimed. Spirale 1008
Lehmann-Filhés, Meteorbahnen 3233
Lehmann-Hohenberg, s. v. Egidy 22292
Lehmbau 7013-7078
Lehmkuhl, Synth. d. 3-Isopropyl- u. d. 3-Butylisochinolins 6177
Lehmus (D. K. L.), Höh. Analysis 1847 u. 1850
— Höh. Math. 1848
— 300 Aufg. 1849
— Höh. Geom. u. analyt. Mechanik 1850
— Anwend. d. höh. Kalk. 3702
— Mechanik 3535
Lehne, Künstl. Organ. Farbstoffe 16630
— s. a. Färberzeitung 564
Lehner (F. A.), Verzeichn. d. Gemälde etc. i. Fürstl. Hohenzollern'schen Mus. z. Sigmar. 8834
Lehner (Sigm.), Imitationen 15139
— Kitte 16546
— Tintenfabr. 16631
Lehnert, v., s. Seehäfen 11027
Lehnert (Hildegard), H. François Brandt 8873
Lehr (Jul.), Eisenb.-Tarifw. u. Eisenb.-Monopol 12005
— Schutzzoll u. Freihandel 19745
— Holzzölle, s. Jahrbücher Suppl. 843 (5)
Lehramts-Kandidaten f. Gewerbesch. u. d. höhere Schulamt (Prüfungs-Bestimmungen), s. Reglement 18324-25
Lehranstalten 18046-18590
— f. Handwerker, s. Zweck u. Einricht. 18350
Lehrbegriff d. Cameralwiss. 19865
Lehritter, s. Sganzin 10192
Lehrke, Grassämereien 17711
Lehrlingswesen f. Ind. u. Gewerbe 18046-18350 u. 20069
Lehrplan f. d. Unterricht i. Zeichnen 18312
Lehrwerkstatt 771
Lehwald, D. eiserne Oberbau 11595
Leibbrand, v. (Karl), Gewölbte Brücken, s. Fortschritte d. Ing.-Wiss. 10227 (7)
— s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V.) u. König Karls-Brücke ü. d. Neckar 12316
Leibnitz (Heinr.), Gewölbe i. christl. Kirchenbau 8660
— Cisterzienser-Abtei Bebenhausen, s. Baudenkm. 9516 (2)
— s. a. Paulus 9549
Leibniz, v., Theodicee 22127
— Kleinere Schriften 22128
— s. a. Bodemann 21028, Gerland 21029, Guhrauer 21030, Merz 21031 u. Sloman 1030
Leibniz i. d. Gesch. d. Mathem., s. Harnack 996
Leibnizen's math. Schriften 1851
— Briefwechsel mit Chr. Wolf 1852
Leich, Farbstoffe 17991
Leichenhäuser 7940-88
Leideritz, Zimmerkunst 7111
Leigh, Cotton spinning 15709
Leimbereitung 16766-88
Leinen 15588-838

Digitized by Google

Leinethal: Gebirgsbau, s. Wermbter 6598
Leins, v. (K. F.), Vaterländ. Kirchenb. 9479
— Hoflager u. Landsitze d. Württ. Regentenh. 9480
— s. a. Stuttgart, Kgl. Württ. Techn. Hochsch. u. Denkschrift 18571
Leipoldt, s. Peschel 6513
Leipzig: Baumstr. Hieronym. Lotter, s. Wustmann 8901
— u. seine Bauten 9609
— Chem. Laborat. d. Univers., s. Kolbe 7846
— Kgl. Sächs. Gesellsch. d. Wiss., s. Berichte 66
— Gew. Ausst. [1850] 18670-71
— Handelsk.-Berichte 20425
— Handels-Lehranst. (Pölitz, D. neue H.-Lehranst. 1831) 18500
— in hygien. Beziehung 18041
— Kanal-Frage, s. Havestadt u. Contag 10514
— Reichsgerichtsbau, s. Hoffmann 7763 u. Rückwardt 7796
— Samariter-Verein 22260
— Sternwarte, s. Bruhns 7835
— Tempel, s. Simonson 7974
— Theater 7939
— Universität (Progr., Person.-Verz., Rektor.-Wechsel) 18501
— — Physik.-chem. Inst. d. Univers., s. Ostwald 5754
— — Univ. Bibl.: Verz. d. Handbibl. 21990
— — — Ordnung 21991
— Verein f. Erdkunde, s. Philippson 6521
— -Elbe-Kanal s. Jacob 10835
Leipziger Färber-Zeitg., s. Färberei-Muster-Zeitung 565
— Handels-Zeitung 597
— Intelligenzblatt 924
— Literaturztg. 910
— Polytechn. Gesellschaft 22248
— Sammlungen (Nachrichten) 849, 17845-46 u. 17850
Leisering, Oden des Horaz 21805
Leitch, s. Young 4161
Leiter, Elektroendosk. Instrum. 5300
Leitfaden zur Arb.-Versichg. 20159
— f. Heizer d. K. Marine 14463
— f. d. Landbauinsp. Schlesiens 19104
— f. d. Unterr. i. d. Naturlehre 4342
Leitschuh, s. Kunstdenkmäler 9535
Leixner, v., D. mod. Kunst 8469
Lejeal, Aluminium 15381
Lejeune, s. Dirichlet (Ostw. Kl.) 4123
Le Keux, s. Neale 9700
Lelarge, s. Revue techn. 18643
Le Lièvre, Manuel du voilier 14239
Lelong, Encycl. d'archit. nav. 13994
Leloutre, Mach. à vap. 13273
Lely, s. Waterbowkunde 10251
Leman (A.), Präzisionsmassstäbe 12704
Lemann (A.), s. a. Zeitschrift 154
Leman (G.), Statique graphique 3629
Lembcke, Vorbereit.-Masch. i. d. mechan. Weberei 15710
— Mechan. Webstühle 15711
Lemberg: Akad. technicz. 18502
Lemcke (Hugo), s. Baudenkm. 9515 (2. Thl.)
Lemcke (Joh.), s. Nabbat 20728
Lemcke (Karl), Populäre Aesthetik 9058
— s. a. Dohme 8849 (1)
Lemery, Materialien-Lexikon 17199
Leméthéyer, Dictionn. d. termes d. marine 13995
Lemke (H.), Märs- u. Jupiterstörgn. kl. Planeten 3234
— Redukt. d. Quecks.-Thermom. 5301
Lemoine, s. Foussereau 4592
Le Moyne (Lemoyne), Ponts suspendus 12151
— Routes 11068
Lempe (Joh. Friedr.), Erläut. z. Kästner's Anfangsgr. 1853
— Maschinenlehre 12475
— s. a. Beyer 17311 u. Magazin d. Bergbauk. 722
Le Muet, Manière de bien bastir 7680
— Nouv. bastim. en France 7681
Lenbach, s. Künstler-Monogr. 8872
Lender, Sauerstoff u. Ozon-Sauerst. 6767
Leng, Glasfabrikation 16490
Leng, s. a. Tscheuschner 16502 u. Jahrb. d. Erfindgn. 580
Lengerke, v., Mais 17712
Lenkachsen 13626 u. 13633-35
Lennè, s. Häberlin 9642
Lennep: Handelsk.-Berichte 20426
Lenoir (Alb.), Archit. monastique 8470
Le Noir [Lenoir] (Alexandre), Peinture sur verre 8222
— Musée de monum. franç. 8740
— Vraie science des artistes 9059
— s. a. Antiq. mexic. 9211
Lenoir (Richard), s. Ernouf 15079
Le Normand (L. Séb.), Distillateur 16980
— s. a. Fournier 17122
Le Normand (Séb.), et J. . . . Manuel de l'horloger 12705
Le Normand, s. a. Normand
Lenormant (Ch.), Rabelais 8661
— s. a. Trésor de numismat. 8988
— et de Witte, Monum. céramogr. 8471
Lenormant (F.), Anfänge d. Kultur 20863
Lenthéric, Géométrie moderne 1854
Lentz, Meliorat. d. Unstrutthals 10560
Lentz (Hugo), Fluth u. Ebbe u. Wirkg. d. Winde 10977
— Balkenbrücken v. Schmiedeeisen 12152
Lentze, Dampframme 13429
— Denkschr. ü. d. Entw. z. Bau d. Nordosts-Kanals 10848
— Grosse Brückenbauten 1844-45 12253

Digitized by Google

Lentze, Brücken ü. d. Weichsel b. Dirschau u. ü. d. Nogat 12254
— s. a. Denkschrift 10922
Lenz, Kaiser Wilhelm I. 21095
Lenz (K. G.), s. Lechevalier 21479
Lenz (Oskar), Geld bei Naturvölkern 14
Lenz (H. Oth.), Nützl. u. schädl. Schwämme 6649
Lenz (W.), Zeitschrift 147
Lenze, Quaest. crit. 21806
Lenzen, s. Weyer 9603
Leo (Emil), Steinkohlen Central-Russlands 16209
Leo (Friedrich), Analecta Plautina 21807
Leo (W.), Grubenhaushalt 17350
— Bergbaukunde 17351
Leoben: K. K. Bergakademie (Progr.) 18503
— s. a. Berg- u. hüttenmänn. Jahrbuch 709
Leobner, Mannesmanns Röhrenwalzverf. 14
Leon, s. Ponce de Leon
Leonardi da Vinci, Saggio delle opere 8896
— D. Buch v. d. Malerei, s. Eitelberger 8633 (15-18)
— s. a. Beck 15042, Calvi 8895, Dozio 8895, Grothe 15104, Heaton and Black 8897, Houssaye 8894, Lombardini 4038, Major 21128, Müller-Walde 8898, Müntz 8900a (Nachtr.), Ravaisson-Mollien 8899, Richter 8900, Turotti 8893, Uzielli 8895, Künstler-Monogr. 8872, Manoscritti 13418 u. Raccolta 4065 (11)
Leonelli, Suppl. logarithm. 3375
Leonhard, v. (Karl Cäs.), Mineralogie 6462
— Oryktognosie 6463
— Felsarten 6464
— Geolog. Hypothesen 6465
— s. a. Hauy 6392, v. Humboldt 6412 u. Neues Jahrbuch 127
— Kopp u. Gaertner, Propäd. d. Mineralogie 6466
Leonhard, v. (Gust.), Geognosie u. Geologie 6467
Leonhardi (F. G.), Ziegel- u. Brau-Oefen 7337
— Chines. Masch. z. Bewäss. 12993
— Preuss. Monarchie 21194
— s. a. Abhandlg. 7625
Leonhardi (Joh. Gottfr.), Zus. z. Macquer's chym. Wörterb. 5432
— s. a. Magazin 602
Leonhardi (Gottfr. Wilh.), Mechan. Wiss. 3536
Leonhardt, Feuerrettungsmasch. 19056
Leonhardt (E. R.), Elektr. Ausst. Wien (1883) 18898
— s. a. Studienreise 15239
Leoni, s. Palladio 6293
Leonini, Ital. Lehr- u. Wörterb. 21648
Leopold (Jos. Fr.), s. Versailles 8837
Leopoldbahn (Florenz-Livorno) 11926
Leopoldinisch-Carolin. Deutsche Akad. d. Naturf. (Halle): Bibl.-Kat. 21984
Leorier, Irrig. des prairies 10561
Lepaute, Horlogerie 12706
Le Pautre (Ant.), Oeuvre d'archit. 9866
Le Pautre (Jean), Serrurerie 8223
Lepère, Remplacer la pouzzolane 16422
Le Play, Eisenhüttenwerke 17473
Leppermann, Corr. vocab. apud Plautum 21808
Le Prédour, s. Instructions 14581
Lepsius (C. L.), s. Künstler 8870
Lepsius (Richard), Bahylon.-Assyr. Längenmaasse 2840
— Bau d. Pyramiden 8583
— Briefe aus Aegypt., Aethiop. u. Sinai 9168
— Denkm. aus Aegypten u. Aethiopien 9179-80
— Wandgem. i. Kgl. Museum z. Berlin (Abth. d aegypt. Alth.) 10015
— s. a. Handbücher 21228 (I)
Leray (Ad.), Forces physiques 4424
Leray (P.), Constit. d. l. matière 4425
Lerch (G. A.), Luftheizg. 7338
Lerch (Phil.) u. Ritter, Hofoperntheater i. Darmstadt 7909
Lerebours (N. P.), Microscopes 5349 (8)
— Photographie 16846
— s. a. Gaudin 16821
Lerm [Berlin], Drahtweberei-Musterbuch 14959
Lermantoff, s. Djakonow 5635
Le Roi, Geschichte d. Einr. u. Gestalt d. christl. Kirchen, s. Laugier 7507
Le Roux, Essais photométriques 4638
— Archit. mod. 6907
Le Roux de Lincy, s. Calliat 9880-81
Le Roy, Ruines de la Grèce 9226
— Navires des anciens 13996
Le Roy (Alphonse), s. Wilson 8509
Le Roy (Ed.), s. Poincaré 4454
Leroy (A.), Chemins de fer 11504
Leroy (C. F. A.), Géométrie descriptive 2574
— Darstell. Geom. 2575
— Stéréotomie 2576-2577
— Holzverbindgn. 7112
Leroy (E. F.), s. Kauffmann 1711
Lersch (B. M.), Chronologie 3235
— Hydro-Chemie 5711
Lesage (P. C.), Divers mémoires 10165
— s. a. Recueil de mémoires 10234
Le Saint, Isthme de Suez 10849
Lesbos (Insel): Antike Baureste, s. Koldewey 9190
Lesbros, s. Poncelet 10594
Lescallier, Vocahul. de marine 13997
L'Escalopier, de, Essais sur divers arts 15140
Lescan, Navigation 14526
Leschalle d. Polytechn. z. Dresden, s. Jahresber. 18305
Le Seur, s. Newton 3417
Leslie (John), Heat and moisture 5178
— Meteorol. observations 5179
— Wärme u. Feuchtigkeit 5180
— s. a. Hachette 2530 u. Dissertations 22183

Digitized by Google

Lesnard, Rames verticales 14240
Lesoinne, Hüttenkunde 17474
Lespinasse (L. N.), Perspective linéaire 2578
— Lavis des plans 2841
Less (Emil), Wärmeleit.-Fähigk. schlechtleit. Körper 4796
— Widerst.-Bestimmg. galvan. Ketten etc. 4986
Lesseps, Isthme de Suez 10850
— Souvenirs de 40 ans 10851
Lessing (Jul.), Alt-orient. Teppichmuster 8224
— Handb. d. Kgl. Museen (Gold u. Silber) 8790 (Nachtr.)
— D. Silberarb. v. Ant. Eisenhoit 10016
— Kunstgewerbl. Alterth. i. Beuth-Schinkel-Mus. z. Berlin 18365 (Festschr.)
— Weltausst. 1878, Paris 18819-20
— Kunstgew. a. d. Weltausst. Wien [1873] 18892
— s. a. Brenci 9944 u. Bucher 8707
Lesueur, s. Callet 9888
Letarouilly, Édifices de Rome moderne 9917
— — s. a. Strack 9921
— et Simil, Vatican 9918
Letouzé et Loyeau, Travaux en asphalte 11089
Letronne, Lettre d'un antiquaire 8741
— Appendice aux lettres 8742
Lette, Die Wohnungsfrage 14
Letter from the Secretary of the Navy 14679
Lettera di Modena (Setzmaschinenbetr.) 16007
Lettre d'un industriel 20064-5
— conc. la mach. à feu à Hellevoetsluis 13364
Lettres sur Dresde 21353
Leuchs (Georg), Gypsabgüsse 16565
Leuchs (Joh Karl), Feuerungskunde 7339
— Handb. f. Fabrikanten 15141
— Luftdruck 15142
— Amerik. Mahlmühlen 15527
— Verfertig. d. Papiers 15863
— Fette Oele 16547
— Färberei-Lexikon 16716
— Zucker u. Säfte 17134
— Erhaltg. d. Nahrungsmittel 17135
— Waarenlexikon 17200
— Eisen- u. Stahlbereitg. 17475
— Schutzbriefe 19428
— Erfindungs-Schutz 19429
— Gewerb- u. Handelsfreiheit 19746
— Hutmacherkunst 15712
— s. a. Allgem. Polytechn. Ztg. 538
Leuchs (Joh. Mich.), Handelslexikon 20529
Leuchtfeuer, Leuchtthürme 11029-11055 u. 14611-14690
— s. a. Congress, intern. marit. 10401
Leupold, Theatr. arith- geometr. 1855
— Theatri mach. suppl (Geometr. Instrum.) 3055
— Theatr. mach. hydrotechn. 10358
— Theatrum pontificiale 12153
— Theatrum mach. (Mechanik) 12384
— Theatri stat. univ. (Gewichtkunst) 12707
Leupold, Theatrum mach. hydraul. 12994
— Theatrum machinarum (Hebzeuge) 13430
Leuschner (Gust.), Berechn. v. Bahnhofgleisen 11596
Leuschner (Armin Otto), Kometenbahnbestimmg. 3236
Le Van, Steam engine 13274
— Safety valves 13275
L'Evellié (C. Stanislas), Études d'ombres 2579
— Frontons 6908
Lever, Sea officer's sheet anchor 13998
Le Verrier, Métallurgie 17476
Levezow (Konr.), Denkschr. a. Friedr. Gilly 8885
Levi, Z. Kenntn. d. Thiophens 6178
Le Vieil, D. Kunst, auf Glas z. malen 8225
Levin, s. Betriebsregl. 19180
Levitus, Preise f. Maschinenbau 14960
Levy (Anton), D. Multirotat. d. Dextrose 6179
Levy (Leop.), s. Mascart et Joubert 5008
Levy (Louis), Stereoisomere Copellidine etc. 6180
Levy (S.), Org. chem. Präparate 16632
Lévy (Edm.), Peinture sur verre 8743
Lévy (Lucien), Fonctions ellipt. 1856
Lévy (Maurice), Statique graph. 3878
— et Pavie, Traction de bateaux 10852
Lèvy (A. Michel) et Lacroix, Minéraux des roches 6468
— s. a. Fouqué 5648
Lévy-Lambert, Chem. de fer funic. 11692
Lew, Feuerung. m. flüss. Brennmat. 13116
Lewandowski, Elektrotechnik i. d. Heilkunde, s. Hartleben 13678 (18)
Lewerenz, Telegraphen- und Fernsprechtechnik 13843
Lewes, Lord Byron 14
Lewicki (J. L.), Rauchfreie Dampfk.-Anl. 13117
Lewicki (Leonidas), Dampfschiffbau 14241
— s. a. Skizzen 12875
Lewin (L.), D. Pfeilgifte 6768
Lewin (Naum.), Elektrolyse d. Jodide 6000
Lewinstein, Die Alchemie 14
Lewis, s. Campbell 21042
Lewis (George Cornewall), Altröm. Gesch. 20713
Lewis (John F.), Alhambra 9406
Lewis (Walter O.), Telegraphic manual 13844
Lex, s. Roth (Wilh.) 18013
Lexer, s. Grimm 21621
Lexika 21573-21738
Lexikon, Vollständ. mathem. 1056
— d. gesammten Technik, s. Lueger 15144
— Technolog. 15234
Lexis (W.), Denkschr. ü. die d. Bedarf Preuss. entsprech. Norm.-Zahl d. Studir. d. versch. Fakult. 18163
— Massenerscheinungen 20195
— s. a. Handwörterb. d. Staatswiss. 19580 u. Jahrb. f. Nationalökon. 843
Leybold, s. Demanet 17327

Digitized by Google

Leyden (E.), Sinneswahrnehmungen 14
Leyden van Hemmen, van, Haarlemmer meer 10564-67
Leyen, v. d., Nordamerikan. Eisenb. 12006
Leyendecker, Wirkg. v. Blei a. d. Gesundh. 17992
Leyerson, Prozessverfahren 18950
Leyser, Bierbrauerei 16981
Lezé, Mach. à glace 13038
L'huilier, Algèbre 1857
Liagre, Calcul des probabil. 1858
Liais, Astronomie appl. 3237
— Perturb. planet. 3238
Liancourt, de, Moyens de sauvetage 14647
Liard, Enseign. sup. en France 18164
Libavius, Singularium 4111
Libellen, s. Mylius 3060
Libraries in the United States 18313
Libri, Galilei 20987
Lichnowski, s. v. Ketteler 19944
Licht i. d. Kriegsheilkunde 18042
Licht- u. Seifenfabrikation 16509-16569
Lichthochdruck 16907
Licht (A.), s. Hoffmann 16413-16
Licht (A.), Ehemal. Franziskaner-Kloster i. Danzig 9565
Licht (Hugo), Architektur Berlins 7509
— Architektur Deutschl. 7510
Lichtenberg (Georg Christoph), Schriften 21809
— Physikal. u. mathem. Schriften 4255
Lichtenberg (Ludw. Christ.), s. Lichtenberg (Georg Christoph) 4255
— s. a. Magazin f. Phys. u. Naturgesch. 111
Lichtenberg (G. K.), s. Erxleben 4197
Lichtenberg (Konrad), Seifenfabr. 16548
— s. a. Graeger 16529
Lichtenfels, v., Lineare algebr. Gleichgn. 1859
Lichtenstern, v., Seidenbau 17815-16
Lichterbeck, Gathadialect 21649
Lichthammer, s. Brockhausen 6713
Lie, Transform.-Gruppen 1860
— Diff.-Gleichgn. 1861
— Kontinuirl. Gruppen 1862
— s. a. Abel 1858
— u. Scheffers, Geom. d. Berühr.-Transform. 1863
Liebe (Georg), Kirchspiele 20714
Liebe (Theod.), Spec. Botanik 6650
— Elem. d. Morphol. 6651
— Verbreitg. d. Schmarotzerpfl. 6652
— Pflanzen-Anatom. u. -Physiol. 6653
Lieben, s. Auspitz 19667
Liebenburg, v., Schätzungen an Gebäuden 20129
Liebenthal, Hefnerlampe u. Pentanlampe 4639
Lieber (H.) u. v. Lühmann, Elementar-Mathem. 1863g (Nachtr.)
Lieber (K.), Deutsches Patentgesetz 19430
Lieberich, Griech. Geschichtsschreiber 20715
Liebering, Bergrevier Koblenz I. 17352
Liebermann (Karl), D. Chemie auf d. Naturf.-Versammlg. 1877 5540
— Anthrachinon- u. Naphtalingruppe 5897
— Oxythymochinin 5898
— Victor Meyer 21044
— s. a. Gräbe 16623
Liébert, s. Paris 14015
Liebetanz, Calciumcarbid 16269
Liebig, v. (G.), Luftdruck 17993
— s. a. v. Liebig (Just.), 5381
Liebig, v. (Justus), D. Stud. d. Naturwiss. 4112
— Organische Säuren, s. Ostw. Kl. 4123
— Chemische Briefe 5380
— Reden u. Abhandl. 5381
— Analyse organ. Körper 5712
— D. organ. Chemie 5899
— D. Thier-Chemie 5955
— Säftebewegg. i. thier. Organ. 5956
— s. a. Hofmann 7843 u. 21035, v. Pettenkofer 21033, Roth 21034, v. Voit 7866, Wöhler (Ost. Kl.) 4123, Briefwechsel mit Theod. Reuning 17785, Handwörterbuch d. Chemie 5475 u. Jahresbericht 96
— [u. Berzelius], Briefe 20947
— u. Wöhler, Unters. ü. d. Cyansäure 5713
— — Organ. Verbindgn. 5900
Liebig's Annalen d. Chemie u. Pharm. 54
Liebieg (Joh.), Ein Arbeiterleben 21032
Liebisch, Physik. Krystallogr. 6469
— s. a. Neues Jahrbuch 127
Lieblein (J.), Algebr. Analysis 1864
— s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 4)
Liebold (B.), Architekton. Details 8226
— Zement 14889
— Brennöfen 16423
— Trockenanl. f. Ziegeleien 16424
Liebold (H.), Mittelalt. Holzarch. i. ehem. Niedersachsen 9481
Liebrecht, Schiller u. Kant 14
— s. Lewis 20713
Liebreich, s. Hofmann (A. W.) 17981
Liechtenstein, s. Franc 15313
Liechtenstern, v. (Joseph Marx), Trigon.-geometr. Landesaufnahme 2842
— Statist. Uebers. d. europ. Staaten 21195
Lieckfeld, Gasmotor 13061
— Gasmotorenpraxis 13062
— Petrol.- u. Benzinmotoren 13063
Liederwald, s. Corneli 18596
Liége: Assoc. des Ing. 22210
Liegnitz: Handelsk.-Berichte 20427
— Städt. Schlachthof 7630
— s. a. Uebersicht 21300
Liepmann, Oelgemäldedruck 15959
Liergues, de, s. de Moncoumys 21202
Liernur, Verunreinigg. dtsch. Flüsse 11381
— Ration. Städteentwäss. 11382

Digitized by Google

Liesegang, Handb. d. Photogr. 16847
— s. a. Schmelzfarbenbilder 16910
Lietzmann, Leder 16779
Lièvre, s. Le Lièvre
Liger, Théâtre d'agricult. 17713
Liger (F.), Fosses d'aisances 7472
— Ferronnerie 15382
Lighthouses of the British Islands 14680
— French 14681
Ligorio, s. Bouchet 9912
Ligowski, Taschenbuch d. Mathem. 3376
— Tfln. d. Hyperbel- u. Kreisfunkt. 3377
Lilienceron, v., Inhalt d. allgem. Bildg. i. d. Zeit d. Scholastik 18165
Lilienfeld, v., Sozialwissenschaft 19964
Lilienthal, v., Krumme Oberfl. u. geradl. Strahlensystem 1865
Lilienthal, Vogelflug 13401
Lille, s. Recueil des travaux 35
Lille, de, Les jardins 22307
Lilliehöök, de, s. Ljungberg 20196
Limberg, Cicero Christianus 22308
Limbourg, Formule de Stirling 1866
Limburg: Handelsk.-Berichte 20428
Limpricht, Lehrb. d. organ. Chemie 5901
Linant, s. de Laborde 9191
Linant de Bellefonds Bey, Travaux publ. en Égypte 20864
Linck (H. F.), s. Wildenow 6694
Linck (Gottl.), Krystallogr. 6470
Lincke (F.), D. Mechan. Relais 12627-28
— s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (IV.)
Lincoln: Kathedrale, s. Wild 9711
Lind, Nähmaschinenbau 15713
Linde (Karl), Ventildampfmasch. 13276
— Bremsen 13603
— s. a. Handb. d. Ingen.-Wiss. 11538 (3)
Linde, van der, Haarlemsche Costerlegende 15960
— Erfind. d. Buchdruckerkunst 15961
Lindeck (St.), Elektr. Leitgs.-Fähigk. v. Cement u. Beton 4988
— Widerst.-Normale 4989
— Normalquecksilberwiderst. 5302
— Clark-Elem. 5303
— s. a. Ewing 13660 u. Violle 4322
Lindemann (A.), Markthallen Berlins 7598s (Nachtr.)
Lindemann (F.), s. Clebsch 1296
Lindemann-Frommel, Rom u. Neapel 21416
Linden (vor Hannover): Masch.- u. Lokom.-Fabr. d. Hannov. Masch.-Akt.-Gesellsch., s. Richard 7611
Lindenberg, s. Katalog 20914
Lindenschmit, Deutsche Alterthumskunde 20865
Linderhof (Schloss): Innendekorat., s. Albert 8030
Lindes u. Bräutigam, Saffianfabr. 16780
Lindheim, v. (Wilh.), Strassenbahnen 11171
Lindheim, v. (Wilh.), Eisenwerke i. Oesterreich 20291
— Kohle u. Eisen im Welthandel 20292
Lindheimer (O.), s. Handb. d. Archit. 7000, (IV 6)
Lindley (W. H.), Hafenanl. z. Frankf. a. M. 10562
— s. a. Kirchner 17984 u. Elektricitätswerk Frankfurt a. M. 13736
Lindley (Will.), Sielsystem f. Hamburg 11383
Lindmann, Funct. transcend. 1867
Lindner (Georg), Gasbewegg. 4037
Lindner (Max), Technik d. Blitzabl. 7177
— Haustelegraphie 13845
Lindner (Th.), Kaiser Heinrich IV 14
Lindsay, Merchant shipping 13999
Lindsey, Unters. ü. Holz u. Holzsulfit-Flüss. 6181
Lindt, Mühlenbaukunst 15528
Lindwurm (Arn.), Wirthschaftslehre 19629
— Eigenthumsrecht 19965
Linearzeichnen 2464-2680
Lingen: Handelsk.-Berichte 20429
Linglin (Ed.), Régulateurs 12777
— Résist. des matériaux 14713
Linière, s. Darles
Link (H. F.), D. Urwelt u. d. Alterth. 6471
— Physik. Erdbeschr. 6472
— Erkenng. d. nutzb. Gewächse 6654
— s. a. Abhandl. 45
Linke (G.), Baukonstr.-Lehre 6909
— Kameralbau 6910
— Dorn'sche Lehmdächer 7219
— Bau d. flachen Dächer 7220
Linné, v. (Karl), Natursyst. d. Mineralreichs 6473
— Natursystem 6655
— Pflanzensyst. 6656
Linneborn, Westfäl. Benediktinerklöster 20866
Linnemann, Leuchtgas-Sauerst.-Gebl. u. d. Zirkonlicht 5714
Linnenbrügge, Radialturbinen 12915
Linoleum s. Fischer 15655
Linpergh, Moole boek 15529
Linsbauer, s. Wiesner 5220
Linse, Aus meiner Praxis (Wohnh. in Aachen) 7511
Linsenbarth (Gust.), Moderne Grabdenkm. 7962
Linsenbarth (Herm.), Unikursalkurv. 3. Ord. 1868
Linsenmann, D. sittl. Grundl. d. akadem. Freiheit 18166
Linsingen, v., Tab. z. Bestimmg. v. Entfernen. 2843
Lintner, Landw. Gewerbe 16149
— s. a. Otto-Birnbaum 16158 (1)
Linz, Friedrich d. Gr. u. Voltaire 14
Lionnet, Algèbre élém. 1869
Lions, Tisseur 15714
Liouville, s. Monge 1960 u. Journal de mathématiques 187
Lipczynski, Redukt.-Prod. d. Carvons 6182
Lipkin, Räuml. Strophoiden 1870
— Gelenkgeradführg. 12629

Digitized by Google

Lipowitz (A.), Konserv. d. Holzes 14859
— Portland-Cement-Fabr. 16425
Lipowski, Heidelberger Tonnensyst. 11384
Lipp, Kohlenexport 20293
Lippe (Fürstenth.): Bauliche Alterthümer, s. Preuss 9493
Lippert (Phil. Dan.), Dactyliothec 8802
Lippert (P. W.), Natürl. Fliegesysteme 13402
Lippich, s. Ferraris 4591
Lippincott, Guide to the Exh. Philadelphia 1876 18866
Lippmann, v., Zuckerarten 17077
Lippmann, s. Neuhauss 16867 u. Valenta 16891
Lippmann (Fr.), s. Bucher 8707
Lippmann (M. G.), Thermodynamique 4797
— Unités électr. 4990
Lippmann (L.), s. Druckschriften 22057
Lips (Alex.), Abbrennen ganzer Städte 19057
— Staatswiss.-Lehre 19589
Lipschitz (Rud.), Bedeutg. d. theoret. Mechanik 14
— Hauptaxen-Problem 1871
— Analysis 1872
— Summe v. Quadraten 1873
— Theor. Mechanik 3703
Lipsius (Const.), Entw. z. Schaufenstern u. Läden 8227
Lipsius (Rich.), Festrede 18444
Lipthay v. Kisfalud, Berechng. d. Weichen u. Gleisanl. 11597
Lisbonne, Navig. maritime 14000
Lisieux: Haus a. d. 16. Jahrh., s. Challamel 9746
Lismann, Walzen 12831
Lissauer (A.), Prähist. Denkm. d. Prov. Westpreussen 8472
Lissauer (Albr.), v. Haller 14
Lissignol, Mach. d'Ericson 13378
List (E.), Statist. d. Wasser 5715
List (Ernst), Abbau d. Galactose 6183
List (Fried.), Internat. Handel 19747
— Handelspolit. Gesch. d. Staaten Europas 19748
— Mitth. a. Nordamerika 10166
— s. a Goldschmidt 21036, Struck 18351, Theorie 19874 u. Zollvereinsblatt 875
List (Karl), Westfäl. Kohlenformation 14
— Lehre v. Magnet. u. d. Elektr. 4991
— Chemie 5433
— Nitroglycerin 16364
— Petroleumprüfg. 16582
— Techn.-Chem. Mitth. 16150
— Charakt. d. wicht. Mineralien u. Entsilberg. d. Werkbleies 18469 (Progr. 1864)
— Chem.-techn. Stud., Wiener Weltausst. 1873 18894
Liste d. Schiffe der Deutschen Marine 14586
Literarische Zeitung 912
Literarisches Centralblatt 911
Literatur d. Eisenbahnw., s. Mittheilgn. 11539 u. Repertorium 11542
— geodät., s. Erdmessg., Internat., 2974
— d. Mathematik 959-1057
Literaturgeschichte 21739-21865
Literatur-Nachweis f. d. Gebiet d. Maschinenw., s. Zeitschr. d. V. dt. Ing. 321
Literaturwissenschaft 21739-22020
Literatur-Zeitung, Allg., 897
Literaturzeitung, Deutsche 902
— Jenaische 908
— Leipziger 910
Lithographie 15892-16012
Litthauer, Reichsgesetze 18951
Littré, Dict. d. l. langue franç. 21650
Littrow, v. (J. J.), Analyt. Geometrie 1874
— Algebra u. Geom. 1875
— Höhenmessgn. durch d. Barom. 2844
— Münz-, Maass- u. Gewichtsk. 2845
— Wunder d. Himmels 3239
— Atlas d. gestirn. Himmels 3240
— Dioptrik 4640
— s. a. Airy 3099 u. Whewell 4158
Littrow, v. (K. L.), s. Gehler 4215
Liverpool-Manchester-Eisenb., s. Kirwan 11846, Moreau 11853-54 u. Walker 11886
Liversidge, Museums of technology 18167
Livingstone, s. Waller 21514
Livland, s. Schönfliess 19805
Livius, Kindernahrung 14
Livius, Historiarum libri 20716
— Röm. Geschichte 20717
Livorno: R. Istit. tecn. e naut., s. Annali 499
Livre du Centenaire (École Polytech. Paris) 18546
Livre d'heures 22059
Livtschak, Aeronaut. Problem 13403
Lizius, s. Dotzel 11071
Liznar (J.), Erdmagnetismus 4992
Ljentnikow, Theorie d. Integr. 1876
Ljungberg, La Suède 20196
Lloyd, s. German. Lloyd 14064-14067
Lloyd's register of British and foreign shipping 14073
Lloyd Wise, s. Dredge 13788
Lloyd and Hadcock, Artillery 16042
Loango-Expedition 21525
Lobatschefsky, Theorie d. Parallellinien 1877
— Oeuvres géométr. 1878
— Geometr. Abhandl. 1879
Lobmeyr, Glasindustrie 16491
Locard, Rails et supports 11598
Locher, s. Baumat. d. Schweiz 14731
Lochner (G. W. K.), s. Eitelberger 8633 (10)
Locke, s. Stephenson 13550
Locke (John) als pädagog. Schriftsteller, s. Peters 18202
Locke (Joseph), s. Devey 21037

Digitized by Google

Lockert (L.), s. Gillot 17431
Lockert (Louis), Petrol.-motor-cars 13064
Lockwood (Thomas D.), Electricity, magn., and telegr. 4993
— Dict. of mechan. engg. 12385
Lockyer (J. Norman), Spektralanalyse 21
— Beobachtg. d. Sterne 3241
— Spektroskop 4641
— Spektralanalyse 4642
Lockyer (William J. S.), Beobachtgn d. veränderl. Sternes η Aquilae 3242
Locomotives, Modern 13572
Lodge (Oliver J.), Electricity 4994
— Work of Hertz 4995
— Lightning conductors 7178
Löb, Elektrochemie 5541
Löbe (Will), Land- u. Hauswirthschaft 17627
— Milchwirthsch. 17714
Loebell, Mercks u. v. Moser 19749
Löbner (Arthur), Handels- u. Gewerberecht 19276
Löbner (Otto), s. Dt. Wollen-Gewerbe 560
Loeff, Brennereianlagen 7599
— Kalk-, Cement-, Gyps- u. Ziegelbrennereien 7600
— Ziegelbrennöfen 16426
— Ziegelei-Lexikon 16427
Loeffler (H.), s. Schwedler 12282
Löffler (Maxim.), V. d. fünf Ordng. 9060
Löher, v., Cypern in der Geschichte 14
Löhmann (Friedr.), Themse-Tunnel 10303
— Fussmaasse 20602
Löhneysz, v., Bergwerke 17273
Loehnis, Marasmus in Handel u. Industrie 19750
Löhnungs-Veranschlaggn. 14921-15031
Löhr, Z. Kenntn. d. Carvons u. Eucarvons 6184
Löll, Darlehnskassen nach Raiffeisen 20130
Loening (Edg.), s. Handwörterb. d. Staatsw. 19580 u. Jahrbücher f. Nationalökonomie 843
Löscher (Karl Imm.), Hängewerksbrücke 12154
— Aerostat. Kunstzeug 12995
Löschin, Danzig 20718
Loesser (J.), Gesch. d. Landwirthsch. 17628
Loeske, s. Saunier 12744
Loessl, Luftwiderstandsgesetze 13404
Lösung d. sozial. Frage 20066
Löthrohr-Untersuchungen 5599-5854
Lötschbergbahn-Projekt, s. Teuscher 11882
Loew (E.), Zwei krit. Hyphomyceten 6657
Loew (Oskar), Natürl. System d. Giftwirk. 5957
Loewe, Niedere Geodäsie 2816
Loewe (Ferd.), Reib. u. Kohäs. v. Erdarten 3879
— Strassenbauk. 11090
— Betriebssicherh. d. Eisenb.-Gleise 11599
— Variable Belast. d. Eisenb.-Brücken 12155
— Vorles. ü. eis. Balkenbr. 12156
— s. a. Bibliothek d. Eisenbw. 11533 (8), Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V) u. Nietverbindungen 12874
Loewe (Karl), Geschichte d. Nord-Ostsee-Kanals 10853
Loewe (Ph.), s. Berlin, Museum f. Kunst- u. Alterth. 8799
Löwenberg (J.), Weltbuch Sebast. Francks 14
— s. a. Peschel 21134
Loewenfeld, Leonh. Kleber 20867
Loewenherz (Leop.), Thermometr. Fundament.-Versuche 4798
— Herstell. v. Stimmgabeln 5304
— Einheitl. Schraubengewinde 12832
— Anlauffarben des Stahls 15383
— Anlauffarben d. Metalle 15384
— Hefner-Lampe 16270
— Wiss. Instrum. d. Berliner Gew. Ausst. 18603
— Steuerfreiheit d. Branntweins 19497
— s. a. Beiträge, Metronom. 2965 (N. 2)
Löwenthal (J.), s. Oesterr. Marine-Zeitschr. 523
Loewenthal (Richard), s. Knecht 16706
Löwenthal (Wilh.), s. Smith 19652
Löwig (Karl), Chemie d. organ. Verbind. 5902
— Jerem. Benj. Richter 5382
— Lehrb. d. Chemie 5434
Löwl, Thalbildung 6474
— Granitkerne d. Kaiserwald. b. Marienbad 6475
Loewy (Benj.), s. Kolonie Victoria 21568
Loewy (Em.), Lysipp 14
Löwy (Wilh.), s. Statist. Jahrb. 866s (Nachtr.)
Log book, s. Scheme 14595-96
— of the Midas 14587
Logarithmen-Tafeln 3335-3407
Lohde (Ludw.), D. Skene d. Alten 8584
— Architekt. d. Hellenen 9061
— Denkmal d. Julier z. St. Remy 9366
— Dom v. Parenzo 9411
— s. a. Gailhabaud 9146, Gropius 8144, Schinkel 8320 u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (20)
Lohde (Max), Sgraffitobilder i. Sophien-Gymnas. z. Berlin 8228
Lohgerberei, s. Anleitung 16786
Lohmann (Paul), Lacke u. Firnisse 16549
— s. a. Schaedler 16555
Lohmann (Th.), Fabrikgesetzgebg. 19277
Lohren, Streichgarn-Spinnerei 15715
— Kämm-Masch. 15716
— Reden 19014
— Handelsverträge 19278
— Fabrik- und Werkstättengesetz 19297
— Minimalzölle 19498
— Reform d. Zolltarifs 19499
— Afghanistan 19751
Lohse (A.), D. König-Wilhelms-Gymnas. z. Berlin 7848
Lohse (J.), Ikonograph 3056
Lohse (O.), Sonnenflecke 3243
— Beobachtg. d. Mars 3244
— Spektrograph 5305

Digitized by Google

Lohse (O.), Glasversilberung 16492
— Isochrom. Gelatineplatten 16848
Loir, Marine royale 14001
— Marine franç. 14002
Lokalbaubeamte, s. Dienstanweisg. 16098
Lokhtine, Lit fluvial 10563
Lokomobilen 13173-13366
Lokomotiven 13478-13574
Lokomotiv-Fabrik, s. Richard 7611
Lolling (Gerh.), Beweggn. elektr. Theilchen 4996
Lolling (Heiko), Aus d. Praxis f. d. Praxis 12476
— Konstruktionsblätter ausgef. Masch. 12477
— Konstr. d. Masch.-Elemente 12833
— Entw. u. Zeichn. v. Masch.-Theilen 12834
Lomas, Alcali-trade 16333
Lombard, s. Mazaudier 14255-56
Lombardei: Bau- u. Bildwerke, s. Meyer 9773 u. Osten 9774
Lombardische Architektur, s. de Dartein 9765
Lombardini, Scienza idraul. 4038
Lôme, de, s. Dupuy de Lôme
Lomet, Etabliss. thermaux d. Pyrénées 7781
Lommel, v. (Eugen), Wesen des Lichts 21 u. 4643
— Lexikon d. Physik 4256
— Experim.-Physik 4257
— Interfer. d. gebeugt. Lichts 4644
— Ohm's wissensch. Leistgn. 4997
— Wind u. Wetter 5181
— s. a. v. Fraunhofer 4594, Huyghens (Ostw. Kl.) 4123 u. Ohm 4278
Lommel (Georges Thomas), Chaleur souterraine 10304
Londe, Photographie instant. 16849
— Photographie d. l. arts 16850
London: Ausstellungen 18672-18711
— Baudenkmale 9712-17
— Brücken über d. Themse, s. Dredge 12230
— British Museum (Berichte u. Kat.) 21992-996
— — (Kunstsammlungen) 8811-8814
— Chemical Soc., s. Journal 217
— Eisenb.-Verkehr, s. Kemmann 11845
— Health laws 18043
— Institution of Civ. Eng., s. Catalogue 21995-6 u. Minutes of Proceedings 396
— Institution of Electr. Eng., s. Journal 446
— Institution of Naval Archit., s. Transactions 527
— Int. Kunst- u. Ind.-Ausst. [1871] 18707
— Iron and Steel Institute, s. Journal 721
— London Institute for the advanc. of techn. education (City and Guilds of) 18506
— Mathem. Soc., s. Proceed. 233
— Plan, s. Bacon 21382
— Railway bill (1836) 19196
— Royal Institution. 18504
— Royal Society, s. Phil. Transact. 230 u. Proceedings 235
London: School for Civil-Engineers 18505
— Society of Dilettanti, s. Alterthümer 9204 u. Antiquities 9205
— Tower-Brücke, s. Tuit 12294
— Untergrundbahnen 11710
— Water supply, s. Report 11307
— s. a. Customs 22334
London Journal of Arts 691-92
Loney, Dynamics 3537
Long, Rail-road manual 11505
Long's hölzerne Brücke, s. Beschreibg. 12202
Longchamps, Algèbre 1880
Longchampt, Recueil de problèmes 1881
Longinescu, Hydrazinos. d. aliphat. Reiche 6185
Long-Pré, s. Maucherat
Longridge, Constr. of ordnance 16043
Loomis, Météorologie dynam. 5182
Loos, Falsche Münzen 20603
Lopez, Battistero di Parma 9794
Loppé, (F.), Accumulateurs électr. 13700
— et Bouquet, Courants alternatifs 13701
Loransky, s. Uebersicht 20511
Lorber, Genauigk. d. Längenmessgn. 2847
— Nivelliren 2847g (Nachtr.)
Lorberg, Bewegg. d. Elektric. i. nicht lin. Leitern 4998
Lorck, Druckwerke 15962
Lorentz (H. A.), Theorie van het licht 4645
— Elektr. u. opt. Erscheingn. i. beweg. Leitern 4999
Lorentz (E.), s. Schmitz 3993
Lorentz (Georg), Pinylamin 6186
Lorenz v. Liburnau, Grund u. Boden 17715
Lorenz (Alfr.), Entwäss.-Arb. b. Eisenb. i. Rutschterrain 10278
— Tunnelbau 10305-6
Lorenz (F.), Ebene aequidist. Kurven 1882
Lorenz (J. F.), s. Euklid 1400
Lorenz (Henry W. F.), Harnstoffderiv. d. Diacetonamins 6187
Lorenz (Hans), Kühlmasch. 13039
Lorenz (K.), Abbildgn. v. Eisenb.-Telegr. etc. 11756
Lorenz (L.), Oeuvres 4258
— Lehre v. Licht 4646
Lorenz (Jos. R.), Bodenkultur a. d. Wiener Weltausst. (1873) 18887
— u. Rothe (K.), Klimatologie 5183
Lorgna, Opuscoli idraul. 4066
Loria (G.), Theorien d. Geometrie 1009
Lorieux, s. Combes 13087
Lorini, s. Beck 15042
Lorscheid (J.), Spektralanalyse 4647
— Aristoteles u. d. Chemie 5383
— Anorgan. Chemie 5716
— Geolog. Verhältn. d. Umg. v. Münster 18525 (1865-66)
— Mittl. Theil d. westf. Kreidebeckens 6476
— Sekul. Verschiebgn. d. Strandlinie 6477

Digitized by Google

Lory, Gnomonik 12708
Lose (Fed.), s. Gruner 9767
Lose (L.), Seiden-Trocknungsanstalt zu Krefeld 15717
Lose, Katastrophe bei Folkestone 14003
Lossey, Erfindungsprivilegien 19431
Loth, Z. Konstit. d. 1-Phenyl-Pyrazolone 6188
Lothringen (Deutsch-): s. Huhn 21339
— s. a. Elsass-Lothringen
Lotsy, Biol. d. Flechtenflora d. Hainbergs b. Göttingen 6658
Lotter (Hieronym.), s. Wustmann 8901
Lottermoser, s. Weissbach 8378
Lottner, Gang einer astronom. Uhr 3245
Lottner (H.), Bergbaukunde 17353
Lotz (Wilh.), Statist. d. deutsch. Kunst d. Mittelalters u. d. 16. Jahrh. 9482
— s. a v. Dehn-Rotfelser 9465
— u. Schneider, Baudenkm. i. Rgbz. Wiesbaden 9483
Loudon (J. C.), Cottage archit. 7682
— Encyclop. of agricult. 17629
— Encyclop. of gardening 17866
Louguinine, Bestimmg. d. Verbrennngs.-Wärme 5542
Louis, Thomas Morus 19966
Louvre (Paris), s. Baldus 8040 u. Clarac 8842
Love (E. G.), Pavements 11135
Love (G. H.), Résistance du fer 3880
Love (A. E. H.), Mechanics 3538
Low, Catalogue of books 21910
Lowe gas process, s. Stevens & Co. 16301
Lowinski, Geistl. Kunstlied 21810
Loyeau, s. Letouzé 11089
Loysel, Glasmacherkunst 16493
Lubarsch, Prüfg. d. komprim. Pyroxylins 5717
Lubbock (Sir John), Ameisen, Bienen u. Wespen 21
— D. geist. Leben d. Thiere 21
— Die vorgesch. Zeit 20868
Lubienski, Fizyka 4259
Lubieński, Technologia 15143
Lubieńskiego, Mechanika 3539
Lublinitz: Handelsk.-Berichte 20370
Luc, s. De Luc.
Lucae (Richard), Schinkel i. Lichte d. Gegenw. 8473 u. 8925
— Warum wir Schinkel feiern 8926
— Macht d. Raumes i. d. Bauk. 9062
— s. a. Ende 8902
„Lucania", s. Cunard Steamers 14374
Lucanus (F. G. H.), Wiederherstellg. alter Oelgemälde, Reinig. u. Bleichen d. Kupferstiche u. Holzschnitte 8229-30
— Dom z. Halberstadt 9585
Lucas (Ed.), Récréat. math. 1883
— Théorie des nombres 1884
Lucas (Felix), Théorie des courbes planes 1885
Lucas (Felix), Electricité 5000
— s. a. Travaux publics (France) 10246
Lucas (N. J.), Engl.-deutsches Wörterb. 21651
Lucock, Wolle 17716
Luchaire, s. Blazy 16241-42
Luckenbacher, Mechanik 12571
Luckmanier-Uebergang 11947
Luden, s. Bernhard zu Sachsen-Weimar-Eisenach 21534
Ludendorff, Jupiterstörgn. kl. Planeten 3246
Ludewig (H.), Schraubensicherungen 12835
— Gewindesystem f. scharfg. Schrauben 12836
— Konstruktionsblätter 12837
— Turbinen 12916
— Freistrahlturbinen 12917
— Prakt. Ausbildg. d. Masch.-Techn. 18169
— Techn. Unterrichtsw., Weltausst. Wien [1873] 18894
— s. a. Bericht ü. d. Exkurs. 15222 u. Zeitschr. d. V. dt. Ing. 321
Ludewig (Jul.), Elektr. Messkunde 5001
— Telegraphenlinien 13846
Ludewig (O.) u. Steinach, Amerik. Sicherheitsschlösser 15385
Ludlow (J. M.), s. Verfahren 20071
— u. Jones, Arb. Klassen Englands 19967
Ludolf, Tetragonometria tabularia 3378
Ludorff (A.), s. Bau- u. Kunstdenkm. v. Westfalen 9528
Ludovicus de Riglis, s. Alchabitius 3102
Ludwig, s. Strassburg i. E., Städt. Realschule 18569
Ludwig (Alb.), Lope de Vega 21811
Ludwig (Anton), s. Pellissier 16287
Ludwig (Christ. Friedr.), s. Howard 7766
Ludwig (Ernst), Medicin. Chemie 5718
Ludwig (Heinr.), s. Eitelberger 8633 (15-18)
Ludwig (K.), Becher u. Rahn, Absondrg. d. Speichels, s. Ostw. Kl. 4123
Ludwig (Rich.), Wegbrücken i. Stein, Eisen u. Holz 12157
Ludwigsbrücke in Bamberg 12317
Ludwigshafen a. Rh., Handelsk.-Berichte 20452
Ludwigskanal, s. v. Pechmann 10871
Lübeck: Bauten u. Kunstwerke 9611
— Denkm. bild. Kunst, s. Milde u. Deeke 10022
— Dom 9610
— Festschrift f. d. 67. Vers. Deutsch. Naturf. 4164
— Gewerbegesellschaft 22226
— Gewerbeschule (Progr.) 18507
— Handel 19866
— Handelsk.-Berichte 20430
— Malerei u. Plastik bis 1530 9983
— Trinkwasser 5805
— Verein v. Kunstfr. u. Verein f. Lübeckische Gesch. u. Alterth.-Kunde 9610

Digitized by Google

Lübecker Nord-Ostsee-Kanal-Kommiss., s. Denkschrift 10923
Luebeck, Seewesen d. Griechen u. Römer 14004
Lübke (Herm.), Menander u. s. Kunst 21812
Lübke (Wilh.), Kunsthistor. Studien 8474
— Altes u. Neues 8475
— Kunstwerke u. Künstler 8476
— Grundr. d. Kunstgesch. 8541
— Geschichte d. Arch. 8542
— Abriss d. Gesch. d. Baustyle 8543
— Gesch. d. Deutsch. Kunst 8544
— Kirchl. Kunst d. Deutsch. Mittelalt. 8662
— Geschichte d. Plastik 8744
— Gesch. d. italien. Malerei 8745
— Mittelalt. Kunst i. Westfalen 9484
— Schinkel's Verhältn. z. Kirchenbau 8927
— Ausst. Paris 1867 18799
— s. a. Nohl 21422, Nohl u. Bogler 10033, Schnaase 8551, Stier 8504, Weissbach 8378, Denkmäler d. Kunst 9152 u. Geschichte d. neueren Bauk. 8701
Lübker, Reallex. d. klass. Alterth. 20869
Lübsen, Analyt. Geometrie 1886
— Analysis 1887
— Infinites.-Rechng. 1888
— Mechanik 3540
Lücke (H.), s. Dohme 8849 (2, 3, 4) u. Meyer (Jul.) 8858
Lüdecke (Karl), D. Rathhaus z. Breslau 9560-61
Lüdenscheid: Handelk.-Berichte 20431
Lüder, v., Strassenbau 11091
Lueder, Nationalindustrie 19630
Lüders, Bro til Christianshavn 12255
Lüdersdorf, Federharz 16550
— Destillirkunst 16982
— Pistorius' Dampfbrennapparat 16983
— s. a. Pistorius 17004
Lüdger, Mercant. letters 20561
— Engl. Handelsbriefe 20562
Lüdicke, Handb. f. Kunstschlosser 15386
Lüftung 7240-7466
Lueger (Otto), Bewegg. d. Grundwassers 4039
— Wasserversorgg. d. Stadt Lahr 11247
— Wasserversorgg. d. Städte 11248
— Lexikon der Technik 15144
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 4) u. Tiefbau 10245
Lühder (Wilh.), Brustbein u. Schultergürtel d. Vögel 6769
Lühmann, v., s. Lieber 1863g (Nachtr.)
Lühmann (R.), s. Möller 14805
Lührig, Z. Kenntn. d. Fenchylamins 6189
Lüling, Tfln. f. Markscheider 3379
Lüneburg: Handelsk.-Berichte 20432
Lüpke, Elektrochemie 5543
Lürmann, s. Gröbe 17545
Lüroth (Jakob), Mechanik 3541
— s. a. Dini 1350 u. Jellett 3686
Luersen (Chr.), Pflanzengruppe d. Farne 14
— Grundz. d. Botanik 6659
— Pflanzen d. Pharmacop. germ. 17201
Lütgens, Bauernwirthsch. i. d. Hzgth. Schlesw. u. Holstein 7601
Luetke, Observ. du pendule 4426
Lüttich: Association des Ingén. 22210
— Athénée Royal 18508
— Écoles des Arts et Manuf. et des Mines 18510
— Université 18509
Lüttloh, Neckar-Kettenbrücke 12256
Lützow, v. (Karl), Münchener Antiken 8818
— D. Kunstschätze Italiens 9159
— Meisterwerke d. Kirchenbauk. 9433
— D. Kunst a. d. Wiener Weltausst. 1873 18895
— s. a. Schnaase 8551, Denkmäler d. Kunst 9152, Gesch. d. Dt. Kunst 8557 u. Zeitschr. f. bild. Kunst 492
Luftschiffahrt 13388-13419
Lugar, Buildings in England and Scotland 7683
— Villa architecture 7684
Luggin, Photoelektr. Erscheingn. 5544 u. 5545
Luhmann (E.), Fabrikat. d. Dachpappe 7221
— Kohlensäure 16151
Luini, s. Gruner 9990
Luis, Entw. e. öffentl. Bade- u. Waschhauses 7782
Luitpoldbrücke in Würzburg 12318
Lukaslewicz, Gewinde 15387
Luke, O' Neill and Son, Phrenology 6770
Lukin, Turning lathes 15388
Lulof, Kenntniss d. Erdkugel 3247
Lumière électrique (Zeitschr.) 442
Lummer, D. Physikal.-Techn. Reichs-Anst. 4260
— Strahlg. d. absol. schwarzen Körpers 4799
— s. a. Thompson 4708, Wien 4860 u. Handb. d. Bauk. 7002 (I, IV)
— u. Brodhun, Photometr. Untersuchgn. 4648
— u. Kurlbaum, Bolometr. Untersuchgn. 4649
— — Flächenbolometer 5306
— u. Pringsheim, Strahlg. e. schwarzen Körpers 4650
Lund, v., Schleusenreparat. d. Schlesw.-Holst.-Kan. 10854
Lundenburg: Feldeisenb.-Ausstellg. 1886, s. Tilschkert 11709
Lundorp, s. Fischer 20667
Lunge (Georg), Chem.-techn. Unters.-Methoden 5718p (Nachtr.)
— Ventilation 7340
— Destill. d. Steinkohlentheers 16334
— Taschenb. f. d. Sodafabr. 16335
— Industrie d. Steinkohlentheers 16336
— Sulphuric acid and alkali 16337
— Handb. d. Sodaindustrie 16338
— s. a. Bluntschli 7833 u. Bolley 16121 (I 3, II 1 u. N. F. V. u. VII-IX)
— et Naville, Fabric. de la soude 16339

Digitized by Google

Luria, Einwirkg. v. Bromwasserstoffs. a. gebrom. Nitrile 6190
Luschan, v., s. Reisen i. südw. Kleinasien 9207
Luscombe, Signaux d. pilotes 14648
— Langue télégraph. 14649
Lussac, s. Gay-Lussac
Lusson, s. Blondel 7574
Lustig, Z. Kenntn. aromat. Schwefelverb. 6191
Luther (G.), Speicher, Getreide-Magaz. 7602-3
Luther (Martin), s. Jacobi 21038 u. Kleinert 21039
Luthmer, Werkbuch d. Tapezierers 8231
— D. Email 8232
Lutonpark: Kapelle, s. Shaw 9718
Lutsch (H.), s. Verzeichniss 9543
Lutschaunig, Theorie d. Schiffes 14242
— Gleichgewicht schwimm. Körper 14243
Lutter, m.-Nitrobenzylchlorid 6192
Lutz (Th.), Strassen-Eisenb 11172
— Normalsp. Transv.-Eisenb. m. Lokom. 11650
Lux (A. E.), Geograph. Handweiser 21126
Lux (Friedr.), Gasverbrauchsregler 16271
— s. a. Salomons 162°8
Lux (H.), Beleuchtg. Berlins 16272
— Gas- u. Elektricitätswerke in Deutschland 16273
Luxemburg: Situation agricole 20484
— Industrie- u. Handelsschule (Progr.) 18511
Luxemburger Bergw.- u. Saarbrücker Eisenhütten-Akt.-Ges., Normalprofile 14834
Luxenberg, Bogenlichtschaltungen 13801
Luxor: Obelisk, s. Champollion-Figeac 9238
Luynes, de et Debacq, Métaponte 9299
Luys, Das Gehirn 21
Lyell (Sir Charles), Veränderungen d. unorg. Welt 6478
— Geologie 6479
— Reisen in Nordamerika 21547
Lykien: Reisen u. Entdeckungen, s. Fellows 8568, Spratt and Forbes 21503 u. Reisen 9207
Lynoker, v., Lufthenutzg. i. Gebdn. 7341
Lynen, Centrifugalregulat. 12778
Lyon: Rathhaus, s. Desjardins 9879
Lyonnet, Mach. et travail manuel 15389

M. (A. B.), Geogr.-histor. Beschreibg. d. Kanäle 10855
Maader, Bergbahnen 11693
Maas: Kanalisirg., s. Hans 10508
Maass (Emil), Einwirkg. v. Wasserst.-Superoxyd a. Tetrahydrochinolin u. Tetrahydroisochinolin 6193
Maass (Karl), Das deutsche Märchen 14
Maass (A. W.), Asphalt-Dachfilz 7222
Maass u. Gewicht 2681-3012 u. 20587-619
Maasse, elektr., s. Armagnat 13643, Gerard 5274 u. 13675 a u. Hospitalier 5291
— internation., absolute, s. v. Waltenhofen 2943
— metrische, s. Einführung 15017
Maasseinheiten, elektr., s. Benoit 4882, Gray 4925-6, Grunmach 4931, Kempe 4967-8, Lippmann 4990, Messina 5017, Schoentjes 5066 u. Serpieri 5073-74
— s. a. Vorschläge 5120 u. Ztschr. f. Instrumentenk. (Beih.) 154
Maasstäbe (Schätzgs.-Genauigk.), s. Reinhertz 3071
Maasssystem, metr., s. Grunmach 4393
MacAdam, Road making 11092
— Chausseebau 11093
Macartney, Gesandsch.-Reise nach China 21480
Macaulay, s. Parow 19595
McAulay (Alex. Octonions), Clifford's bi-quatern. 1889
Maccari, Archit. ital. 8223
Macchini, Soprastrutt. ferroviaria 11600
MacCord (Charles Will.), Kinematics 12630
— Slide valves 13277
MacCullagh, Collected works 4427
M'Culloch (J. R.), Diction. of commerce 17202
— Political economy 19573
— Polit. Oekonomie 19631
— Principles of taxation 19752
McCulloch (R. S.), Heat 4800
Macdonald, s. Frazer 13973
MacDougall, Relat. merits of engines 13278
Macfarlane, Algebra of physics 1890
— Imaginary of algebra 1891
— Analysis 1892 u. 1894
— Trigonom. functions 1893
MacGarvey, Bitumen u. Erdöl 16583
Macgregor (James Gordon), Kinematics 3542
Macgregor (J.), Comm. legislation 19280
— Commercial statistics 20294
Macgregor (Will.), Gas engines 13065
Mach (Ernst), Die Mechanik 21 u. 3414
— Pop.-wissensch. Vorlesgn. 4113
— Satz v. d. Erhaltg. d. Arbeit 4261
— Optisch-akust. Versuche 4526
— Wärmelehre 4801
— Analyse d. Empfindgn. 6771
— Umbildung u. Anpassung 22129
— s. a. Zeitschrift f. d. phys. u. chem. Unterr. 159
Mach (Ernst), D. gewalzte Strasse 11094
Mach (Heinr.), Abietinsäure 6194
Machelelt, α- u. β-Limonen-Nitrosochlorid u. deren Bez. zum Carvoxium 6195
Machern: Garten, s. Glasewald 7998
Machin, s. Newton 3418
Machines à vapeur: Règlement de police 13666
Machines à vap. marines à l'Expos. [1867] 14464

Digitized by Google

Machinist, American 373
Macintosh, Greenhouse 8006
Mackellar, Americ. printer 15963
Mackenzie (C.), Interest. places 21127
Mackenzie (Colin), Experiments in chemistry 5435
Mackenzie (F.) u. Pugin, Goth. Architekt. 8234
Mackintosh, s. Dissertations 22183
Maokrow, Naval archit. pocket-book 14244
McLaren, Spinning 15722
Maclaurin (Colinus), Geometria organ. 1895
— Treatise of fluxions 1896
— Algèbre 1897
— Philosoph. Newton. 3415
— s. De Jonquières 1334
Maclay, Portland-Cement, s. Taschenbibl. 7007 (27)
Macnaught, Indicator 12710
MacNeil, s. Report 11925
Macneill's Dynamometer, s. Simms 2910
Macneill (John), Tables for calcul. earth work 10279
— Road indicator 11095
— Compar. the adv. of railw. lines 12007
— Canal navigation 14245
— s. a. Simms 11565
Macon: École d'horlogerie 18512
Macquer, Chym. Wörterbuch 5436
— s. a. Leonhardie 5432
Macquet, Applic. d. l. chaleur 7342
Macquoid, s. Waring 9782
Madamet (A.), Résist. d. matériaux 3881
— Thermodynamique 4802
— Détente variable 13040
— Distrib. d. l. vapeur 13041
Madan, Heat 4803
Madrid: Escuela de Ing. (Cat. d. l. bibl.) 21997
— Theâtre Moratin, s. Chauderlot et Festeau 7892
— Waffensammlg., s. Sensi 8815
Mädler, v., Abriss d. Astron. 3248
— Red. u. Abbdlgn. über Himmelsk. 3249
— Gesch. d. Himmelsk. 3250
Mähren: Landes-Irrenanst. b. Brünn, s. Czermak 7748
Mährischer Landes-Aussch., s. Friedrich 10481
Maehrlen, Économie polit. de Wurttemberg 19753
Maensz, Franz v. Sickingen 14
Maercker (Max), Spiritusfabr. 16984
— Kalidüngung 17717
— s. a. Zeitschrift f. Spiritusind. 650
Märkel, Theorie d. Schulandacht a. höh. Lehranst. 18170
Märkische Oekonom. Gesellsch. (Kgl. Preuss.), s. Monatsblatt 748
Märtens (Karl Aug.), Konisektor 3057
Märtens (Fr.), Fachschulen für Baugewerke 18171-72
— D. höh. Gewerkeschule 18173
Maertens (Herm.), Opt. Maass f. d. Städtebau 8007
— Zwei Punkte d. Kunst-Betrachtg. u. -Uebg. 9063
— D. opt. Maassstab 9064
— Prakt. Aesthet. d. Bauk. etc. 9065-66
— Grössenmaasse, Styl d. Berliner Domes 9067
— Deutsche Bildsäulen-Denkm. d. XIX. Jahrh. 10018
— Baukontrakt 14961
Maestellinus, s. Kepler 3217
Mäurer, Maassbuch 20604
Maey, Lokomotiven 13530
— Beheizung d. Eisenb.-Wagen 13604
Magazin f. Freunde e. geschmackv. Ameublem. 8402
— Allgem., für d. bürgerl. Bauk. 256
— der Bergbaukunde 722
— Bremisches 69 u. 70
— aller neuen Erfindgn. 598
— d. neuesten Erfindgn. 599 u. 600
— d. Abbildgn. v. Gussw. a. d. Kgl. Eisengiess. b. Berlin 8401
— Neues Hamburgisches (Zeitschr.) 610
— d. Handels- u. Gewerbskunde 601
— Hannöverisches 574
— z. Beförd. d. Industrie 602
— f. reine u. angew. Math. 110
— d. Naturk. 112
— f. Phys. u. Naturgesch. 111
— d. n. Reise-Beschr. 887
— Technologisches 632
Magazine, Nautical 517
— Practical 694
— Philos. 227-229
Maganzini (Italo), Opere idraul. dei Paesi Bassi 10359
— Lavori del fiume Mosa 10568
Magdeburg: Centralbahnhof, s. Heim u. Peters 11722
— Dom, s. Brandt 9612, Clemens, Mellin u. Rosenthal 9613, Costenoble 9614, Hasak 9616
— Mittelalt. Bau- u. Kunstdenkm, s. v. Flottwell 9615
— Elbstrom-Bauv. (K.), s. Bestimmg. 10696, Darstellg. 10704 u. Jahresbericht 10723
— Geographisches 21291
— Handelsk.-Berichte 20433
— Wetterw. d. Magdeb. Ztg., s. Jahrbuch 91
— s. a. Festschrift 21284 u. Verzeichniss 21304-5
— (Hrzgth.) u. Mansfeld (Grafsch.): Topogr. Beschreibg. 21278
Magdeburg-Halberstädter Eisenbahn 11911
Maggazzari, Ornati di Bologna 8235
Magie, Capill.-Konstanten 4428
Magistrini, Macchine idraul. 4066
Magliani: Villa, s. Gruner 9987

Digitized by Google

Magnac, de, s. Villarceau 14560
Magne, Théâtre du Vaudeville 7910
Magnesia: Baudenkmale, s. Rayet et Thomas 9198
Magnetismus 4866-5237
Magnier, s. Janvier 12696
Magnus (A.), Gehörorgan bei Thieren u. Menschen 14
— Gehör u. Sprache 14
Magnus (Heinr. Gust.), Ausdehnungsgesetz, s. Ostw. Kl. 4123
— Hydraul. Untersuchgn. 4429
— Magnetism. d. chem. Verbindgn. 5546
— Technologie 16152
— s. a. v. Helmholtz 21040 u. Hofmann 21041
Magnus (H.), Der Farbensinn 14
Magnus (L. J.), Analyt. Geometrie 1898
Magold (Maurus), Mathem. Lehrb. 1899
— Mechanik 3543
Mahan (D. H.), Civil engineering 3882 u. 12341
— Field fortification 12342
Mahan (A. T.), Einfluss d. Seemacht auf die Geschichte 20719
— s. a. Life of Nelson 21051 u. Navy in the Civil-war 14077 s (Nachtr.)
Mahler, D. Sprengtechnik 10280
Mahlke, Hochgrad. Quecks.-Thermom. 5307
— Thermostat 5308
— Thermom.-Vergleichungs-Appar. 5309
— Beziehg. hochgr. Quecks.-Therm. a. d. Luftherm. 5310
— Skal.-Bestimm. v. hochgr. Quecks.-Therm. 5311
Mahn (K. A. F.), s. Heyse 21633 u. Webster 21722
Mahraun, Strombauverw.-Gesetz 19146-47
Maier (Jul.), Arc and glow lamps 13802
— u. Preece, Telephon 13847
Mailand: Accademia di belle arti, s. Atti 455
— Baudenkmale, s. Cassina 9786
— Dom, s. Landriani 9787, Nava 9788 u. Description 9907
— Istituto tecnico sup. 18513
— San Lorenzo, s. Kohte 9410
— Santa Maria delle Grazie, s. Gruner 9990
— Teatro della Scala, s. Piermarini 7917
Maillard, v. (Sebast.), Mechan. d. Gewölbe 3883
— Entw. u. Ausf. schiffb. Kanäle 10856
— Mach. à feu 13042
— Cemente 14890
Main: Kanalisir., s. Cuno u. Gutzmer 10443, Puls 10597-98 u. Erinnerung 10715
— Monum. d. goth. Bauk., s. Lange 9478
— Schiffahrt, s. Schanz 10617
— Schiff- u. Flossbarkeit, s. Karg 10539
— Maingebiet: Hydrographie, s. Faber 10464
Main and Brown: Indicator 12711
— Mar. steam engine 14430
— Schiffsdampfmasch. 14431
Maindron (Ernest), Académie des Sciences 18174
— Prix à l'Acad. d. Scienes 18543
„Maine"-destruction, s. Message 14076
Mainz: Chorstühle i. Kapitelsaale d. Domes 10033
— Dom, s. Emden 9617 u. Schneider 9618
— Gewerbe-Verein 22236
— Die Sandflora, s. Jaennicke 6641
— Zoll- u. Binnenhafen 10774
Mainzer Oefen, s. Amsberg 7243-44 u. Eigenschaften 7454
Maire, Hauptentw. d. z. eröffn. schiffb. Wasserstrassen n. Wien 10857
Mairet, Lithographie 15964
Mais, s. Pallas 6667
Maisch, Einwirk. v. Säurechlorid. a. Phenoläther; Z. Kenntn. d. Bors 6196
Maiseau, Filature et tissage 15718
Maisonneuve, Peinture de vases 10019
Maiss (E.), Lehre v. d. Dispers. d. Lichtes 4651
Maiss (Ed.), s. Technische Blätter 628
Majolikamalerei, s. Muster 8408
Major, Mappe-monde by Leonardo da Vinci 21128
Makower, Handelsgesetzb. 19281
Malapane: Abbild. eis. Waaren 15482
Malberg (A.), Literatur d. Bau- u. Ingenieurw. 10167
— Laschenverbindgn. 11601
— Crumlin-Viadukt 12257
Malcher, Reinigg. u. Entwäss. v. Riga 11385
Malchus, v., Finanzwiss. 20094
Malden, Tillage 17718
Malerei: Denkmäler 9928-10118
— Geschichte ders. 8704-8773
— Technik ders. 8029-8433
Malézieux, Trav. publ. des États-Unis 10168
Mallard, Cristallographie 6480
— Subst. isomorphes, polaris. rotat. 6481
Mallay, Eglises de Puy-de-Dôme 9729
Mallet (A.), Mach. locomot. 13531
Mallet (C.), s'Gravesande 20995
Mallet (Friedr.), s. Bergmann 3113
Mallet (Rob.), s. Tomlinson 15461
Malmsten, Karl von Linné 14
Malo, Asphalte 14891
Malpighius, Opéra 4114
Maltby, Bestimmg. elektrolyt. Widerst. 5002
Malthus, Volksvermehrung 19968
Malton, D. engl. ländl. Bauk. 7685
Malus, Double réfr. d. l. lumière 4652
Maly, s. Jahresbericht 97
Mamroth, Luxussteuern 19754
Manara, s. Orti di Manara
Manasse, Teoria della nave 14246
Manby, Grönland 21196
Manchester: Improvements of the town, s. Fairbairn 7995

Digitized by Google

Manchester: Jubiläumsausstellg. 1887 (Masch. d. Textilind.), s. Müller 15730
— Municipal Techn. School 18514
— Wasserwerke, s. Batemann 11196
Manchester-Liverpool-Eisenbahn, s. Kirwan 11846, Moreau 11835 u. Walker 11886
Manchester Memoirs 31
Manchot, D. Christus Michelangelo's in Rom 14
Mandar, Archit. civile 6911
Mandel (John A.), Handb. f. d. Physiol.-Chem. Laborat. 5958
Mandet, s. Michel 9730
Mandl, Sklavenrecht d. alten Testaments 14
Manega, Arbeiterwohngn. 7686
— Traciren v. Eisenb.-Linien 11558
Manettl, Carte idraul. della Chiana 10569
Manfredi, Opere idraul. 4065
Mangen- u. Kalandermasch., s. Beschreibg. 15821
Manger (J.), Baukonstr. d. Treppen 7179
— Blätter f. d. gewerbl. Bauk. 7604
— Stettiner Portland-Cement 14892
— Bauanschläge 14962
— Bauw. im Preuss. Staat 19058
Manger (Heinr. Ludwig), Prakt. Baukunst 6912
— Zimmerkunst 7113
— Baugesch. v. Potsdam 9644
Mangoldt, v. (H.), Volkswirthschaftslehre 19632
— Unternehmergewinn 19755
Mangoldt, v. (Hans), Zu Riemann's Abh. (Primzahlen) 1900
Mangon, Irrigations 10570
Maniquet, s. Coste 13205
Manjarrès, de, Teoria de la arquitectura 9068
Mann, s. Wagon-Boudoir 13640
Mann (Friedr.), Quant. Best. v. Furforolmengen, Glycurons. u. Euxanthon 6197
Mann (L.), Atomgestalt d. chem. Grundstoffe 5547
Mannagetta, s. v. Beck-Mannagetta
Mannfeld, Durchs Deutsche Land 21129
Mannhardt (Joh.), s. Thurmuhr 12768
Mannhardt (Wilh.), Götterwelt 22193
— Wald- u. Feldkulte 22194
Mannhart, Klytia 14
Mannheim: Handelsk.-Berichte 20434
— Industriehafen 10731
Mannheim, Déplacement d'une figure 1901
— Géométrie ciném. 1902
— Géométrie descriptive 2580
— Propriétés métriques 2581
Mannigfaltigkeiten (Zeitschr.) 927-28
Manniicher, Pumpen (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (21)
Mannlochdeckel, s. Versuche 14469
Mannstaedt (F. W.), Gewerbl. Adressbuch 20295
— s. a. Jacobi 20280
Mannstaedt & Co., Zier-Eisen 14801
Mannteuffel, v., Sinken d. Preise in Russland 19756
Manometer, s. Anwendung 19343
Manometer-Konstruktionen, s. Bericht 12762
Manoscritti di Leonardo da Vinci 13418
Mans: Cathedrale, s. Hucher 10002
Mansfeld (Wilh.), Bildg. sogen. geschloss. Molekül, Diäthylendisulf.-Verb. 6198
Mansfeld: Topogr. Beschreibung 21278
Mansfield, Aerial navigation 13405
Mansion, Fonctions ellipt. 1903
— Équat. aux dérivées part. 1904
— Déterminants 1905
— Determinanten 1906
— Analyse infinit. 1907
— Part. Diff.-Gleichungen 1908
Mantegna, s. Künstler-Monogr. 8872
Mantua: Palazzo del Te, s. Micheli e Toschi 9908 u. Pippi 10041
Mantz, Peinture italienne 10020
Manual of american water-works 11303
— of lithography 16008
— on the cultiv. of sugar cane 17109
Manuel du peintre en miniature 8211
— pour les tableaux d'arpentage 3003
Manufacture of iron 17547
Manufakturen Deutschlands 19867
Map, Geological 6618
— of the railroads and canals of the United States 10229
Maps of the Society f. the diff. of useful knowledge 21162
Maquet, Abfuhrsystem f. d. Städtereinigg. 11386
Marahrens, Typographie 15965
Marbach (Ernst), Hooke'sches Gelenk 1909
Marbach (Oswald) u. Cornelius, Physikal. Lexikon 4262
Marburg: Gesellsch. z. Befördg. d. ges. Naturw., s. Hess 1612 u. Nodeck 4667
— Schloss (Kapelle u. Rittersaal), s. Baudenkmäler 9511
— Kgl. Preuss. Universität (Verz. d. Pers. u. d. Studir., Verz. d. Vorles., Chronik) 18515
— — Augenklinik d. Univers., s. Aufn. 7880
— — Medicin. Univers.-Klinik 7885
Marcard (E.), Kanalis. d. Hochmöre i. mittl. Emsgeb. 10858
Marcard (G. W.), National-Wohlstand i. Kgr. Hannover 19757
Marcel de Serres, Arts et manuf. de Autriche 15145
Marçet, s. Bordier
March: Regulirg., s. Weber v. Ebenhof 10667
March (Ernst), Ornam. u. Skulpt. 8236
March (Otto), Städt. Spiel- u. Festhaus i. Worms 7911
Marchand (E.), Pompes centrifuges 12996
— Nouv. pompe centrif. 12997
Marchand (R. F.), s. Journal f. prakt. Chemie 104

Digitized by Google

Marchandon de la Faye, s. Prisse d'Avennes 9182
Marchena, Mach. frégorif. à air 13043
— Mach. frigor. à gaz 13044
— Kompress.-Kältemasch. 13045
Marchet (G.), Gewerbl. Gesetzgebung 19282
Marchet (Jul.), Waldwegebauk. 11096
Marchetti, s. Main 14431
Marchfeld: Bewässrg., s. v. Podhagsky 10593
Marcillac, s. Serpieri 5074
Marcinowski, Gew.-Ordnung 19283
Marcks u. Balke, D. Terrain-Relief 2848
Marco, Unité dynam. d. forces 4430
Marconi, s. Banti 13811
Marcuse, Verträge über unbewegl. Sachen 19284
Maréchal (C.), Pont de Kehl 12258
Maréchal (Henri), Tramways électr. 11173
— Eclairage à Paris 16274
Maresch, Handfeuerwaffen 16044
Marestier, Bateaux à vap. d. États-Unis 14248
Marett, Yachts 14249
Marey, Machine animale 6772
— Vol des oiseaux 6773
— Le mouvement 6774
Margerie, de et Heim, Écorce terrestre 6482
Marggraff (Hugo), Badewesen u. Badetechnik 14
— Eisenbahnen u. Dampfwagen 14
— D. Kgl. Bayer. Staatseisenb. 12008
Marie (Maxim.), Histoire des sciences mathém. 1010
— Fonctions de variables imag. 1910
— Géométrie stéréogr. 2582
Marié, Regulateurs 12779
Marienburg i. Pr.: Nogatbrücken, s. Lentze 12254 u. Bau d. neuen Eisenb.-Brücken 12300
— Schloss, s. Büsching 9619, Frick 9620, Steinbrecht 9621-23
Marienstatt (b. Hachenburg): Abteikirche, s. Görz 9624
Marienwerder: Ortschaftsverz. 21295
Mariette, Fonte d'une statue 15390
Marin (Ad.), D. Spiral- oder Schlangenofen 7343
Marin (G. A.), Maschinenlehre 12572
— Station. Dampfkessel 13118
Marin et Tesseire, Étoffes de soie 15719
Marine à l. Expos. [1878] 14075
Marine boilers 14465
Marine-Distanzmesser, s. Kayser 3215
Marine Engineer (Zeitschr.) 510
— Engineer's Annual (Zeitschr.) 511
— Engineering News (Zeitschr.) 512
Marine française (Zeitschr.) 513
Marine-Rundschau 514
Marine-Verordnungs-Blatt 850
Marine-Zeitschrift, Oesterreichische, 523
Marinius, s. Vitruvius Pollio 6975
Marion, Phantasiepapiere 15864
Mariotte, Oeuvres 4115
Mariotte's Apparat, s. Pizzarello 5322
Mark (Grafschaft), Staatssteuern s. Niepmann 19504
— s. a. Eintheilg. 21326
Markensamml. d. Reichs-Postmuseums 20914
Markenschutzgesetz 19389-476
Markfeldt, Verb. d. Blattspurstr. immergrün. Pflanzen 6660
Markoff, Differenzenrechng. 1911
Marks, Steam-engine 13279
Markscheidekunst 2681-3012
Markscheiderwesen, s. Mittheilungen 118
Markthallen 7569-631
Markus, Bewässrgn. i. d. Dep. Bouches du Rhône u. Vaucluse 10571
— Meliorationsw. Italiens 17719
Marly, s. Baader 12959 u. Notice 12956
Marmora, s. La Marmora
Marmorgruppen a. d. Schlossbr. i. Berlin 10111
Marne-Rhein-Kanal, s. Hagen 10816
Marne-Saône-Kanal, s. Keller 10839
Marneau, Photographie 16851
Marner, s. Hoppe 16116
Marokko, s. Rohlfs 21492 u. Schnell 21496
Marolois, Geometria 1912
Maron, Japan u. China 21481
Marot (D.), Oeuvres 9867
— Palais etc. de Paris 9885
Marperger, s. Felibien 8850
Marquardt (J. F.), Handb. f. Seeschiffer 14527
Marquardt (Joach.), s. Becker 20634
Marrat, Mechanics 3544
Marryat, Code of signals 14650
— Hist. of pottery 16428
Marschner, Waffenlehre 16045
Marseille: Bassins de radoub, s. Sébillotte 10993
— Hafen, s. Projets 11021
— Soc. scient. industr. Bulletin 343
Marshall (Leslie C.), Flachsspinner 15720
Marshall (Wilh.), Deutschlands Vogelwelt 14
Marshall (Will.), D. Tiefsee u. ihr Leben 6775
Marsilly, de, Lois de la matière 4431
Marstorff, sen., s. Proskowetz v. Proskow 10878
Martel, s. Clerget 8088
Martelet, s. Leroy 2574 u. 2576
Martelli, Naval officer's guide 14250
Martens, de, Traités d' alliance 18952-54
Martens, v. (Ed.), Purpur u. Perlen 14
— s. a. Expedition 21522
Martens, v., (G. F.), Wechselrecht 19285
Martens (A.), Materialienkunde 14714
— Festigkeitseigensch. v. Drahtmat. 14802
— Druckpapiere 15865
— Japan. Papiere 15866
— s. a. Mitth. a. d. Vers.-Anst (Berlin) 14738 u. Mitth. a. d. mech.-techn. Lab. München (XXII) 14739

Digitized by Google

Martens (Fr. Franz), Magnet Indukt. v. Scheiben 5003
Martens (H), Centrifugalpumpen 12998
Martens (J. H.), Hemmungen d. Uhrm.-Kunst 12712
— Chronometerhemmung 12713
Martens (Franz Heinr.), s. Morveau 7353
Martfeldt, Salaison des viandes 17136
Martin (A.), s. v. Häberl 7311
Martin (A.), Galvanoplastik 13910
— Report. d. Photogr. 16852
— Photogr. auf Metall 16853
— Handb. d. Photogr. 16854
Martin (E. A.) u. Spitzbarth, Kunst d. Drechslers 15391
Martin (Ad.), Instruments d'optique 4653
Martin (B.), Philosophia britannica 4116
Martin (T. C.) and Wetzler, Electric motor 13766
Martin (P. D.), Pont susp. s. l. Garonne 12259
— Pont de Cubzac 12260
Martin (Ernst), Goethe in Strassburg 14
Martin (Joh.), Opt. Anomal. einax. Krystalle 6483
Martin (John), Currents in the ocean 5184
Martin (Jul.), Ornam. Eisenkonstr. 8237
Martin (K.), Geolog. Theorien d. Jetztzeit 6484
Martin (Anton, G. K.), Kat. d. Bibl. d. Polyt. Inst. Wien 22017
Martin (Paul), Kometen v. 1790 (III.) u. v. 1825 (I.) 3252
Martin (Th. Commerford), s. Tesla 5084
Martin (Thom.), Mechan. arts 15146
Martin (Wilh.) u. Zeeb, Landwirthsch. 17720
Martin, s. a. Allgem. Wiener Polytechn. Journal 537
Martinenq (Benj.), Aide-mém. du constr. de navires 14005 u. 14051
— Calculs de déplac. des navires 14251
— Propulseurs 14252
— Jaugeage des navires 14253
Martinez, Trazione elettr. 11694
Martini (Friedr.), Dampfkesselexplos. 13119
Martini (F. H. W.), Allgem. Gesch. d. Natur 4117
Martinöfen, s. Jüptner v. Jonstorff u. Toldt 17447
Martins, Rüdersdorfer Kalksteingeb. 14759 h (Nachtr.)
Martiny, Milch 17137
— Kirne u. Girbe 17879
— Schlichting, Wernekinck, Hydrotechn. Gutachten 10572
Martius, v., s. v. Spix 21559
Martius, s. Davy 22081
Martius (Th. W. Chr.), Pharmaceut. Zoolog. 6776
Martius (F.), Ueber Nervosität 14
Martius-Matzdorff, Galvanoplastik 13911
Martony de Köszegh, Seitendruck d. Erde 3884
Martorelli, Macch. a vapore marine 14432
Martus, Kegelschnittkant. Pyramiden 1913
Marum, van, Elektrisirmasch. 5004
Marx (E.), Burgkapelle z. Iben 9594
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 1, 2, 5 u. 6)
Marx (Karl), D. Kapital 19633
— s. a. Calberla 19904 u. Jäger 19937
Marx (L.), s. Durand-Claye 11072
Marx (Louis), Labor. du brasseur 5982
Marx (Th.), Shakespeare 14
— England in Indien 14
Marx (Walfried), Darst. Geometrie 2583
Mary, Routes et ponts 10169
Marzo, di, Arti in Sicilia 8545
Mas, s. De Mas
Mascart, Traité d' optique 4654
— Electricité statique 5005
— Statische Elektr. 5006
— s. a. Briot 4739
— et Joubert, Électricité et magnét. 5007
— — Elektriz. u. Magnet. 5008
— de Nerville et Benoit, Déterm. de l'Ohm 5009
Mascher (H. A.), D. Deutsche Schulwesen 18175
— Vers.- u. Vereinsrecht Deutschlands 18955
— Gewerbewesen 19758
Maschek (Franz X. Joh.), Stosskraft d. Wass. 4040
Mascheroni (Lorenzo), Gebrauch d. Zirkels 1914
— Equilibrio delle volte 3885
— s. a. Frischauf 1459
Maschinen, Maschinenkunde 10119-14920, 15032-17169, 17237-942
— s. a. Baumaschinen
Maschinenbau-Anstalten: Kataloge, Kostenberechnungen u. Preislisten 14691-14920
Maschinenbauer, Der (Zeitschr.) 286
— D. landwirthsch. 17940
Maschinenbauschulen 18342d (Nachtr.)
Maschinenbau-Fachschulen 18046-18590
Maschinenelemente 12787-12878
Maschinenfabriken (baul. Anl.) 7569-7631
Maschinen-Ingenieurwesen 12364-13642
— (Zeitschriften) 255-424
Maschinen-Konstrukteur, Prakt. (Zeitschr.) 300
Maschinenskizzen 17607
Maschinentechniker: Prakt. Ausbildung, s. Ludewig 18169
Maschinentheorie 12535-12602
Maschinenwesen u. Transportmittel 12435
Maschinenzeichen 12511-12534
Maschke, s. Karte d. Deutschen Wasserstrassen 10724
Mascke, Bedeut. d. Sprachlaute 21652
Maser (H.), s. Clerke 3151, Euler 1405, Forsyth 1436-37, Gauss 1502, Goursat 1522, Legendre 1842, Mathieu 4433, Tesla 5084
Masetti, Opuscoli idraul. u. Macchine idraul. 4066

Digitized by Google

Masing, Die tragische Schuld 14
Masius, Versicherung 20131
Masoni, Idraulica 4041
Maspero, Archéologie égypt. 8585
— Aegypt. Kunstgeschichte 8586
— Hist des peuples de l'Orient 20870
— Gesch. d. morgenl. Völker 20720
Masquelez, Distrib. d'eau de Lille 11249
Massachusetts: Geologie s. Hitchcock 6404
— Institute of Technology, Boston (Reports) 18418
— Statistics of manufactures 20499
— s. a. Report on the insects 6822, Report of the invertebrata 6823 u. Reports on the trees 6699
Massau, Intégr. graph. 3704
Massé, Droit commerc. 19286
Massignon, s. Piesse 16554
Massimipalast(Rom), s. Suys et Haudebourt 9922
Massler, Steinmetzarb. a. d. Marienk. z. Gelnhausen 10021
Massuet, s. van Musschenbroek 4272
Mastaing, de, Mécan. appl. à la résist. d. mat. 14715
Masten 14379
Masurische Seeenplatte: Präcis.-Nivell. 10749
Masurischer Schiff.-Kanal, s. Hess 10824, Intze 10834
Materialienkunde 14691-920 u. 15244-17169
Materialstärken von Dampfk., s. Grundsätze 13767 u. Vorschläge 13172
Matériel de l'artill. d. l. mar. espagn. 14682
Matern, Brennen von Ziegeln 16429
Mathée u. Scheibler, Osmoseverf. 17078
Mathematical Questions 222
Mathematical Society, London, s. Proceed. 233
Mathematik, reine 1058-2463
— (Zeitschriften) 24-254
Mathematiker, s. Nachrichten 20928
Mathematiker-Kongress., Internat., s. Verhandl. 140
Mathematiker-Vereinigung, Deutsche, s. Jahresbericht 98, Katalog 3095
Mathematische Annalen 113
— Geographie 3096-3334
— Gesellschaft i. Hamburg, s. Mitth. 1055
— Gesellsch. z. Jena, s. Erinnerungsbl. 1054
— Gesellsch. i. Prag, s. Mitth. 1057
— Instrumente 3013-3095
— Tafeln 3335-3407
— Terminologie, s. Müller (Felix) 1015
— u. naturw. Berichte a. Ungarn 114
Mathematischer Unterricht 18046-18590
Matheson, Works in iron 12158
Mathet, Surfaces orthochromat. 16855
Mathias (Felix), Mach. locomot. de Sharp et Roberts 13532
— s. a. Lippmann
Mathieu (Emile), Dynam. anal. 3545
— Physique mathém. 4263 u. 4432
— Theorie des Potentials 4433
— Instrum. de mathém. etc. 5312
Mathy, Beitritt Badens zum Zoll-Verein 18956
Mattern, Friedrich d. Gr. in Schlesien, s. Jahresb. d. Kgl. Gewerbeschule zu Gleiwitz (1875) 18461
Matthäi, Industrie Russlands 20296
Matthaey (Karl), Handb. f. Maurer u. Steinm. 7049
— D. Ofenbaumeister 7344
Matthaey (Karl Ludwig), Strassenpflastrg. i. d. Städten 11147
Matthes (Franz), s. Zimmermann 5117
Matthes (Karl Joh.), Aequat. caustic. 4434
Matthews (Will.), Hydraulia 11250
— Gas-lighting 16275
Matthias (J. Chr.), Kunstgewerbl. Modell- u. Musterb. 8238
— Einleg. d. Metalle i. Holz 8239
— Formenlehre f. Kunst u. Gewerbe 9069
— D. menschl. Schmuck 9070
— Formensprache d. Kunstgew. 9071
Matthlass, Lokomotive v. Norris 13533
Matthiessen (E. A.), Logarith.-Tafel 3380
— Microscopes 5349 (2)
Matthiesen (Ludw.), Algebra d. litter. Gleichgn. 1915
Matthis, Material-Sammlg. f. Zeichner 8240
Matzdorff (Alb.), s. Encykl. d. Naturw. 4163
— s. a. Ladenburg 5430
Matzdorff (Karl), Leb. Anschgs.-Mittel i. naturw. Unterr. 18176
Matzdorff, s. a. Martius-Matzdorff
Matzka, Determinanten 1916
Mau (Aug.), Gesch. d. dekorat. Wandmalerei i. Pompeji 8746
— s. a. Overbeck 9330
Mauch, v. (J. M.), Klass. Verziergn. als Vorlegebl. 8241
— Auserlesene Verziergn. 8242
— Mittelalt. Baudenkm. i. Württemb. 9485
— Griech. Bauordngn. 9072
— Architekt. Ordngn. d. Griechen, Römer etc. 9073
— Detailbuch z. d. architekt. Ordngn. 9074
— s. a. Lohde 9061 u. Normand 9084-9087
Maucherat de Long-Pré, Fleurs 8243
Maudslay (Henry), s. Jonveaux 15120
Maudsley (Henry), Zurechnungsfähigk. d. Geisteskranken 21
Mauersteine aus Hochofenschlaken, s. Herstellung 16469
Maugas, s. Cours de constr. nav. 14059
Maulbeerbaum 17838
Maulbeerbaumzucht, s. Schriften v. Seidenbau 17841-58

Digitized by Google

Maulbeerplantagen 17833
Maulbronn: Cisterzienser-Abtei, s. Eisenlohr 9468 u. Paulus 9625
Maupertuis, de, Oeuvres 22130
— Figure de la terre 3253
Maupin, Curiosités mathém. 1011
Maurenbrecher, Don Carlos 14
Maurer-Arbeiten 7013-7078
Maurer (Konrad), Island 20721
— D. Lateinfrage i. d. Reform d. Gymnas. 18177
Maurer (Maurice), Statique graph. 3886
Maurische Kunstdenkmäler 9386-9422
Maurizio-Benedetto, s. Olivieri 21018
Maursmünster (Unt.-Elsass): Abteikirche, s. Wolff 9626
Maurus, D. mod. Verfass.-Staat. 19590
Maury (Alfred), s. Clarac 8842
Maury (F.), Art du dentiste 6777
Maury (M. F.), Physic. geogr. of the sea 6485
— Navigation 14528
— Sailing directions 14529
Mausbach, Thomas v. Aquino 22309
Mausolées, s. Daly 7952
Mauve, Flötzkarte d. Oberschles. Steink.-Gebirges 6486
Maw (Will. H.), Marine engineering 14433
— s. a. Colborn 11205
May (G.), Weltlit. d. Elektr., s. Hartleben 13678 (20)
May (Joh. Gottfr.), Webekunst 15721
Mayer, v. (Arthur), Gesch. u. Geogr. d. Dtsch. Eisenb. 12009
Mayer, v. (J. Robert), Mechanik d. Wärme 4807
— Naturw. Vortr. 4118
— D. Torricellische Leere 4436
— s. a. Gross 4221k (Nachtr.), Preyer 4283 u. Weyrauch 4331 u. 21043
Mayer (J. C. A.), Kleist'sches Monument 21016
Mayer (Adolf), Gährungschemie 5903 u. 16985
— Agrikult.-Chemie 5904
— s. Bolley (VI, 1, 1) 16121
Mayer (Adolph), Maxima u. Min. d. einf. Integr. 1917
— Prinzip d. kleinsten Aktion 3416
— s. a. Mathem. Annalen 113
Mayer (J. B.), Grubenzimmerung 17354
Mayer (Ernst), Tiefenmessgn. 2849
— Prakt. Geometrie 2850
Mayer (Fr.), s. Desor 20818
Mayer (Friedr.), s. Wolff 9637
Mayer (J.), s. Galvani 4919
Mayer (Jos.), Epigramm. graeca 21813
Mayer (Karl), s. v. Egle 9572
Mayer (Alfr. M.), Acoustics 4527
— Law of sound 4528
— Sound 4529
— Electric discharge 5014
— and Barnard, Light 4655
Mayer (Paul), Sturmfluten 14
Mayer (Ph.), s. Handb. d. Archit. 7000 (III, 3)
Mayer (J. Tob.), Höh. Analysis 1918
— Prakt. Geometrie 2851
Mayer (J. Wilh.), Lokomotive 13534
Mayer & Schmidt [Offenbach a. M.]: Schmirgelwaaren (Preisliste) 15392
Mayerhofer (J.), s. Schleissheim 9836-37
Mayet, Vers à soie en Prusse 17817
Mayo, Faros 11033
Mayr, v., Maler. Ansichten a. d. Orient 21482
Mayr (Aloys), Variations-Rechng. 1919
— D. integr. Faktor 1920
— Diff.-Gleichgn 1921
Mayr (Georg), Bodenertrag Bayerns 20297
— Gesetzmässigk. im Gesellsch.-Leben 20197
Mayr (Heinr.), Waldungen von Nordamerika 17721
Maximilian, Prinz zu Wied-Neu-Wied, Reise nach Brasilien 21548
Maxwell (James Clerk), Scient. papers 4264
— Faraday's Kraftlinien, s. Ostw. Kl. 4123
— Physikalische Kraftlinien (1861), s. Ostw. Kl. 4123
— Rolling curves 2584
— Substanz u. Bewegg. 4435
— Heat 4804
— Wärme 4805 u. 4806
— Electr. and magnet. 5010
— Elektriz. u. Magnet. 5011
— Elektrizität 5012
— Electricité 5013
— The life of, s. Campbell, Lewis and Garnett 21042
— s. a. Cavendish 4893
Maxwell (Will. H.), Town refuse 11387
Mazaroz, Revanche de la France 19969
Mazaudier, Archit. navale 14254
— et Lombard, Archit. navale 14255-56
Mazois, Pompéi 9328
Mazuy, s. Fragonard 8955
Mazzara, Temple dans l'île de Calipso 9288
Mécanique d. ouvriers 12507
Méchain et Delambre, Système métrique 2852
Mechanic, English, 685
Mechanic's Journal, Practical 398
— Magazine 395
— Magazine, Practical 399
Mechanik 3408-4066
— d. menschl. Körpers, s. Kollmann 6763
— physikal. 4346-4508
— des Himmels, s. Gauss 3668-69, Laplace 3529 u. 3531, Poincaré 3722 u. Tisserand 3598
Mechaniker, Der, (Zeitschr.) 115
Mechanische Feuerung v. Dampfkesseln, s. Bericht 13163
— Technologie 15244-16116
Mecke u. Sander, Moore 16210
Meckel, Handels-Verträge 19287

Digitized by Google

Mecklenburg: Künstler u. Werkmeister v. 1550-1600 9840
Mecklenburg (H. B.), Schallgeschwindigk. 4530
Medaillenkunde 8950-8988
Medem, Selbstentzündung 20132
Medicin 6700-6823
Medicinische Internation. Kongresse (d. X. u. XI.) zu Berlin (Festschriften) 18031, 18037-18038 u. 18614
Medicus (Ludw.), Maassanalyse 5719
— Qualitat. Analyse 5720
— Chem. Technologie 16153
Medley, Roorkee treatise 10240
Meeden, Korrespondenz d. Kaufmanns 20563
— Kaufmanns- u. Schiffersprache 20564
Meek, s Survey of Missouri 6620
Meermühlen v. Argostoli, s. Wiebel 6601
Meerwein (Karl Friedr.), Gewölbe 3887
Meerwein (Karl), Brand in Jell 19059
Mees, s. Stieltjes 10996
Meffel (A.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6)
du Mége, zur, Wie fertigt man techn. Zeichn.? 12521
Mehler, s. Bericht 15221
Mehlfabrikation 15506-65
Mehlis, D. Rhein u. d. Strom d. Kultur 14
Mehmke, Eine kinemat. Aufg. 18444
— s. a. Zeitschrift f. Math. u. Physik 155
Mehring, Deutsche Socialdemokratie 19970
— Geschichtsphilosophie 20722
Mehrtens (G.), s. Handb. d. Bauk. 7002 (I, III u. II, 1)
Meibauer, Sternwarte zu Greenwich 14
Meiborg, Bauernhaus i. Schleswig 20871
Meidinger (Heinr.), Gesch. d. Blitzabl. 7180
— Feuerungsstud. 7345
— Britisches Reich 20198
— England u. Wales 21366
Meier (M. H. E.), s. Leake 9272
Meier (Dan. Ed.), Krankenanst. i. Bremen 7783
Meier (Ernst), Verwaltgs.-Organ. unter Stein u. Hardenberg 18957
Meier (Christ. Ernst), Gesetze d. Gleichgew. 3705
Meier (G. Friedr.), Beweis, dass keine Materie denken könne 22131
Meierotto, Exempelbuch f. Seefahrende 14651
Meill, Recht d. Verkehrsanstalten 19148
— Recht d. Weltverkehrsanst. 19149
Meinecke, Chem. Messkunst 5437
Meiners, Sitten des Mittelalters 20872
Meinert (Friedr.), Zeichenbuch 2585
— Landbaukunst 6913
— Landwirthsch. Bauwiss. 7605
— Allgem. militär. Lexikon 12343
— D. Civilbauk. z. Kriegszwecken 12344
Meisel (Ferd.), Gradnetze d. Landkarten 2853
— Geometr. Optik 4656
— Lehrb. d. Optik 4657
Meissas, Leçons d' arithm. 1922
Meissel, Eisenb.-Linie Rotterdam-Tientsin 11852
Meissel (E.), Diff.-Rechng. 1923
— Analysis d. Zahlen 1924
— Arithmetik 1925
— Diff.-Gleichngn. 1926
— Bestimmg. d. Primzahlenmenge 1927
— Zerleggn. grosser posit. Zahlen 1928
— Redukt. ellipt. Intregale 1929
— Theorie d. Reihen 1930
— Reihen d. Probl. d. 3 Körper 1931
— Formprimzahlen 1932
— Mathem. Tfln. 3381
— Magnetis. d. Eisens 5015
— Ballistik 18491
Meissen: Dom, s. Schwechten 9627
Meissner (H. A.), Spezialgericht für Fabrikgew. 19288
— Fabrikgerichte in Frankreich 19289
— Fabrikgerichte 19971
Meissner (G.), Unters. ü. d. Sauerstoff 5721-22
— Elektr. Ozonerzeug. 5723
— Hydraulik 12918
— Kraftübertrag. 13461
— Rathgeber f. d. Wahl v. Masch. 14963
— Werkzeugmasch. 15393
— Walzen-Müllerei 15530
— Masch. f. Appretur 16717
— D. prakt. Appretur 16718
Meissner (H.), Handb. f. Verw.-, Kassen- u. Rechn.-Beamte 18958
— Handb. f. Verw.-Beamte 18959
— Preuss. Verw.-Kunde 18960
Meissner (Franz Herm.), Tiepolo 8872
— Veronese 8872
Meissner (Karl), Petroleum-Motor-Boote 14257
Meissner (M.), Anl. d. Dampfkessel in Preussen 19290
Meissner (P. T.), Allgem. u. techn. Chemie 5438
— Luftheizg. 7346
— Aräometrie 5548
— Chem. Aequival.-Lehre 5549
— System d. Chemie 5550
— s. a. K. (Fr. A.) 7326
Meissner (W.), Ufer- u. Strombau 10573
— Mahlmühlen 15531
— Gesteinsbohrmasch. 17581
Meissner (N. N. W.), Dampfmasch. 12386
Meister (Karl Ludw.), Farbe f. Häuser 14893
Meister (U.), Baumat. d. Schweiz 14731
Meitinger, s. Berliner Allgem. Wagenbau-Ztg 544
Meitzen (August), D. deutsche Haus 6914
— Bau v. Kanälen i. Deutschl. 10859
— Kanalbau i. Preussen 10860
— Statistik 20199
Mejer, s. Navier 3553
Melan, s. Wochenschrift d. österr. Ing.-V. 318

Digitized by Google

Melanchthon als Praecept. Germaniae, s. Mon. Germ. Paedag. 18317 (VII)
Melbeeck, Eiserne T-Träger 14803
Melbourne: Univers. Exhib. (1880) 18712
— Working Men's College 18516
Melchiore, s. Müller-Melchiors 13284
Meldahl, s. Denkmäler d. Renaiss. i. Dänemark 9855
Meldau, Periode d. Variat. d. erdmagn. Kraft i. Wilhelmshaven 5016
Melde, Akustik 21
— Schwinggs.-Kurven 4531
— Blasenbildg. i. Röhren 4532
Meldola, Chemistry of photography 16856
Melhop, Hamburg 21340
Meliorationen 10408-774
— s. a. 10324-407 u. 19190
Mellet (F. N.), Menuisier 15394
— s. a. Tourasse 14342 u. Tredgold 13345
Mellin (G. S. A.), Wörterb. d. Philosophie 22132
Mellin (Joh. Fr. Ernst), Dachdeckg. a. Landgeb. 7223
— s. a. Clemens 9613
Mellmann, Beizen, Bleichen 15394g (Nachtr.)
Meltzer, Navig. de plaisance 14258
Melvill de Carnbee, s. de Siebold 21147
Memel (Fluss), s. Denkschrift 10707 u. Prăcis.-Nivell. 10745
— (Stadt): Hafen, s. Hagen 10967
— Handelsk.-Berichte 20435
Memleben (Kloster): Geschichte, s. Mittheil. 479
Memling, s. Künstler-Monogr. 8872
Memminger, D. Alpenbahnen 11695
Memmo, Ferracino 10170
Memoir of glas manufactures 16506
Mémoire d'une chaumière des Vosges 20067
— instr. s. l. meûniers 17843
— sur l' amélioration du Danube 10733-5
— sur le chem. de fer du St.-Gothard 11941
— sur les mûniers 17839
— sur un papier de sûreté 15888
Mémoires de l'Académie de Berlin 30
— de l'Acad. Royale de Paris 190 u. 194
— d. l. Soc. d'agricult. de Seine et Oise 17643
— de l' Institut national 191
— de mathém. et de phys. 192
— de physique d'Arcueil 195
— relatifs à la physique, s. Collections 4338
— présentés par divers savants 193
— des trav. d. l. Soc. d. Ing. civ. 358
Memoirs of the Amer. Acad. Cambridge 223
— of the Manchester Society 31
Memoria di Bologna 251
Mémorial de l' artill. d. l. mar. 515
— universel de l'ind. franç. 674
Memorie dell' Instit. di corrispond. archaeol. Rom 464
— sul bonif. delle maremme Toscane 10736
Menai-Brücke, s. Clark u. Stephenson 12221, Fairbairn 12236 u. Provis 12268
Ménard (Émile), s. Casalonga 16290
Ménard (René), L'art en Alsace-Lorraine 9486
Mendel (E.), Der Hypnotismus 14
Mendelejeff, Grundlagen d. Chemie 5551
— s. a. Meyer (Ostw. Kl.) 4123
Mendelssohn (G. B.), German. Europa 21197
Mendelssohn (C. T. N.) u. Neukrantz, Zeichn. v. Masch. 12478
Mendheim, Brennöfen 16430
Mendizábal Tamborrel, de, Tables de logarithmes 3382
Mendlik, Gasbeleuchtg. 16276
Mendthal (H.), Geometria Culmensis 1012
Menge (A.), Physik 4265
Menge (Rud.), Röm. Kunstzustände 14
Mengotti, Idraulica 4066 (1)
Menne, s. Birnbaum 10291
Mensbrugghe v. d., Tension des liquides 4437
Mensbrugghe, Théorie des courbes 1933
Mensching, Molekulargr. v. Elem. u. anorg. Verb. 6001
Menschutkin, Analyt. Chemie 5724
Mensing, Rechenkunst 1934
Mensinga, Alte u. neuere Astrologie 14
Mention et Wagner, Armes anciennes 8970
Mentz (D.), s. Goudriaan 10962
Mentz (G.), Deutsche Publizistik 14
Menudier, s. Spon 21428
Menuiserie s. Modèles 8403
Menz, D. Transport-Luxus (Deutschl. Eisenb.) 12010
Menzel, v. (Adolph), s. Künstler-Monogr. 8872
Menzel (Karl Aug.), Arbeiten d. Maurers 7050
— D. prakt. Maurer 7051
— Hölz. Dachverbindgn. 7114
— Feuerungsanl. 7347
— Façaden v. Stadt- u. Landhäusern 7512
— Eiskeller, Kunsteis-Fabrik. 7606
— Verschönrg. d. Gärten 8008
— Fabrik. d. Ziegel 16431
— s. a. Jahrb. d. Baukunst 280
— u. Promnitz, Gründg. d. Gebäude 6915
Menzel (Herm.), Bewegg. e. starren Geraden 1935
Menzel (K.), s. Jahrbuch 717
Menzel (P. O. J.), Unschädlichmachung städt. Kloakenausw. d. d. Erdboden 11388
Menzel (Wolfg.), Reise nach Italien 21417
Menzer, Kantische Ethik 22133
Méray, Analyse infinit. 1936 u. 1937
Merbach, Gebläseluft 17478
Merbot, Handelsk. Wiesbaden 20298
Mercator, s. Ptolemaeus 21138
Mercoron-Vicat, Chaux hydraul. 14894
Merckel, Ingenieurtechnik im Alterthum 15147
Mercks, s. Loebell 19749
Mercure technol., s. Annales de l'ind. 655-56

Digitized by Google

Merger, s. Goujet 19262
Merrifield, Magnet. u. Deviation d. Kompasse 14530
— s. a. Cennini 8080
Mérijot, s. Zeuner 13360
Mérimée, Rapport s. l'ouvr. d'Arcet 15395
Merkel (Fr.), D. Mikroskop 5313
Merkel (G.), s. v. Petteukofer u. v. Ziemssen 18003 (II, 3)
Merl, Theorie d. Bodenentwässrg. 10574
Merling, Telegraphentechnik 13848
— s. a. Elektrotechn. Bibliothek 13738
Merriman (Mansfield), Mechanics 3888
— and Jacoby, Roofs and bridges 3889
Merseburg (Reg.-Bez.): s. Verzeichniss d. Ortschaften 21306
— (Stadt): Schloss- u. Domkirche, s. Otto 9628
Merson, Vitraux 8747
Mertens (Franz), System d. Weltgesch. 8546
— Baugesch. d. Mittelalt. 8663
— Bauk. d. Mittelalt. 8664-65
— Denkmalskarte d. Abendland. i. Mittelalt. 9434
Mertens (Ludw.), Eiserne Dächer u. Hallen i. Engl. 7181
Merx, Gesch. d. Mystik 22134
Merz (Joh.), s. Christl. Kunstblatt 459
Merz (Joh. Theod.), Leibniz 21031
Meschede: Handelsk.-Berichte 20367
Mesnil, de (O.), Touage 14531
Mesnil, du (Eugène), Explos. d. l. chaud. à vap. 13120
Mesopotamien: Wissensch. Exped. 1851-54, s. Oppert 9196
— s. a. Texier 9203
Message upon the destruction of the „Maine" 14076
Messina: Kathedrale, s. Morey et Roux 9789
— Misur. di energia elettr. 5017
Messapparate, Messinstrumente 12647-12768 u. 14691-14742
— — in d. Elektrotechnik 5238-5357 u. 13643-13923
Messgeräthe, elektr., s. a. Physikal-Techn. Reichsanstalt
Messbild-Aufnahmen, s. Deville 2738, Doergens 2745, Doležal 2746, Koppe 2827 u. 2828, Meydenbauer 2586 u. 2587, Pietsch 2611, Steiner 2654
Messenger of Mathematics 224
Messerschmidt (A.), Kalkul. im Maschinenwesen 14964
— Kalkul. d. Eisenkonstr. 14965
— Kalkul. i. d. Eisengiesserei 14966
Messerschmidt (J. B.), s. Erdmess. Internation. 2984
Messerschmidt (Heinr.), Naturw. Abhandlg. 4438
Metallbau 7135-7205
Metallbearbeitung 15262-15505
Metalle u. deren Legirungen 14777-839
Metalle: Biegungselasticität, s. a. Kiewit 3859
— Innere Reibung, s. a. Voigt 3945
Metallurgical Review 723
Metapontum, s. de Luynes et Debacq 9299
Metcalf, Verkehrsw. i. Paris 20299
Metcalfe, s. Bergen 14398
Meteoriten (i. Sammlgn.), ihre Literatur etc. 6605
Meteorologie 5121-237
— (Zeitschr.) 116, 156
Meteorologische Beobachtungen, s. Anleitg. z. Ausführg. 5225
— Gesellsch., Deutsche u. öster., s. Ztschr. 116
— Zeitschr. 116
Meteorologisches Institut, Kgl. Preuss.: Veröffentl. 5237
— — Kgl. Sächs., s. Abhandl. 48, Jahrbuch 91, Klima 5232
Meth, Asymptot. Fläche 3. Gr. 1938
Méthode p. impr. sur zinc 16009
Metodo per la filatura delle sete 17840
Metrologie, allgem. 2681-3012
Metronomische Beiträge 2965
Mettenius, s. Agassiz 20940
Metternich, Theilgn. d. Dreiecks 1939
Mettlerkamp, Blitzableitgn. 7182
Metz: Bemalte roman. Holzdecken i. Museum, s. Schmitz 10067
— Kathedrale 9629
— s. a. Führer 21350
Metzen, Staatssteuern i. Fürstbisthum Münster 19500
Metzger (Ch.), Blocksystem 11757
Metzger (Ed.), Bürgerl. Bauk. 6916
— Griechische Bauprof. 8244
— Ornam. aus dt. Gewächsen 8245
Metzger (Emil), Europ. Ansiedler i. Niederl.-Ostindien 14
— Zukunftskampf d. weissen u. gelben Rasse 14
Metzger (Paul), s. Gmelin-Kraut 5666
Metzger (Sigm.), Pyridin, Chinolin 5905
Metzke, s. Berliner Gewerbeblatt 543
Metzmacher, Ornement 8246
Meubles, s. Collection 8394
Meulen, von der (Pieter Hajonides), Deriv. d. Champhers. u. Hemipins. 6199
Meulen, de (Marc.), Marine moderne 14006
Meunerie: Moulins de St.-Maur 15563
Meunier (J.-Joseph), Peinture sur verre 8247
Meunier (K.), Brandursachen 20133
Meurer, Italien. Flachornam. 8248
— Pflanzenformen 8249
— Naturformenstudium an techn. Kunstschulen 9075
Meusel, Quellkraft d. Rhodanate 5959
Mewes, Kraft u. Masse 4439
Mexiko: Baudenkmale, s. Nebel 9210

Digitized by Google

Mexiko: Antiq. mexic. 9211
— Geographisches, Reisen, Ethnogr., s. Hoffmann (Herm.) 21540, Mühlenpfordt 21550, v. Müller (J. W.) 21551, Ratzel 21554, Spix u. v. Martius 21559
Mey (Oskar), Mechan. Webstühle 15723
— s. a. De Mey
Meybrink, Zimmermann u. Reichenheim, Paris. Gew.-Ausst. 1849 18765
Meydenbauer, Messbildverf. 16857
— Photogramm. Aufnahmen 2586
— Messbildaufn. 2587
— Messbildverfahren 2588
Meyen (F. J. F.), Pflanzengeogr. 6661
Meyer, v. (Ernst), Geschichte d. Chemie 5384
— s. a. Bolley 16121 (VI. 3), Graham-Otto 5418 (III), Kolbe (Ostw. Kl.) 4123 u. Journal f. prakt. Chemie 104
Meyer v. (Georg H.), William Harvey 14
— D. Sehen u. d. Blick 14
— Der Athmungsprozess 14
— Ortsbewegung d. Thiere 14
— D. thier. Eigenwärme 14
— Uns. Sprachwerkzeuge 21
Meyer (A.). Calcul des probabil. 1940
— Quatre fonctions 1941
— Intégr. de l' equat. gén. 1942
— Intégrales définies 1943
— Wahrscheinlichkeitsrechng. 1944
— Nivellement topogr. 2854
— Spec. Gew. fest. u. flüss. Körper 4440
Meyer (Alex), Benzylcyanid 6200
Meyer (F. Andr.), Wasserw. d. Stadt Hamburg 11251
— s. a. Grahn 11231
Meyer (Arth.), Stärkekörner 5906
Meyer (Aug.), Verkehrsvorschr. d. Eisenb. 19150
Meyer (A. B.), D. Minahassa auf Celebes 14
— Cook 14
Meyer (Conr. Bernh.), Transparent-Spiegel 3058
Meyer (J. Bona), Volksbildg. u. Wissensch. i. Deutschl. 14
— Schopenhauer 14
Meyer (Bruno), Gewerbezeichenschulen 14
— Beziehgn. d. Gew.-Zeichensch. z. Kunstind. u. z. Volksbildg. 18178
Meyer (Chr.), Ulrich v. Hutten u. Franz v. Sickingen 14
— Adel u. Ritterschaft 14
— Eine deutsche Stadt 14
— Stadt u. Stift Köln 14
— D. unehrl. Leute i. ält. Zeit 14
— Oesterreich u. d. Aufklärg. d. 18. Jahrh. 14
— A. d. Tagebuche d. 16. Jahrh. 14
Meyer (Christ.), Selbstbiogr. d. Elias Holl 8891
Meyer (O. E.), s. Neumann 4444
Meyer (Ed.), s. Oncken 20733 (I. 1)
Meyer (Edm.), Schlacht im Teutob. Walde 20723
— Passio Sanctorum 22310
Meyer (Osc. Em.), Gasorum theoria 4808
— Theorie der Gase 4809
Meyer (G. F.), Theorie d. best. Integr. 1945
Meyer (W. Franz), s. Encyklopädie 1052
— Apolar. u. rat. Kurven 1947
— Lehre v. Unendlichen 1948
— s. a. Betti 4355
Meyer (Friedr.), Reise durch Thüringen etc. 21198
Meyer (G.), s. Annalen d. Phys. 55
— Gartenkunst 17867
— Lehrb. d. schönen Gartenk. 8009
— Kanton Zürich 21367
Meyer (Georg), Daniell'sches Element 5018
Meyer (Georg), Eisenbahnmasch.-Bau 13535
— Gedenkreden, s. Techn. Hochschule Berlin 18365
— s. a. Handbuch f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (1, 2, 3)
Meyer (Alfr. Gotth.), Lombard. Denkm. d. 14. Jahrh. 8748
— Gesch. d. plast. Darst.-Formen 8749
— Reinh. Begas 8872
— Canova 8872
— Oberitalien. Frührenaiss. 9773
— s. a. Deu sche Nat. Litt. 21863
Meyer (Alfr. G.), Dtsche. Prosalekt. i. d. Mittelkl. höh. Lehranst. 18179
Meyer (J. G.), Verarb. d. Hanfes u. Flachses 15724
Meyer (Gottl.), Wasserl.-Röhren 11252
— Pumpen 12999
Meyer (Gust.), Grundbau, s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227
— Geneigte Ebenen f. Schiffstransp. 10862
— s. a. Handbuch f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (1) u. Handbuch d. Ing.-Wiss. 10226 (V)
Meyer (H.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 7)
Meyer (H.), s. Dembour, 15911
Meyer (M. H. u. C. Th.), Axonometr. Proj.-Lehre 2588
Meyer (Hans), Quant. Best. d. organ. Atomgr. 5725
Meyer (Heinr.), Gesch. d. bild. Künste b. d. Griech. u. Röm. 8587
— s. a. Eisenbahn-Ztg. 276
Meyer (Joh. Heinr.), s. Journal f. Buchdruckerk.
Meyer (G. Herm.), Sinnestäuschungen 14
— Entstehg. unserer Beweggn. 14
— Stimm- u. Sprachbildung 14
592
Meyer (Hugo), Strafrecht 21
Meyer (J.), Uhrmacherkunst 12714
Meyer (Joh.), Hannover 21341
Meyer (Jul.), Mobile Panzer f. d. Schweiz. Landesbefestigg. 12345
— Panzerbefestigungen 16046
Meyer (Jul.), s. Reiseskizzen 9392
Meyer (Jul.), Conditiën en usantiën 19291

Digitized by Google

Meyer (Jul.), Lücke (H.) u. v. Tschudi (H.), Künstler-Lexikon 8858
Meyer (Karl), Göthe u. seine italien. Reise 14
Meyer (Freder. L.), Z. Kenntn. d. Fenchons 6201
Meyer (J. F. L.), Darst. aus Italien 21418
Meyer (L.), D. römischen Katakomben 14
— Tibur 14
Meyer (Lothar), s. Cannizzaro u. Doebereiner (Ostw. Kl.) 4123
— Moderne Theorien d. Chemie 5553
— Theoret. Chemie 5554
— Zukunft d. Dtsch. Hochschulen 18180
— u. Mendelejeff, System der chemischen Elemente, s. Ostw. Kl. 4123
— u. Seubert, Atomgew. d. Elemente 5555
Meyer (Mart.), Corvey und Höxter 20873
Meyer (Max), Quatern.-Rechng. 1946
— Kombinat.-Töne 4533
— s. Schick 2164
Meyer (Moritz), Artillerie-Technik 16047
Meyer (Moritz), Technik u. Nationalökon. 18181
— Nationalökonomie 19634
— Preuss. Handwerkerpolitik 19591
— Intern. Geldmarkt 20095
— Gold- oder Doppelwährung 20096
Meyer (Osw.), Pyridinbasen 16634
Meyer (Peter), Kunsthandwerk 14
Meyer (R.), s. Handbuch f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (1)
— Emancipationskampf d. vierten Standes 19972
Meyer (Rich.), D. wissenschaftliche Chemie 14
— Theerfarbstoffe 14
— Färben d. Gewebe 14
— D. chemische Synthese 14
— Bestreb. u. Ziele d. wiss. Chemie 5556
— Ziele u. Aufg. d. Elektrochemie 5557
— s. a. Bolley 16121 (V) u. Jahrbuch d. Chemie 82
Meyer (Franz Sales), Handb. d. Schmiedek. 8250
— Handb. d. Ornamentik 8251
— s. a. Eyth 8114 u. Krauth 7108 u. 15366-67
Meyer (Victor), Thiophengruppe 5907
— Chem. Probleme d. Gegenw. 5552
— s. a. Liebermann 21044, Treadwell 5821
— u. Jacobson, Lehrb. d. organ. Chemie 5908
Meyer (Wilh.), Gewichtstab. f. Prismen a. Eisen 14804
Meyer (M. Wilh.), s. Himmel u. Erde 81
Meyer's Konversat.-Lexikon 9
— Städte-Atlas 21199
— Nord-Deutschland 21200
Meyer-Merian, s. Preisschriften 7730
Meyer-Schwartau, Dom z. Speier u. verwandte Bauten 9655
Meyerfeld, Rob. Burns 21814
Meyerheim (F. E.), s. Strack 9505
Meyerhoffer, s. van't Hoff 5523
Meyers, Caserne 7784
Meyerstein, Spektrometer 4658
Meyrick (Llewelin), Waffensamml., s. Abbild 8844
Meyrick (Sam. Rush), s. Shaw 8341
Mez, Mikrosk. Wasseranalyse 5726
Mezger, Rundbogenarchitektur 7052
Mézières, s. Le Camus
Micali, Storia degli popoli ital. 9227
Michaelis (A.), Allgem. Chemie 5558
— s. a. Graham-Otto 5418 (II)
Michaelis (Adolf), Akropolis v. Athen 9273
— D. Parthenon 9274
Michaelis (Karl Ed.), De Plutarchi codice 21815
Michaelis (F.), Rübenzucker 17079
Michaelis (C. F.), s. Manby 21196
Michaelis (G.), s. Bericht 16787
— Sonnenuhren 12715
— De orig. deorum cognom. 22195
Michaelis (Joh. Heinr.), Baurechte 19060
Michaelis (K.), Rhein-Weserkanal 10863
Michaelis (Otto), Monopol d. Eisenb. 12011
Michaelis (Rich.), Gliederung d. Gesellschaft 19973
Michaëlis (W.), Mörtel 14895
— Beurth. d. Cements 14895a (Nachtr.)
Michaelis & Weyermann [Chemnitz], Preiscourant [Zahnräder u. Riemenscheiben] 14967
Michahelles, Anleitg. z. Krokiren 2855
Michalski, Sylvester Prierias 22311
Michaud, Gramm. selon l' Acad. 21653
— Exercices franç. 21654-5
Michaut (Aug.), Électricité 5019
Michaut (K. F.), Flaches Lehmdach 7224
Michaut (L.) et Gillet, Télégraphie 13849
Michel, s. Gottlob 15320
Michel (Ad.) et Mandet, Auvernge et le Velay 9730
Michelangelo, s. Eitelberger 8633 (6), Frey 8852, Gotti 8903, Grimm 8904 u. Künstler-Monographien (Knackfuss) 8872
Michell e Toschi, Palazzo del T. (Mantua) 9908
Michelini, Opuscoli idraul. 4065
Michelotti, Hydraul. Versuche 4042
Michelsen (Joh. Andr. Christ.), s. Euclides 1399 u. Euler 1404 u. 1406
— Haushalter 20605
Michiel, s. Eitelberger 8634 (I)
Michigan: Labor and Ind. Statistics 20494
Mickley u. Streissler, Arbeiterschutzges. 18961
Middleton (Charles), Architect's pocket libr. 7513
— House of correction 7785
Midland counties railway 11668
Midy, Arithmétique comm. 1949
Mieg, Amélioration morale 19974
Mielichhofer, Schiffbaukunst 14259
Mielitz, D. Unterr. i. d. Vorb.-Kl. e. Gewerbeschule 18182
Mielke, Die heilige Elisabeth 14
Mierzinski (Stanisl.), Papierfabrikation 15867
— Äther. Öle 16551
— Gerb- u. Farbstoffextrakte 16781
— Konserv. d. Thier- u. Pflanzenstoffe 17138

Digitized by Google

Miethe (Ad.), Fixsternaufnahmen 3254
— Photogr. Optik 16858
Mietzsch, Geologie d. Kohlenlager 6487
Mieusement, Chambord 9877
Migerka, Unterrichtsw. d. Verein. Staaten (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (11)
— s. a. Sella 15795
Mighill, Deriv. d. Piperonals 6202
Mignard, Guide de constr. 6917
Migneron, s. Héricart de Thury 18744
Mignet, Franz. Revolut. (1789-1814) 20724
Mignon, s. Poudra 2059
Migout et **Bergery**, Cours de mach. 12573
— — Berechng. d. Maschinen 12574
Mihálik, Betonbau 6918
Mihatsch, Wiener Kaiser Franz Josephs-Hochquell-Wasserleitg. 11253
Mikolaschek, Mechan. Weberei 15725
Mikroskopie 5238-5357
— s. a. Zeitschrift 157
Mila, Reise d. d. Preuss. Staaten 21201
Milburn, Guano 17167
Milch, Milchprodukte 17112-159
Milch, s. Gew.-Ausstellg. Breslau [1881] 18624
Milchhoefer (Arthur), Anf. d. Kunsti. Griechenl. 8588
— s. a. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (42)
Milde (C. J.) u. Deeke, Denkm. bild. Kunst i. Lübeck 10022
Mildner, Badeanstalten 7786
Miles, Royal naval service 14007
Milet: Baudenkmale, s. Rayet et Thomas 9198
Milewski, Abelian. functiones 1950
Milinowski, Geometrie d. Kegelschn. 1951
Militär-Architektur i. Deutschl., s. Krieg v. Hochfelden 8657
— — i. England, s. Clark 8626
Militär-Bauten 7739-7828
Militär-Erziehgs.- u. Bildgsw. i. Deutschl., s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (X, XI, XV, XVII, XVIII)
Militär-Ingenieurwesen 12331-12363
Militär-geogr. Instit. Wien: Astronom.-geodät. Arb. 3004
Militär-Transport-Ordnung 19197
Militia, Bürgerl. Bauk. 6919
Mill (John Stuart), Polit. Oekonomie 19635
— Vermischte Schriften 19636
— Logik 22135
— Autobiography 21045
— Selbstbiogr. 21046
Millar (W. J.), The Clyde 10575
— Mechanics 12575
— s. a. Rankine 4461 u. 13303 u. Winton 12429
Millasseau, Cordages 15726
Millenet, Industrie de Naples 15148
Miller, v. (Oskar), Elektr. Werk Stuttgart 13737
— s. a. Elektr. Ausst. München [1882] 18725
— u. Lindley, Elektr. Werk Frankfurt a. M. 13736
Miller, v. (W.) u. Kiliani, Analyt. Chemie 5727
Miller (J. B.), Glasätzerei 16494
— Verzierung d. Gläser 16495
Miller (Fred.), Glass-painting 8252
Miller (Konr.), Weltkarte d. Castorius 21130
— Die ält. Weltkarten 21131
Miller (Philipp), Gärtner-Lexikon 17868
Miller-Hauenfels, v. (Alb. R.), Theoret. Meteorol. 5185
— Konstr. Fehler an Dyn. Masch. 13767
Millet, Croquis pittoresque 9076
Millin (A. L.), Pierres gravées 8750
— Mythol. Gallerie 9169 u. 22196
— s. a. Maisonneuve 10019
Millingen, Peintures de vases 10023
— Ancient monuments 10024
Millington (John), Mechan. philos. 3706
— Civil engineering 10171
Millet, Chambord 9877
Mills (Rob.), Capitol Washington 7787
— s. a. Nordamerikan. Eisenb. u. Kanäle 10930
Mills (Will. Hemingway), Railway construction 11506
Milne, Steam-engine 13280
Milner (John), Eccles. archit. of England 8666
— s. a. Warton 8695
Militz, de, Manuel des consuls 18962
Milyas: Reiseergebn. 9207
Milz, Rauchwaarenfärberei 16719
Minard, Cours de construct. 10576
— Ouvrages hydraul. 10979
— Chemins de fer 11507
Minden: Dom, s. Moelle 9630
— Handelsk.-Berichte 20436
— s. a. Dienstinstr. f. Wegewärter 19185 u. Uebers., statist.-topogr. 21332
Mindesmerker af Kunst. i Norge 9452
Minding, Höh. Arithm. 1952
— Diff.- u. Integr.-Rechng. 1953
— Integr.-Tfln. 3383
— Theoret. Mechan. 3546
Minel (P.), Électricité industrielle 13702
— Régul. d. moteurs d. mach. électr. 13768
Minen 10254-89
Mineralien, künstl., deren Darstellg., s. Fuchs 6365, Weiland 6595 u. 6596, Zeitschel 6608
Mineral-Industry (Statistik), s. Rothwell 20312
Mineralöle 16570-607
Mineralogie 6291-6621
Mineralogie-Studium, s. Groth 18106
Mineralogische Jahreshefte 117
Mineralquellen-Analysen, s. Raspe 5784
Mineraltheer, s. Uebersicht 14918 u. 14920
Mineralwasserfabrikation, s. Raspe 5784
Mineralwasserquellen v. Bilin 6619
Minerva 772

Digitized by Google

Mines de sel, s. Précis 17549
Minet, Electrométallurgie 17479
Minkowski, Geometr. d. Zahlen 1954
Minoprio, s. Jahrb. f. Volksw. 842
Minovici, Aromat. Oxa- u. Imidazole 6203
Minssen, s. Zeitschrift 334
Minunni, s. Jahrbuch d. organ. Chemie 83
Minutes of the Committee of education (school houses) 7878
— of Proceed. of the Inst. of Civ. Eng. 396
Minutoli, v. (Alex.), Dom z. Drontheim etc. 9454
— Mittelalt. Kunstdenkm. i. d. Brandenb. Marken 9487
— Denkm. mittelalt. Kunst i. d. Brandenb. Marken 9487
— Vorbilder f. Handw. u. Fabr. 8253
Minutoli, v. (Heinr.), D. farb. Gläser b. d. Alten 8751
— Reise nach d. Tempel d. Jupiter Ammon etc. 9181
Minutoli, v. (K.), Röm. Alterth. i. Salzburg 9367
Minutoli's Instit. d. Vorbildersammlg. etc. 8795
Minutoli-Museum, s. Mathias 8238
Miolati, s. Cannizzaro (Ostw. Kl.) 4123
Miquel, Organisme de l'atmosphère 6778
Mirault, Peinture en émaille 8254
Mirbach, v. (K.), Wappen d. Kaiserin u. Königin v. Preussen Augusta Victoria 8972
Mirus (Ad.), Gewerbe-Förderung in Württemberg 19759
Mirus (Al.), Preuss Handelsgesetzgebg. 19292
Miscellen, Englische 921
— Französ. 922
Misee (Fechner), Kleine Schriften 22136
Missel, Dreschmaschine 17898
Misserini, s. Pieraccini 10039
Mississippi, s. Humphreys 10534
Mississippibrücken, s. Clarke 12222, Warren 12298 u. Woodward 12299
Mission, Reise nach Italien 21419
Mitchell (W. F.), s. Elgar 14166
Mitchell (Thomas), Manual of archit. 8547
— The stepping-stone to archit. 9077
Mitis, v. (Ferd.), Nivellirinstrum. 3059
Mitis, v. (Ignaz), Sophienbrücke i. Wien 12261
— D. Karlsbrücke i. Wien 12262
Mitscherlich (Alex.), Zusammensetzg. organ. Verbindgn. 5909
— Spektren d. Verbind. u. d. einf. Körper 5728
— s. a. Mitscherlich (Eilhard) 5385
Mitscherlich (Alfred), Kakao 17139
Mitscherlich (Eilhard), Ges. Schriften 5385
— Arseniksaure u. phosphorsaure Salze (Ostw. Kl.) 4123
— Benzin (Ostw. Kl.) 4123
— Lehrb. d. Chemie 5439
— Vulkan. Erscheingn. i. d. Eifel 6488
— s. a. Rammelsberg 21047
Mittag, s. Dampf 269
Mittag-Leffler, s. Acta mathem. 50
Mittel gegen d. Verletzg. öff. Anlagen 19008
Mittelalterliche Bauwerke: Restauration 8521
— Kunst- u. Kunstdenkmäler 8620-8703, 9423-814
Mittelländische Verkehrsproj., s. Zöpfl 10914
Mittellandkanal (Rhein-Weser-Elbe-Kan.), s. Duis u. Prüsmann 10792, Geck 10803-5 u. Karte 10926
Mittelsätze zur Best. d. Abmess. landw. Geb. 15024
Mittelschule 18046-18350
Mittelsdorf (J.), s. Bau- u. Kunstdenkm. i. Hanau 9589
Mitterer (Herm.), Geometrie 2589
— Bürgerl Baukunst 6920
— Deutsche Zimmerwerkskunst 7115
— Brunnenwesen 11459
— Mühlenbau 15532
Mittermaier (K. J.), Schwur- u. Schöffengerichte 14
— s. a. Krit. Zeitschrift 848
Mittermaier (Karl), Reinigg. u. Entwäss. v. Heidelberg 11391
Mittermaier (Ph.) u. v. Bernuth, Geschichte d. Schwemmsyst. 11392
Mitterpacher, Physik. Erdbeschreibg. 6489
Mittheilungen der Afrikan. Gesellsch. 888
— d. Anst. z. Prüfg. d. Baumat. Zürich 14740
— d. Antiquar. Gesellschaft i. Zürich 480
— d. Arch.- u. Ing.-V. i. Kgr. Böhmen 287
— d. Kaiserl. Deutschen Archäolog. Instit. (Athen) 481
— d. Kaiserl. Deutschen Archäolog. Instit. (Rom) 482
— d. Herzogl. Baudir. Braunschweig 19106
— d. Bayer. Gewerbemuseums, s. Kunst u. Gewerbe 473
— d. K. K. Central-Commiss. z. Erforschg. d. Kunstdenkmale 483
— des Centralver. f. d. Wohl d. arb. Klassen 852
— d. Deutsch. mathem. Gesellsch. i. Prag 1057
— des Deutsch-Amerik. Techniker-Verbandes 22217
— Amtl., d. Fabrik-Aufsichts-Beamten 810
— der Gesellsch. zur Beförd. d. Flachs- u. Hanfbaues 745
— d. Gewerbe-Vereins f. d. Königr. Hannover 605
— d. Gewerbe-Vereins z. Lahr 606
— d. Industr.-Vereins f. d. Kgr. Sachsen 607
— a. d. Mech.-Techn. Lab. München 14739
— der Kaiserl. Normal-Aich. Kommiss. 855
— d. Numismatischen Gesellschaft 8987
— d. Ostpreuss. Arch.- u. Ing.-V. 289
— a. d. Kaiserl. Patentamt (Gebrauchsmuster) 796
— d. Sächs. Ing.-V. 290

Digitized by Google

Mittheilungen a. d. Kgl. Techn. Vers.-Anst. z. Berlin 14738
— d. K. K. Technolog. Gewerbemuseums (Wien) 604
— a. d. Telegr.- u. Ing.-Bureau d. Reichspostamts 13897
— d. Verbandes Dtsch. Arch.- u. Ing.-Vereine 18315
— d. Ver. f. d. bergbaulichen Int. im Oberbergamtsbez. Dortmund 17388
— d. Westdeutsch. Fluss- u. Kanal-V. 291
— über Artill. u. Geniewesen, s. Inh.-Verz. 21918
— Chem.-technische 549
— a. d. Praxis d. Dampfk. u. Dampfm.-Betr., s. Zeitschr. 334
— a. d. Tagesliteratur d. Eisenbw. 11539
— f. d. öff. Feuervers.-Anst. 854
— a. d. Gebiete des Feuervers.-W. 853
— über die Gasanstalten 16310
— f. Gewerbe u. Handel 603
— z. Gesch. d. Heidelberger Schlosses 8703
— aus d. Gebiet histor. antiquar. Forschgn. 479
— Kinemat. 12645
— über Lokalbahnen 288
— — s. a. Zeitschr. 329
— aus d. Markscheiderw. 118
— a. d. Osterlande 746
— Photographische 620
— Polytechnische 622
— a. d. Gebiete d. Seewesens 516
— über Seidenbau 747
— v. d. Weltausst. Paris [1878] 18829
Mittler, s. Toeche-Mittler 19830
Mittweida: Technikum (Progr.) 18517
Mitzschke, Museum d. Stolze'schen Stenogr. 22038
Mix & Genest, Telegraphenfabrik 13850
— Elektr. Haustelegraphen 13850a (Nachtr.)
Moch, Canons à fils 16048
— Frettage des bouches à feu 16049
Modèles de menuiserie 8403
— d'orfévrerie 8404
— de serrurerie 8405
Modell eines Fünfreihenschiffs 14077
Modellbau, s. Schindler 12406
Modern locomotives 13572
Möbel-Bazar 8406
Möbius (Aug. Ferd.), Ges. Werke 1957
— Barycentr. Kalkul 1955
— Linien d. 3. Ordnung 1956
— Statik 3547
— s. a. Camerarius (Ostw. Kl.) 4123 (Nachtr.) u. Grassmann 1532
Möbius (Karl), Thierleben d. deutsch. Ost- u. Nordsee 14
— D. echten Perlen 6779
Möbius (R.), Zeichn. eis. Gitter 15396
Moeckel, Johannes-Kirche z. Dresden 7963
Moedebeck, Handb. d. Luftschiff. 13406
— Die Luftschifffahrt 13407
Möder, Hausschwamm 7348
Möhl (Heinr.), Erdbeben u. Vulkane 14
— Der Boden u. seine Bestimmg. 14
— Gesteine d. Sababurg i. Hessen 6490
— Morph. Unters. ü. d. Eiche 6662
— Witterungsverhältnisse 20200-1
— Stellg. d. höh. Gewerbeschule z. Handels- u. Gwbe.-Verein i. Kassel 18183
— Kurhessen 20725 u. 21342
— Karte von Hessen 21343
Möhlau (Rich.), Organ. Farbstoffe 16635
Möhring (Ludw.), Civilprozess 18963
Möhring (Wilh.), Chem. Unterr. a. Realschulen 18184
Moelle (Wilh.), Fenster d. Mindener Domes 9630
— Schweb. Bahn b. Minden 11696
Möllendorff, v., Regenverh. Deutschl. 5186
Moeller, s. Paget 19436
Möller (A.), Schiebersteuerungen 13281
Möller (Clemens), Quaest. metr. 21816
Möller (Ed.), Gesteine d. Rhön 6490g (Nachtr.)
Möller (Gust.), Kgl. Porzell.-Manufakt. z. Berlin 7607
Möller (H.), s. Berlin, Kgl. Thierärztl. Hochsch. (Festrede) 18368
Möller (J.), Der Alkohol 14
— Das Salz 14
Moeller (Jos.), Pflanzenrohstoffe (Weltausst. Paris 1878) 18811 (8)
— s. a. Waarenkunde 17236
Möller (M.) u. Lühmann, Widerstandsfähigk. eis. Bautheile 14805
Möller (Paul), Druckwasserversorg. Londons 13462
— Bandsägen 15397
Möller (J. G. P.), Schwed.-Deutsches Wörterb. 21656
Möllhausen, Felsengebirge Nordamerikas 21549
Möllinger (Christ.), Uhr d. Kunst-Akademie, Berlin 12716
Möllinger (Karl), Abtritt-, Senkgr.- u. Sielanl. 7473
Moellinger (Karl), Deutsch-roman. Archit. 9078
— D. Baugewerkschule 18185
Möllinger (Oskar), Isometr. Proj.-Lehre 2590
— Parallelperspekt. 2591
— Kartenprojekt 2856
— s. a. Adhémar 7014
Möllmann, Reim im Französ. 21657
Moench, Ornemens d'archit. 8255
Mönchmeyer, Alamar von Metz 21817
Mönnich (Bernh. Friedr.), Perspektive 2592
— Mühlwerke 15533
Moens, D. Pulskurve 6780
Moering, Armee u. Flotte d. Vereins-Staaten 14008
Mörtel 14869-920 u. 16375-471
Möser, s. Hausindustrie 19862
Möser (J.), Werke 19592
Moeser (L. W.), Maschinenbau 12387
— Maschinentheile 12838
— Pumpen 13000

Digitized by Google

Moëssard (P.), Topographie 2857
— Cylindrographe 16859
— Optique photograph. 16860
Mössler, Handb. d. Gewächskunde 6663
Moge, Tableau d. dimens. de mâture 14260
Mogk, Aegidienkirche z. Oschatz 7964
Mohl, v. (Rob.), Polizeiwissenschaft 18964
— Gesch. u. Lit. d. Staatswiss. 19574
— s. a. Krit. Zeitschrift 848
Mohl (J.) u. Laszgallner, Tokayer Weingebirge 21420
Mohl (Moriz), Reise in Frankreich 15149 u. 19760
— Z. deutschen Finanzlage 19761
— Z. Lösg. d. Dt. Finanzfrage 19762
Mohn (H.), Meteorologie 5187
Mohn (Paul), Ludwig Richter 8872
Mohr (Eug.), Wehranl. i. Westpreussen 10577
— D. Oder-Spree-Kanal 10864
Mohr (Friedr.), Mech. Theorie d. chem Affinität 5559
— Theorie d. Bewegg. u. Kraft 5560
— Pharmac. Technik 5729
— Chem.-analyt. Titrirmeth. 5730
— s. a. Bolley 16121 (IV, 3)
Mohr (U.), Wasserförderung 13001
Mohrmann, s. Statz u. Ungewitter 8346 u. Ungewitter 9128
Mohs, Mineralogie 6491
— Naturgesch. d. Mineralreiches 6492
Moigno, (F. N. M.), Calcul diff. et intégr. 1958
— Integralrechng. 1959
— Mécan. anal. 3548
— Télégraphie 13851
— Éclairages modernes 16277
— Agents explosifs 16365
Moinet, Horlogerie 12717-18
Moissan, D. elektr. Ofen 5731
Moissenet, Archit. du yacht 14261
— Voilure du yacht 14262
— Théorie du yacht 14263
Molard, du, s. de Barrès
Molard, s. Bourdon 13186, Le Blanc 15705 u. Rapport 12205
Moldau-Donau-Bahn (1827) 11933
Moldauisch-byzant. Baukunst, s. Romstorfer 8597
Moldenhauer, Axendrehg. d. Weltkörper 3708
Moleschott (Jac.), Karl Rob. Darwin 4119
Moleschott, Physiol. d. Nahrungsmittel 6781
— Kreislauf d. Lebens 6782
— Unters. z. Naturlehre 6783
— E. Blick i. Innere d. Natur 6784
— Allgem Lebenseigensch. d. Nerven 6785
Molineau, Jonction du Danube au Rhin 10578
Molini, Metropolitana Fiorentina 9783
Molinier, Venise 10025
Molinos (L.), Navigat. de la France 14532
— et Pronnier, Ponts métall. 12159
Molk, s. Tannery 2322
Molkereiwesen 17112-169 u. 17646-793
Moll (G.), Verwarmen van Stookkassen 7349
Moll (K. L.), Dampfmasch. 13282
— u. Arnold, Maschinenelemente 12839
— u. Reuleaux, Konstr.-Lehre f. d. Maschinenbau 12840
— — Festigk. d. Materialien 14716
Moller (A. F.), Strassen-Eisenb. 11174
Moller (Georg), Lehre v. d. Konstr. 6921
— Denkm. d. deutsch. Bauk. 9490
— Münster z. Freiburg i. Br. 9578
— Originalzeichng. d. Domes z. Köln 9600
— u. Heger, Entwürfe v. Gebäuden 7514
Mollett, s. Ausstellg. 18604
Mollien, s. Ravaisson-Mollien
Mollière, Tricot 15727
Mollweide, s. Euklid 1400 u. Klügel 1004
Moltke, v. (M.), Einnahmequellen d. Staates 19593
Monatliche Nachweise üb. d. ausw. Handel 856
Monatsberichte d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. 119
Monatsblatt der Ökonom. Gesellsch, Potsdam 748
— f. Bauwesen 292
Monatsblätter, Korpsstudent. 766
— f. Zeichenkunst, s. Zeichenhalle 775
Monatshefte f. Chemie 120
— f. d. deutsche Hochbauw., s. Scholtze 7528
— f. Mathem. u. Phys. 121
— z. Statistik d. Dt. Reichs 865
Monatskonkurrenzen d. Arch.-V. z. Berlin, s. Entwürfe 7557
Monatsschrift, Deutsche, für Handel 832
— Oesterr., für den öffentl. Baudienst 298
— Technische 630
Monceau, s. Guillon 8643
Moncel, s. Du Moncel
Monckhoven, van, Handb. d. Photographie 16861
— Photogr. Optik 16862
— Traité de photogr. 16863
Moncounys, de, Journal des voyages 21202
Moncrieff, Irrigation 10865
Mondes, Les 196
Mondesir, de, Mécanique 3709
Mondiet et Thabourin, Mécanique 3549
Mone, s. Creuzer 22187
Monet, Mach. typograph. 15966
Monge (Gaspard), Analyse 1960
— Géométrie descriptive 2593
— Statique 3550
— Fabr. les canons 16050
Mongruel, Huiles minérales 16584
Monier-Bauten, Monier-System, s. Wayss 6987 u. Akt.-Gesellsch. f. Monier-Bauten 6985
Moniteur des architectes 359
— industriel 857

Digitized by Google

Moniteur indust. belge 675
— scientifique 197
Monnier, Électricité industrielle 13703
Monnières, de, Guano 17168
Monnin, Serrurerie 15398
Monographie d. Ostrau-Karwiner Steinkohl.-Revieres 17389
Monreale (bei Palermo): s. Gravina 9791 u. di Serradifalco 9792
Montagnani, Stanze Vaticane 10026
Montagu, Naval archit. 14264
Montal, Accorder son piano 16101
Montanari, Opuscoli idraul. 4065
Montanus, Land- u. Erdmess. 2858
Montdejoli, Opéra 7912
Montefiore-Levi et Künzel, Coulée d. bouches à feu 16051
Montesson, s. Dupain 2504
Montfaucon, de, Antiquité en figures 9170
Montferrand, de, Église de St. Isaac 7965
Montferrier, Diction. des sciences mathém. 1013
Montgéry, de, Fusées de guerre 16052
Montgolfier, s. Faujas de St. Fond 13395-6
Montgomery (James), Cotton manuf. of the United States 15728
Montgomery (M. R.), China 21483
Monthaye, Krupp u. de Bange 16053
Monthly Report of the Department of Agricult. (Washington) 749
— Review 913
Montillot, Téléphonie 13852
Montoyer, s. v. Karajan 9685
Montpalau, de, s. de Capmany 20811
Montpetit, de, Pont d'une seule arche 12160
Montreal: Viktoria-Brücke, s. Hodges 12246 u. Mossdorff 12263
Montricher, s. Wood 11531
Montry, de, Fermentation des raisins 16986
Montucla, Histoire des mathém. 1014
Monumenta Germaniae Paedagogica 18317
Monumenti, Antichi, d'Italia 9248
— ined., s. Instituto 464
Monumentos arquit. de España 9810
Monuments inédits, s. Nouv. Annales 485
Moolenboek 15564
Mooney, Amer. gas engineer 16278
Moore, Sanitary engineering 11393
Moorsel, van, s. v. Baumhauer 16922
Moorsom, Admeasurement of tonnage 14265
Moos, Pollnow u. Schwabach, Gehörsstör. d. Lokomot.-Pers. 11784
Mooser, Pönitentiaranst. St. Jakob b. St. Gallen 7788
Morandière, Ponts et viaducs 12161
Moratzky, Zeichenunterr. a. d. Gewbe.-Schule z. Elberfeld 18452 (1875/76)
Mordecai, Gunpowder 16054
Mordtmann, Marokko 21484
Morea, s. Blouet 9213
Moreau, s. Euler 1411
Moreau (Charles), Ornemens d'archit. 8256
Moreau (P.), Chemin de fer Liverpool-Manchester 11853
— Eisenb. zw. Liverpool u. Manchester 11854
Moreau (J. P.), Le Meunier 15534
Moreau de Dammartin, Typologie 15967
Moreaux (F.), Navigat. sur le Rhône 14533
Morel, Feutres 15729
Morel-Vindé, Constructions rurales 7608
Moret, s. Chapuy 9426
Morey et Roux, Cathedrale de Messine 9789
Morf, Das französ. Drama 14
Morgan, de (Aug.), Diff. and integr. calculus 1961
— Probabilities 1962
Morgan (Will.), s. Papers 14380
Morgenbesser, Versicherungsw. 1963
Morgenstern (Jul.), Buchführung 20565
Morgenstern (K.), Gesundh. d. Arb. 17994
Morghen, Pozzuoli, Baja e Cuma 9228
Morin (Arth.), Frottement 3710
— Tirage des voitures 3711
— Ventilation 7350
— Chauffage et vent. 7351
— Mécan. prat. 12388-90
— Prakt. Mechanik 12389
— Moteurs d. l. fond. de l'artill. 12479-80
— Cinématique 12631
— Appar. chronom. 12719
— Roues hydraul. 12919-20
— Mach. à l'élévat. d. eaux 13002
— Résist. d. matériaux 14717
— Catalogue d. coll. du Conserv. d. Arts (Paris) 18544
— s. a. Arago 3639 u. Regnault 2882
— et Tresca, Dessins coloriés p. l'enseign. d. l. méc. 12522
— — Mach. à vapeur 13121
Morison, s. Chanute 12219
Moritz (A.), Drehthurm z. Tiflis (Observ.) 3255
Moritz (M.), Mach. marines 14434
Morla, de, Artilleriewissenschaft 16055
Morley, s. Harkness 1573s (Nachtr.)
Morlok, v., Zimmeröfen 7352
— Zahnradb. b. Wasseralfingen 11697
Morpurgo, D. Statistik u. d. Sozialwiss. 19975
Morri, Opuscoli idraul. 4066
Morrice, Brewing 16987
Morris, American navy 14009
Morse, s. Jeans 20931
Morselli, Der Selbstmord 21
Morstadt, s. Nationalökonom 858
Mortemart-Boisse, de, Bêtes à laine de la Grande Bretagne 17722
— Moutons anglais 17723
— Races ovines de l'Angleterre 17724
Morus, s. Louis 19966

Digitized by Google

Morveau, Luftreinigg. 7353
Mosaiken, s. Gruner 9986, Rossi 10057, Saccardo 8757, Salazaro 9779, Salviati 8313 u. aus'm Werth 10092
— a. d. Kapelle Palatina z. Rom 10112
Moselbahn (Strecke Koblenz-Trier) 11912
Mosel: Kanalisir.-Proj. 10752
— Kanalisat, s. Schlichting 10623
Mosel-Saar-Kanalproj., s. Knobloch 10841
Moseley, Mech. princip. of engg. and arch. 3890
— Mech. Prinz. d. Ing.-Kunst u. Arch. 3891
— Illustr. of mechan. 12576
— Theory of mach. 12577
— Rolling motion 12632
Moser (Ernst), Mainwasser 17995
Moser (Ferd.), Handb. d. Pflanzenornam. 8257
Moser (Hans), Die Stenographie 14
Moser (Heinr.), Französ. allg. Tarif 19501
— Schweizer. Krank.- u. Unfall-Versich. 20134
— Belastg. d. Krankenkassen 20135
— Versicherungstechn. Untersuch. 20136
— s. a. Pfaff 21048
Moser (James), Spektren chem. Verbindgn. 4659
— s. a. Ohm 5032
Moser (Ludw.), s. Repertor. d. Phys. 132
— Ueber d. Licht 4660
Moses (Henry), Vases 10027-29
— s. a. Vulliamy 8372
Moskau: Nation. Ausst. [1882] 18713-14
— Plan 21440
— Techn. Schule (Progr.) 18518
Mosler (Chr.), Wasserstrassen i. d. V. St. v. Am. 10579
— Kupferbergbau 17355
Mossdorff, Viktoriabr. ü. d. St. Lorenzstrom b. Montreal 12263
Most, Abweichg. d. Kompasses 14534
Mot sur l. fabr. de soierie 15827
Moth (Franz Xaver), Diff.-Rechng. 1964
— Lagrange'sche Relat. 1965
— Gesetz. d. Umkehrg. d. Funkt. 1966
— Analyt. Geometrie 1967
— s. Cauchy 4572
Mothes (Oskar), Illustr. Baulexikon 6833
— D. Bewegg. a. d. Gebiete d. Kunstgewerbes 8258
— Basilikenform d. ersten Jahrh. 8589
— Bauk. u. Bildh. Venedigs 8667
— Bauk. d. Mittelalt. i. Italien 8668
— s. a. Bergmann 8049, Demmin 8446, Technolog. Wörterbuch 21733 u. Zeitschrift 324
Motifs de serrurerie 8407
„Motiv" (Verein a. d. Kgl. Techn. Hochsch. Berlin): Jahresberichte u. Festschrift 22249-50
Motoren 12879-13387
Motorwagen s. Lockert 13064
Motterez, Gravures chim. 15968
Mouchelet, s. Mougel 12482
Mouchez, Photogr. astronom. 3256
Mouchot (A.), Géométrie sup. 1968
— Chaleur solaire 12481
Mougel et Mouchelet, Mécan. d. trav. publ. 12482
Moule, Roman villas 9171
Mourey, Quantités négatives 1969
Mouris, s. Ewerbeck 9849
Mourlon, Téléphones 13853
Mousson (Alb.), Physik 4266
Moutier, Thermodynamique 4810-11
Moyret, Teinture des soies 16720
Mozin, Dict. franç. et allem. 21658
Mozzi, Rotamento dei corpi 3712
Muchall Viebrock, s. Seglers Handbuch 14385
Muck, Aphorismen über Steinkohlen 16211
— Steinkohlen-Chemie 16212
— Chemie d. Steinkohlen 16213
Mudge and Frazer, Sailing directions 14535
Mühlblök, Bauges.-Samml. f. Österreich 19061
Mühlbrecht, Litteratur d. Rechts- u. Staatswiss. 21887
Mühle, Die (Ztschr.) 609
Mühlenbau, Müllerei 15506-15565
Mühlhausen: Handelsk.-Berichte 20437
Mülhausen (Elsass): Gesellsch. z. Verh. v. Fabriksunfällen 12434 u. 22211
— — Städt. Wasserwerk 11315
Mühleisen, Seemannschaft 14536
Mühlhausen, Das Grimm'sche Wörterbuch 14
Mühlheim (Gemarkg.): Korrekt. d. Landgrabens, s. Schück 10632
— a. d. Möhne: Deutschordensritter-Commende, s. Hoffmann 8652
— a. Rhein: Handelsk.-Berichte 20438
— — Städt. Höhere Webeschule, s. Untersuchgn. v. Textil-Rohstoffen 15838
— a. d. Ruhr: Handelsk.-Berichte 20439
Mühlenpfordt, Mejiko 21550
Mühll, v. d., s. Mathem Annalen 113
Müller, Anwendg. d. Parallelogr. d. Beweggn. 1970
Müller (A.), Die Beherrscher d. Gläubigen 14
Müller (A.), s. Auchincloss 13177
— s. Oncken 20733 (II, iv)
Müller (P. A.), Statist. Jahrb. 20202
Müller (Albr.), Gebirgsbau d. St. Gotthard 6493
— Holzschliff im Papier 15868
Müller (Alex.), s. Heiden 11362
— s. a. Künstlerlexikon 8871
Müller (Herm. Alex.), Mittelalt. Kirchengeb. Deutschl. 9491
— Dom z. Bremen 9559
— u. Mothes, Archäolog. Wörterb. 8477
Müller (Ant.), Eisenhüttenkunde 17480
Müller (Arm.), Einwirkg. d. Lichtes auf Wasser 5732
Müller (Aug.), Erste Entstehg. organ. Wesen 14 u. 6786
— Ausländ. Eigennamen 21659

Digitized by Google

Müller (Chr.), Maschinentheile 12841
Müller (Gotth. Christ.), Nivelliren 2859
— Brückenbau 12162
Müller (D.), D. Petites Écoles v. Port-Royal 18186
Müller (C. G. D.), s. Duhamel du Monceau 14161
Müller (E.), D. Chausseebau 11097
Müller (A. E.), Brauverfahren 16988
Müller (Ed.), Sinn deutscher Wörter 21660
Müller (Eduard), Gesch. d. Theorie d. Kunst b. d. Alten 9079
— s. a. Müller (K. Otfr.), 8479
Müller (Karl Em.), Nydeckbrücke i. Bern 12264
Müller (Erich), Redukt. v. Orthonitrobenzonitril 6204
Müller (Ernst), Textilindustrie a. d. Ausst. zu Manchester 15730
— Handb. d. Spinnerei 15731
— s. a. Karmarsch 15251
Mueller (Eug.), Longit. geograph. 3257
Müller (F.), s. Himpe 2547
Müller (Felix), Ellipt. Funkt. 1971
— Math. Terminologie 1015
— Karl Heinr. Schellbach 21073
— s. a. Jahrbuch 89
Müller (Ferd.), Ventilat. u. Heizg. 7354
— s. Kolonie Viktoria 21568
Müller (Fr.), D. Künstler aller Zeiten u. Völker 8860
— s. a. Heideloff 9473
Müller (Friedr.), Z. Kenntn. d. Isophorons. Campherphorons u. d. Mesityloxyds 6205
Müller (Friedr.), Grundz. d. Kleinbahnw. 11651
— Wasserwesen d. Niederl. Prov. Zeeland 10360
Müller (C. G.), Bessemerprozess 17481
— Trockene Destillation 16585
Müller (Georg), Linearzeichnen 8259
Müller (Johann Georg): Aus d. künstl. Nachlass dess. 8905
Müller (Joh. Georg), Hufbeschlagkunst 17725
Müller (Gottfr.), Obere Kreide am nördl. Harzrande 6494
Müller (H.), D. Kepler'schen Gesetze 3713
— s. Grossmann 3506
Müller (H.), Hauszimmerkunst 7116
Müller (H.), Georgs-Marien-Bergw. u. Hüttenver. 17274
Müller (J. H.), s. Zeitschr. f. Dt. Kulturgesch. 896
Müller (K. H.), s. Singer 5077
Müller (O. H.), Dampfmasch. 13283
Müller (Hans), Ueber d. Stud. d. Kunstw. 18187
— s. Berlin, Kgl. Akad. d. Künste 18368a
Müller (Hubert), Stereometrie 1972
Müller (Franz Hubert), Teutsche Kunst u. Geschichtsk. 8669
— St. Katharinenkirche z. Oppenheim 9639
Müller (Hugo), Misserfolge i. d. Photogr. 16864
Müller (Iwan), s. Günther u. Windelband 4095
Müller (J.), s. Mulder 16552
Müller (J. J.), s. Kleiner 4970
Müller (Joh.), Fortschr. d. Physik 4267
— Lehrb. d. Phys. u. Meteorol. 4268
— Mathemat. Supplbd. 4269
— Grundriss d. Physik 4269 u. 4270
— Farben-Erschein. dünner Gypsblättchen 4661
— Kosm. Physik 5188
— s. a. Christiansen 4365
Müller (Joh.), Anatom. holz. u. succul. Kompositen 6664
Müller (Joh.), Wiss. Vereine Deutschlands 21888
Müller (Josef), D. dtsch. Katechism. d. böhm. Brüder, s. Monum. German. Paedag. 18317 (IV)
Müller (K.), Regulirg. d. Weichselmündg. 10580
Müller (N. F. K.), Holzstruktur 14860
Müller (G. L. K.), Potasche 16340
Müller (Karl), Einseit. frei schwing. Membr. 4534
Müller (Karl), s. Rich 8489
Müller (Karl), Lokomotiven 13536
Müller (Lucian), Kunstdichtung u. Volksdichtung der Römer 14
— Der Dichter Ennius 14
Müller (L.), Berzelius' Ansichten 5561
Müller (L.), Fabrik. des Papiers 15869
Müller (J. L.), Schuhmacherhandwerk 15732
Müller (Ludw.), Bronzewaaren-Fabrikation 15399
Müller (M.), s. Vitruvius Pollio 6972
Müller (Martin), Inhalt d. Fässer 20606
Müller (Ernst Max), Verbindgn. d. Indol-, Pyrrol-, Furfur- u. Tiophengruppe 5910
Müller (F. Max), Das Denken 21661
Müller (Max), Farben f. Glasmalerei 16636
Müller (Mich.), Senecae tragoed. 21819
Müller (O.), Hilfstfln. f. prakt. Messk. 3384
Müller (Karl Ottfr.), Handb. d. Archäol. d. Kunst 8478
— Kleine deutsche Schriften 8479
— Archäol. Mitth. a. Griechenl. 10030
— Gesch. hellen. Stämme 20726
— Griech. Literaturgesch. 21818
— s. a. Leake 9272, Ranke 21049, Schöll 8499
— u. Wieseler, Denkm. d. alten Kunst 10031
Müller (Otto), s. Jahrb. d. Erfindgn. 93
Müller (P.), Handb. f. Bierbrauer 16989
Müller (P.), Medizin. Studium d. Frauen 14
Müller (R.), s. Hafenanl. z. Bremen 11013
Müller (E. R.), Logarith. Tfln. 3385
Müller (E. R.), Die elektr. Maschinen 14
Müller (Sophus), Nord. Alterthumsk. 20874
Müller (Phil. Ludw. Stat.), s. v. Linné 6655
Müller (Theob.), Der Steinmetz 7053
Müller, v. (J. W.), Reisen i. d. Verein. Staaten 21551
Müller (W.), Schiffsmaschinen 14435
Müller (Wilh.), Turbinen 12921
— Wasserräder 12922

Digitized by Google

Müller (Will.), Sketches of the age of Francis I. 9868
Müller (Joh. Wolfg.), Repertor. d. math. Literatur 1016
Müller'sche Schieberdiagr., s. Seemann 13333
Müller-Breslau, Festigkeitslehre 3892
— Graph. Statik d. Baukonstr. 3893
— Steifer Bogen 3894
— Neuere Meth. d. Festigkeitslehre u. d. Statik d. Bauk. 3895
— Ebene elast. Träger 3896
— Räumliches Fachwerk 3897
— Vorlesgn. ü. Brückenbau 12163
— Vom Kriege hinter d. Front 12346
— Berechng. eis. Träger 14806
— s. a. Techn. Hochsch. Berlin, (Festvortr.) 18365
Müller-Melchiors, Dampfmaschinensteuerungen (Wiener Weltausst.) 13284
Müller-Walde, Leonardo da Vinci 8898
Müllerei 15506-15565
Müllerei-Berufsgenossenschaft, s. Mühle 609
Müllerbibliothek, Illustr., s. Praxis des Mühlenbetr. 15565
Mülmann, v., Statistik Rgbz. Düsseldorf 20300
Münch (Peter), Ueber d. m. d. Unterricht i. d. Naturw. z. verbind. propäd. Uebgn. 18188
München: Alt-München, s. Auflegeru. Trautmann 9631
— Kgl. Akad. d. bild. Künste, s. Entwürfe 7555
— Kgl. Akad. d. Wiss., s. Denkschriften 76
— — — — Chem. Laborat., s. Baeyer 7829 u. v. Voit 7866
— Kgl. Allerheiligen Hofkirche z. München 7983
— Ausstellungen 18715-25
— Kgl. Botan. Garten, s. Kolb 8004
— Fäcalien-Einleitg. i. d. Isar 11430
— Feiertags-Schule 18521
— Gebärhaus, s. Zenetti 7809
— Genossensch.-Wohnhäuser, s. Hirschberg 7669
— Glasgem. d. Mariahilf-Kirche, s. Eggert 9966
— Glyptothek 8816
— — Antiken, s. v. Lützow 8818
— Grabmonumente, s. Gottgetreu 7957
— Grundsteinlegg. z. protestant. Pfarrk. 1827, s. Unger 7979
— Heizversuchsstation, s. Bericht 7450
— Kgl. Industrieschule (Progr.) 18523
— Justizgebäude, s. Thiersch 7806
— Kaufm. Verein 22244
— Kgl. Kunstgew.-Schule (Festschrift, 1887) 18524
— Kunstgew.-Verein 22246-7
— Kgl. Realgymnas. (Jahresber.) 18522
— Ludwig-Maximilians Univers. (Progr.) 18519
— — — Hygien. Institut d. Univers., s. v. Pettenkofer 7854
München: Mitth. a. d. mech.-techn. Labor. 14739
— Schulhäuser-Heizgn. 7299
— Stadterweitrg., s. Henrici 8002
— Theogonie, Fries, gem. v. v. Schwanthaler 10072
— Verein z. Ausbildg. d. Gewerke, s. Kunstind. 8400
— Wasserversorgg., Kanalis. u. Abfuhr, s. Berichte 11291
— D. reichen Zimmer d. Kgl. Residenz, s. Aufleger 9934
— s. a. Techn. Hochsch.
Münchhausen, v., Hausvater 17726
Münchmeyer, Verh. v. Carbonylverb. gegen Hydroxylamin u. Phenylhydrazin 6206
Müngsten: Thalbrücke, s. Rieppel 12272
Münnich, Gewerbl. Anlagen 19293
Münster, Lautverhältnisse 21662
Münster (Reg.-Bez.): Eintheilg. 21327
— (Stadt): Kgl. Akademie (Vorles.-Verz., Verz. d. Behörden etc.; Bericht d. Fakult.' u. d Preisaufg.; Spicker, G. Spencer's Ansicht ü. d. Verhältn. d. Relig. z. Wissensch., 1889) 18527
— Handelsk.-Berichte 20440
— Kgl. Kanal-Kommiss., s. Karte 10925
— Kgl. Meliorat.-Bauinsp., s. Festpunkt-Verz. 10717
— Real-, Prov.-Gewerbe- u. Handw.-Fortbildgs.-Schule (Progr.) 18525
Münster (Max), s. Plon 8941
Münster (Sebast.) u. Schmid, Horologien 12720
Münter (A. B.), Skibsbygning 14266
Münter (F.), Korallenthiere, Muscheln, Schnecken 14
Münter (L.), Hugo Grotius 14
Müntz (Eug.), Précurs. d. l. renaiss. 8670
— Léonard de Vinci 8900a (Nachtr.)
Münzen 20587-619
Münzenkunde 8950-88
Münzwesen 18903-19027
Münzenberger u. Nöhring, s Dom z. Lübeck 9610
Müsen: Bergrevier, s. Beschreibg. 17383
Muet, s. Le Muet
Müttrich (A.), Erdbodentemperatur 5189
Muettrich (T. A.), Constantes optici tart natr. 4662
— Opt. Konstanten d. Kali-Natron 4663
Mützell, Wörterb. d. Preuss. Staates 21203
Muhamedanische Kunstdenkmäler 9386-422
Muhlert (Franz), Z. Kenntn. d. Thiophens 6207
Muhlert (Karl Friedr.), Kampylogrammik d. Geometrie 1973
Muldebled, Tapisserie 8260
Muir, Determinants 1974
Muirhead, Mechan. invent. of Watt 12391
Mulde: Präcis.-Nivell. 10750

Digitized by Google

Mulder (E.), Wynsteenzuur 5911
— en Heringa, Peroxy-salpeterzuur zilver 5733
Mulder (G. J.), Chemie d. Ackerkrume 5912
— Austrockende Oele 16552
— Chemie d. Bieres 16990
Mulken, van, Gepantserde schepen 14267
Mullin, Moulding 17482
Mullinger, University of Cambridge 18433
Mummenhoff, Rathhaus i. Nürnberg 9034
Munch og Schirmer, Throndjems domkirke 9455
Muncke (G. W.), Naturlehre 4271
— Popul. Wärmelehre 4812
— s. a. Gehler 4215
Munde, Lüftg. u. Heizg. 7355
Munderkingen: Betonbrücke ü. d. Donau 12302
Mundt, Literatur-Geschichte 21820
Mundy (J.), Sanitätswagen 13606
— Biogr. Skizze 18044
Munroe (Charles E.), Literature of explosives 16366
Munroe (Henry S.), Summer school of mining 18189
Muntz, Bierbrauen 16991
— Gerste zum Branntweinbrennen 16992
Mur: Regulirg., s. v. Hochenburger 10526-27
Muralt v. (Hans), s. Bausteine d. Schweiz 14769
Murani, Luce e raggi Röntgen 5020
Muret, Engl.-Deutsches Wörterb. 21663
Murgue, Grubenventilatoren 17582
Murhard (Friedr. Wilh. Aug.), s. Lagrange 3526
Murhard (Karl), Politik d. Handels 19594
Murhard (Fr.), s. de Martens 18954
Murhard (Friedr.), s. Allix 3103
Murille, s. Künstler-Monogr. 8872
Murke, Citronensäure, Acetonbestimmg. 6208
Murphy (Jacob), Grundregeln d. goth. Bauart 9080
Murphy (James Cavanah), Arab. antiq. of Spain 9399
— s. a. de Sousa 9811
Murphy (John), Weaving 15733
Murr, v., s. Faujas de St. Fond 13396
Murray (Andr. and R.), Ship-building 14268
Murray (James A. H.), English diction. 21664
Murray (Hugh), United States (Amer.) 20727
Murray (J.), Chem. Dünger 17727
Murray (John), Communic. in shipwreck 14652
Murray (M.), Ship-building 14269
Murray (Rob.), Marine engines 14436
Murschein, Flos reipubl. argent. 3378
Museen 7829-7885
— s. a. Photographien 8846 u. d. einzelnen Städte
Musée industriel (Zeitschr.) 676
— de l'ind. de Belgique, s. Bulletin 661
— des monuments franç., s. Inventaire 9157
Musée de sculpture comparée, s. Viollet-le-Duc 9736
Museo Bocchi (Adria) 8774
Museo Ind. Ital., s. Annali 703
Museum (K. K. Oesterr.) f. Kunst u. Ind., s. Umrisse 8428
— der Kunstmythologie, s. Amalthea 449
— landw. (Berlin), Katalog 21958
— Minutoli, s. Matthias 8238
— d. Neuesten a. d. Geb. d. Naturw. u. s. w. 122
Mushacke, s. Jahrbuch 770 u. Statist. Jahrbuch 774
Mushet, Iron and steel 17483
Musik, Theorie ders. 4509-4549
Musikinstrumente 16092-16114
Musil, Motoren f. d. Kleingew. 12483
— Motoren f. Kleingew. (Weltausst. Paris 1878) 18811 (5)
Muspratt, Chemie 16154
Musschenbroek, van (Pierre), Physique 4272
— Physicae exper. 4273
— Diss. de magnete 5021
— Philosophia natural. 22137
Musset, s. Brix 10947
Muster f. Majolikamalerei 8408
Muster-Alphabete 22058
Muster-Blätter f. d. topograph. Arb. d. Kgl. Preuss. Landesaufnahme, s. Landes-Aufnahme 2999
Muster-Buch f. Eisenkonstr. 7201
— aller Eisenwaaren 15499
— f. graph. Gewerbe 8409
Muster-Haus f. Arbeiterfam. a. d. Lond. Ausst. 1851, s. Familienhäuser 7726 (I)
Muster-Karten f. Bauschlosserei u. schmiedeis. Ornam. 8410
Muster-Ornamente a. allen Stilen 8411
Muster-Pläne zu ländl. Bauwesen 7728
Muster- u. Markenschutz 19389-19476
Muster-Zeichnungen f. Dachrinnen 7239
— f. d. Einrichtg. v. Hafträumen 7820
Muster-Zeitung f. Färberei, s. Färberei-Muster-Ztg. 565
Muth, s. Hausindustrie 19862
Muth (E.), s. Jahrbuch d. Papierind. 582
Mutheslus, Italien. Reise-Eindr. 8480
Mykenae, s. Schliemann 9300 u. Steffen 21429
Mylius (F.), Störgn. d. Libellen 3060
— Prüfg. d. Oberfl. d. Glases 5734
— u. Foerster (F.), Löslichk. d. Kali- u. Natrongläser i. Wasser 5735
— — Best. kl. Mengen v. Alcali etc. 5736
— — Verbindgn. d. Kohlenox.-Plat. 5737
— — Glasgefässe z. chem. Gebr. 5738
— — Chem. Verh. d. Glases 5739
— — Herst. u. Beurth. v. reinem Platin 5740-41
— u. Fromm, Bildg. schwimmd. Metallblätt. d. Elektrolyse 5022
— — Abschdg. d. Metalle a. verd. Lösung. 5743
— — Herst. v. reinem Zink 5744

Digitized by Google

Mylius (F.) u. Funk (R.), Elektrolyt. Reinig. d. Cadmiums 5562
— — Lös. d. Salze 5745
— — Hydr. d. Cadm.-Sulf. 5746
— — Korros.-Erschein. an Zinkplatten 5747
— u. Rose, Einwirk. lufthalt. Wass. a. Alumin. 5748
— u. Schöne, Unters. ü. d. Stahl 5742
Mylius (K. F.), Wahl- u. Kröngs.-Kirche d. Dtsch. Kaiser in Frankfurt a. M. 9575
Mylius (J.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 4)
Mylius (K. J.), Treppen-, Vestibül- u. Hofanlagen a. Italien 9893
Mylius (K.), s. Hogarth 9046
Mylius (Christ. Otto), Corpus nov. March. 18965
— s. a. Corpus 18996
Myrbach, v., Betrieb elektr. Anl. 19763
Mysore: Baudenkmale 9206
Mythologie 22184-22203

Nabbat u. Lemcke, Siegesstrasse d. Preussen 20728
Nachrichten, Astronom. 63
— v. Arbeiten i. Donau-Strudel (1778-81) 10738
— v. d. Kgl. Gesellsch. d. Wiss. u. d. Georg Augusts-Univers. Göttingen 32
— v. d. Leben d. Mathem. 20928
— Neue Oekonom. 750
— betr. Anst. v. Offizieren 19009
Nachrichtenbureau d. Ober-Kommandos d. Marine, s. Marine-Rundsch. 514
Nachtigal (Gust.), Sahârâ u. Sûdân 21485
Nachtsheim, Beleuchtg. (Weltausst. Paris 1878) 18811 (4)
Nachweise, Monatl., üb. d. Ausw. Handel 856
Nacke, Kreis-Evolvente 1975
Nadeln, v., Kanalis.-System 11394
Nägeli, v., Theorie d. Gährung 5913
— u. Schwendener, D. Mikroskop 5314
Naeher, Röm. Militärstr. u. Handelsw. i. Südwestdtschl. 11098
Nähmaschinen 15588-15838
Naetsch, Picard'sche Diff.-Gleichgn. 1976
Nagel (Albr.), Der Farbensinn 14
— Die Liebe der Blumen 14
Nagel (August), s. Erdmessg., Internation. 2982
Nagel (Chr. H.), Zust. d. Realschulw. i. Deutschl. (1844) 18190
Nagel (Heinrich), Strassenbaugesetzgbg. Württemberg 19151
Nagel (Rud.), Gewerbl. Fortbildgs.-Anst. Deutschl. 18191
Nagler, Allgem. Künstler-Lexikon 8861
— s. a. Meyer (Jul.) 8858
Nagy, s. Babbage 3335
Nahrungsmittel 17112-17159
Nahrungsmittelchemie, Nahrungsmittel-Untersuchg. 5968-93
Naid, Licht u. Schwere 4441
Nánder, Szent-Benedekiapátsáy (Budapest) 9678
Nanninga (Jan Abrams), Wasserbau 10361
— Deichbauverbessrg. 10581
— Sheepsbouw 14270
— Pract. zeeman. 14537
Nansen, In Nacht u. Eis 21204
Nansouty, de (Max), Tour Eiffel 7183
— Chemin de fer glissant 11698
Napier, s. Shipbuilding 14387
Napoléon, Julius Cäsar 20729
— Denkwürd. Frankreichs 20793
— s. a. Gallois 20675
Napoléon-Museum, s. Piranesi 9233 (14)
Napp, Argent. Republik 21552
Naquet, s. Sell 5459
Narducci (Pietro), Fognatura di Roma 11395
Narducci (Tommaso), Opuscoli idraul. 4065
Nares, Seamanship 14271
Narjoux (Felix), Écoles publiques 7849
— s. a. Viollet-le-Duc 7716
Narr, Theoret. Mechanik 3551
Narten, Geb. d. Kgl. Höh. Gewerbesch. z. Kassel 7850
Naschold, Aliphat. Terpenabkömml. 6209
Nash, Mansions of England 9858
Nasmyth (James), s. Jonveaux 15120, Lentze 13429 u. Smiles 21050
Nassau (Hzgth.): Baudenkmäler 9512
— Geographie, s. Demian 21336
Nassau (Prov.): Fortbildgs-Schulen, s. Lautz 18161
— Gewerbe-Verein 22237
Nassau-Saabrücken (Fürstenhaus): Grabdenkm., s. Schmidt 10065
Nasse (Erwin), s. Rau 19641
Nasse (R.), Kohlenvorräthe 20301
— s. a. Steinkohlen-Bergbau 17390
Nasse (Wilh.), Porzellan-Fabrikation 16432
Natani, Methode d. kl. Quadr. 1977
— s. a. Hermite 1606, Hoffmann 999 u. Joachimsthal 1696
Nathusius, v. (H.), s. Landwirthsch. Jahrb. 744
Nathusius, v. (W.), Wollhaar d. Schafe 17728
National Anti Corn-Law League 19367
Nationalökonomie 19570-580 u. 19604-19677
Naturae novitates, s. Friedländer 21877
— Bibl. hist. nat. 21878
Natural philosophy 4343
Nature 225
Naturforschende u. Pomolog. Gesellschaft z. Altenburg, s. Mittheilungen 746
Naturforscher, Der (Zeitschr.) 123
Naturforscher-Versammlungen, Deutsche, s. Amtl. Bericht 53, Verhandlungen 141
— s. a. u. Festschrift

Digitized by Google

Naturkräfte, s. Carl (Wärme u. Elektricität) 4742 u. 4892, Graber (Insekten) 6737, Hartmann (Darwinism. u. Thierprodukt.) 6748, Jäger, D. menschliche Arbeitskraft 6758, Kollmann (Mechanik d. menschl. Körpers) 6763, Merkel (Mikroskop) 5313, Pfaff (Vulkan. Erscheingn.; Naturkräfte i. d. Alpen; D. Wasser) 6516-6518, Pisko (Licht u. Farbe) 4671, Ratzel (Vorgesch. d. europ. Mensch.) 6797, Senft (Fels u. Erdboden) 6562, Thomé (Pflanzen) 6685, Zech (Spektrum) 4722, Zittel (Urzeit) 6612
Naturselbstdruck, s. v. Ettingshausen 6630
Naturwissenschaften 4067-6823
— (Zeitschriften) 44-254
Naturwissenschaftliche Abhandl. 124
— Wochenschr. 126
— Gesellsch. z. Aachen, s. Beissel 6305
Nau, v., Handel u. Schiffahrt 19764
Nauck, Harm. Prop. a. d. Kugel 1978
Naudet, Aneroïdbarometer, s. v. Bauernfeind 3023 u. Höltschl 3045
Naumann (Alex.), Grundl. d. Chemie 5440
— Grundr. d. Thermochemie 5563
— Lehr- u. Handb. d. Thermochemie 5564
— Heizungswesen 7356-57
— s. a. Jahresbericht 96
Naumann (Edm.), Erdmagnetismus 5023
Naumann (Emil), Ludwig von Beethoven 14
— Deutschlands musikal. Heroen 14
— Tonkunst in Venedig 14
— Musikgeschichte 20875
Naumann (Karl Friedr.), Lithurgik 6495
— Krystallographie 6496
— Cyclocentr. Conchospirale 6497
— Lehrb. d. Geognosie 6498
— Elem. d. Mineralogie 6499
Naumann (Robert), s. Serapeum 917
Naumburg: Dom, s. Mittheilgn. 479
— Bildw. d. Domes 10064
Nausester, D. chem. Unterr. i. Tertia u. Quarta 18384 (1883)
Nautical Almanac 226
Nautical Magazine 517
Nautik 14470-610
Nautische Wörterbücher 13924-14096
Nava, Duomo di Milano 9788
Naval Annual 518
Naval architecture, s. Lectures 14378 u. Papers 14380
Naval Science 519
Navier (Louis), Diff.- u. Integr.-Rechng. 1979
— Mécanique 3552
— Höh. Mechanik 3553
— Applic. d. l. mécan. 3898
— Mechanik d. Bauk. 3899
— Police du roulage 11099
— Chemins de fer 11508
Navier (Louis), Chem. de fer Paris-Le Havre 11855
— Ponts suspendus 12164
— Applic. d. l. mécan. 12578
— s. a. Belidor 10123, 10328 u. 12334, Gauthey 10148, 10802 u. 12121 u. Rapport 12205
Naville (Ed.), s. Lepsius 9180
Naville (J.), s. Lunge 16339
Navy 521
Navy department 520
Navy in the Civil War 14077 s (Nachtr.)
Nawrocki, v., s. Brandt 19400
Naylor & Co., s. View 17555
Nazzani (J.), Idraulica pratica 10362
— Velocità nel Tevere 10582
Neale (John Preston), s. Brayley 9714
— and Le Keux, Churches in Great Britain 9700
Neander, v., Portatif-Buhnen 10583
Neander (H.), Fuhrwerk f. Wassertonnen 19062
Neapel: Accademia delle Scienze, s. Società 254
— Kunstdenkm., s. a. Photographien 9901
— Real Museo Borbonico 8819-8824
— Panorama, s. Bolte 21398
— Scuola di appl. p. gl'ingegneri 18528
— Società Reale 254
— u. Sizilien: Reiseergebnisse, s. de Saint-Non 21424-25 u. Keerl 21410
Nebel, Mexique 9210
Nebenbahnen 11632-72
Nebenius (K. F.), Ueber techn. Lehranst. 18192
— Beitritt Badens z. Zollverein 19502
— Zollverein 19765
— Zinsen d. öff. Schulden 20097
Nebraska: Agricult. Experiment-Station 727
Nécessité de bibliothèques scient. ind. 18318
Neckar (mittl.): Wiedereröffng. d. Schiff., s. Frage 10718
Neckelmann, s. Denkmäler d. Renaiss. i. Dänemark 9855
Necker, Finanzwesen in Frankreich 20098
Nederlandsche Renaissance 9854
Neefe, s. Statist. Jahrb. 868
Neeleen, Uns. Freunde unter d. nied. Thieren 14
Nees v. Esenbeck, Formenlehre d. Natur 4120
Neesen (Fr.), s. Rayleigh 4539 u. Blitzgefahr 7198 (No. 2)
Nefe, Geometria 2860
Negrelli, D. Eisenbahnen 12012
Nehls (Chr.), Amsler's Polar-Planimeter 3061
— Graph Integrat. 3630
— D. einf. Balken auf zwei Endst. 3900
— s. a. Stevenson 11046
Neigebauer, Moldau u. Walachei 21421
Neisch u. Winckler, Inhalt d. Bottiche 20607
Neison, Kemp and Davies, Boat building 14272
Neissner, Horaz, Persius, Juvenal 14
Nelkenbrecher, Münz-, Maass- u. Gew.-Kunde 20608

Digitized by Google

Nell u. Kauffmann, Eisenb.-Kurven u. Ausw.-Gleise 11559
Nelson, s. Mahan 21051
Nelthropp, Watchwork 12721
Němec, D. Land u. d. fliess. Wasser 17729
Neményi, Journalisten d. französ. Revolutionszeit 14
Nemnich (Philipp Andr.), Polygl.-Lex. d. Naturgesch. 4121
— Reise nach England 15150
— Reise durch England, Schottland u. Ireland 15151
— Reise durch Deutschland 15152
— Kenntniss v. Holland 15153
— Franz.-deutsches Wörterb. 21665
— Waarenlex. 21666
— Franz. Waarenencykl. 21667
— Brit. Waarenencykl. 21668-69
— Spanisches Waarenlex. 21670
— Portugies. Waarenlex. 21671
— Waarenlex. in 12 Sprachen 21672
— s. a. Röding 14023
Nemours: Brücke, s. Boistard 10126
Nenckl, v., s. Jahresbericht 97
Nennig: Röm. Villa, s. v. Wilmowsky 9301
Nepilly, s. Pechar 13539
Nepos, Cornelius, Opera 21821
Neretwa: Regulirg., s. Plenkner 10591
Nernst (Walther), Theoret. Chemie 5565
— s. a. Jahrbuch 433 u. Ztschr. 435
— u. Schönfliess, Math. Behandlg. d. Naturwiss 1980
Nerville, de, s. Mascart 5007
Nesfield, Mediaeval architecture 9435
Nesselmann, Geschichte d. Algebra 1017
Nessenius, s. Handb. d. Bank. 7002 (III, IV)
Neste, Engl. Baumwollenmanufaktur 15734
Nestler, Cigarren 17140
Netoliczka (Eugen), Mathemat. Physik 4274
— Geschichte d. Elektric. 4275
Netolitzky (Aug.), s. Burgerstein 18073
Netto (E.), Substitut.-Theorie 1981
— Inerirg. gebroch. Funkt. 1982
— Laplace'scher Determin.-Zerleggs.-Satz 1983
— Algebra 1984
— s. a. Gauss (Ostw. Kl.) 4123 u. Kronecker 1783
Netto (Friedr. Wilh.), Vermessgsk. 2861
— Aufnehm. m. d. Messtische 2862
— Orthograph. Horiz.-Proj. 2863
Netze: Präcis.-Nivell. 10742 u. 10746
Neu, s. Gundelfinger 3357
Neubauer (K.), Chemie d. Weins 16993
— u. Vogel (J.), Analyse d. Harns 5749
Neubauten Sr. Maj. Schiffe, s. Übersicht 14390
Neubert, s. Hausindustrie 19862
Neuburg, s. Hausindustrie 19862
Neuburger, s. Elektrochem. Ztschr. 428 u. Technik 932
Neudeck u. Schroeder, Kl. Buch v. d. Marine 14010
Neudegg, v., s. Freissauff 13510
Neudörfer, s. Eitelberger 8633, 10
Neue Bibliothek d. w. Reise-Beschr. 889
— Ephemeriden 882
— Mannigfaltigkeiten 928
— ökonom. Nachrichten 750
— Wochenschrift für d. Oel- u. Fettwaarenhandel 612
— Zeitschrift f. Rübenzuckerindustrie 613
— Zeitung f. Kaufleute 614
Neues Archiv. f. d. Menschen 820
— Bergmänn. Journal 711
— Hamburgisches Magazin (Zeitschr.) 610
— Jahrbuch f. Mineralogie 127
Neueste Erfindungen u. Erfahrungen 615
Neuester Handels-, Kunst- u. Modeanzeig. 611
Neuenfeld, Konventionalstrafe 18966
Neuens, s. Huguenin 16938
Neuert, s. Skizzen 10322
Neufahrwasser: Hafen, s. Hagen 10967, Hafen z. Neufahrw. 11011-12 u. Karte d. Hafens 11017
Neufforge, de, Recueil d'archit. 8261
Neugebauer (O.), s. Smiles 18242
Neuhauss (R.), Die Hawaii-Inseln 14
Neuhauss (Richard), Mikrophotogr. 16865
— Photogr. auf Reisen 16866
— Farbenphotogr. 16867
Neukirch (Fr.), Bewäss.-Anl. f. Oberblockland 10584
— s. a. Hafenanl. z. Bremen 11013
Neukrantz (A F.), Gewerbe-Ausstellung Berlin (1844) 18600
— s. a. Mendelssohn 12478 u. Berliner Gewerbe-Blatt 543
Neumann, Serres 7184 u. 8010
Neumann (Karl Aug.), Chemie 5441
— Zuckerfabr. 17080
Neumann (Bernh.), Analyt. Elektolyse d. Metalle 5566
Neumann (Franz), Kugelfunkt. 1990
— Vorles. ü. mathem. Physik 4444
— Doppelte Strahlenbrechung, s. Ostw. Kl. 4123
— Elektrische Ströme, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Volkmann 21052
Neumann (Franz), Verb. d. Carvacrol- u. Thymol-Reihe 6210
Neumann (Friedr.), Vergasg. erd. Braunkohle 7358
— Hydraul. Motoren 12923
— Lokom. Dampfmasch. 13285
— Windmühlen 13379
— Masch.-Bau-Anschläge 14968
— Metalldreherei 15400
— Mahlmühlenbau 15536
— Ziegelfabrikation 16433
— s. a. Bergmann-Kögel 15508, Böhmer 16386, Führer d. Technikers 945 u. Jahrbuch 581

Digitized by Google

Neumann (Gust.), Geogr. d. Preuss. Staates 21205
— D. Deutsche Reich 21206
— Ortslexikon d. Deutschen Reichs 21207
Neumann (N. H.), Proletariat 19976
Neumann (J.), s. Betheiligung d. Arb. 20057
Neumann (Ign.), Hinterladungsgewehre 16056
Neumann (Karl), Abel'sche Integr. 1985
— Riemann'sche Flächen 1986
— Kreis-, Kugel- und Cyl.-Funkt. 1987
— Kugelfunkt. 1988
— Meth. d. arith. Mittels 1989
— Hydrodyn. Untersuchgn. 4043
— D. logarith. u. Newton'sche Potent. 4442
— Mathem. Physik 4443
— Polaris.-Ebene d. Lichts 4664
— Brennpunkte e. Linsensyst. 4665
— Mechan. Theorie d. Wärme 4813
— Elektr.- u. Wärmeverthlg. i. e. Ringe 5024
— Elektrodynamik 5025
— D. elektr. Kräfte 5026
— D. Weber'sche Gesetz 5027
— s. a. Neumann (Franz) 4444 u. Mathem. Annalen 113
Neumann (Karl), D. Brillen, d. dioptr. Fernrohr u. Mikroskop 5315
Neumann (Karl), Ehe u. Eheleben d. Vogelwelt 14
Neumann (L.), Hugo Grotius 14
Neumann (M.), Glashäuser 8011
Neumann (Joh. Ph.), Lehrb. d. Physik 4276
Neumann (Rob.), Ueber d. Backstein 9081
— Architekt. Betrachtgn. e. deutsch. Baumstrs. 9082
— D. Polytechn. Hochsch. u. d. Bauakad. 18193
— s. a. Manger 14962 u. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 2)
Neumann (W.), Bild. Künste u. Kunstgew. i. Liv-, Est- u. Kurland 8671
— D. mittelalt. Riga 9814
Neumann (K. W.), s. Reitlinger 21013
Neumann (F. X.), Volkswirthschaftslehre 19637
Neumann-Spallart, v., Weltwirthschaft 20902
Neumayer (Aug.), Laborat. d. Elektrot., s. Hartleben 13678 (33)
Neumayer (G.), Wiss. Beobacht. auf Reisen 21132
— s. Berghaus 6307 u. Polarforschung 5233
Neumayr (Melch.), Östliches Mittelmeerbecken 14
— Erdgeschichte 6500
Neumeister, s. Ewerbeck 9849
Neumeyer (Ludw.), Hülfstfln. f. barom. Höhenm. 3386
Neureiter, Elektr. Energie in Beleuchtungsanl. 13803
Neurohr, s. Hawich 9294
Neusalzwerk, s. Funk 17430
Neuschwanstein (Schloss): Innendekorat., s. Albert 8030
Neuse, Tempora b. Nikolaus von Strassburg 21673
Neuseeland: Ingenieurbauten, s. Bull 10129
Neustadt, Emploi de l'eau dans les docks 14653
Neuss: Handelsk.-Berichte 20441
Neustettin (Kreis): Alterthümer, s. Kasiski 9252
Neutze, Situationszeichn. 2864
Neuville, s. Didier Neuville
Neuwirth, Spekulationskrisis v. 1873, s. Bank u. Valuta II. 20099
Neuzeit (Zeitschr.) 859
Nevedomsky, Mach. à battre la monnaie 15401
Neveu, s. Fournier 13972
Neveu et Henry, Laminage du fer 17484
Newberry, U. S. Sanit. Commiss. 17996
New-Jersey: Labor-Statistics 20492-93
New Orleans: Water works, s. Report 11308
News, Chemical 213
Newcomb-Engelmann, Astronomie 3258
Newmann, Blowpipe 5750
Newmarch, s. Tooke 19831
Newton (Isaac), Opuscula mathem. 1991
— Arithmetica univ. 1992
— Arithmét. univ. 1993
— Principia mathem. 3417 u. 19
— Mathem. principles 3418
— Math. Prinzipien 3421
— Optice 4666
— Optik (Ostwald's Klass.) 4123
— s. a. Brewster 21063, Frost 3411 u. Rosenberger 4290
Newton's London Journal 692
Newton (C. T.) and Pullan, Discoveries at Halicarnassus etc. 9195
New York: Bureau of Statistics. (Annual Rep.) 816
— Columbia Coll.: Cat. of the Avery Arch. libr 21999
— Columbia Univers. 18530-31
— Croton-Aquednct, s. Schramke 12278, Tower 12290 u. Report 11304
— Handelsk.-Berichte 20442
— Harbor encroachments, s. Report 11025
— Industrie-Ausst. (1853) 18726-28
— Naval Lyceum 18529
— Techn. Verein 22264
New York Review 693
Ney, Reichstag zu Speier 1526 14
Niagara-Hängebrücke, s. Sammlg. eiserner. Brückenk. 12324
Niaudet, Pile électr. 5028
— Galvan. Elemente 5029
Nicaragua-Kanal, s. Belly 10780, Keasbey 10838, Polakowsky 10877
Niccolini, Case ed i monum. di Pompei 9329
Niceron, s. Poudra 2059
Nicholson (John), D. prakt. Mechaniker 12392 u. 15257
— Operative mechanic 15256

Digitized by Google

Nicholson (Peter), Pract. perspective 2594
— Archit. dictionary 6834
— Builder's director 6922
— Stair cases 7054
— Carpenter's guide 7117
— Carpenter's assist. 7118
— Werkzeich. f. Zimmerl. 7119
— Railway masonry 11602
— Mechanical exercises 15258
— s. a. Ure 5468
Nickel (Emil), Farbenreakt. d. Kohlenst.-Verbindgn. 5751
Nicklass, Alphabete 22039
Nicoladoni, Thomasius 20876
Nicolai (Friedr.), Berlin u. Potsdam 21267
Nicolai (Herm. Georg), Ornam. d. italien. Kunst d. 15. Jahrh. 8262
Nicolaïdès, Mouvement d'une figure 1994
— Théorie des surfaces 1995
— Analectes 1996
Nicolas, Fonctions de Fourier 1997
Nicolaysen, Kunst i Norge, s. Mindesmerker 9452
Nieberding, Wasserrecht in Preussen 19152
Niebuhr (Barthold Georg), s. Gau 9176 u. Preuss. Staatsmänner 20929
Niebuhr (Karsten), Arabie 21486
Niebuhr (M.), Bankrevolution 20137
Nieden, zur (Jul.), Zerlegbare Baracken 7789
— Bau d. Strassen u. Eisenb. 10172
— Einführg. d. Blocksign.-Syst. 11758
— Eisenb.-Transp. verwund. Krieger 11785 u. 13607
Niederlande (Kgr.): Brücken, s. Buys et Kock 12217
— Denkm. d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9849-54
— Eisenbahnen 11927
— Handelsverhältnisse 19861
— Journal officiel 846
— Kunstdenkm. d. Mittelalt. u. d. Renaiss., s. van Ysendyck 9443
— Wasserbauwesen, s. Müller 10360, Weber v. Ebenhof 10390 u. Waterbouwkunde 10251
— Zolltarif 19532
— s. a. Holland
Niederländisch-Ost-Indien: Inkomende regten etc. 19531
Niederlausitz: Handelsk.-Berichte 20443
Niedermüller, s. Lagrange 1809
Niederösterreich. Gewerbeverein, s. Jahrbuch 586, Mittheilgn. 604 (1) u. Verhandl. 638
Niedersachsen: Mittelalterl. Baudenkm. 9513
— Mittelalt. Holzarchit., s. Liebold 9481
— Kunstdenkm. u. Alterthümer, s. Mithoff 9488 u. 9489
— Mittelalt. Künstl. u. Werkmeister, s. Mithoff 8859
— s. a. Karte 10926
Niedersächsische Bauhütte, s. Reiseskizzen 9539
Niederschles.-Märk. Eisenbahn, s. Betriebsregl. 19182
Niederwald: Nationaldenkmal, s. Bouffier 7947
Niegisch, Leinengarnbleiche 16721
— Zeugwaaren 17203 u. 15735
Nielsen, Feldmesskunde 2865
— Nivellir- u. Drainirkunde 2866
Niemann (Friedr. Alb.), Münzen, Maasse u. Gew. 20609
Niemann (G.), Linear-Perspekt. 2595
Niemann (George), s. Conze 9217, Hansen 8888, Reisen i. südwestl. Kleinasien 9207 u. Städte Pamphyliens 9208
Niemann (M.), Zus. z. Reuleaux's Kinematik 12633
Niemann (Wilh.), Eis. Dachkonstr. f. e. Wag.-Reparat.-Werkst. 7185
Niemen, s. Denkschrift 10707
Niemeyer (F. G.), Engl. Nationalreichthum 19766
— Ursachen u. Wirkg. d. Handlung 19767
Niemeyer (P.), Gesundheitslehre 17997
Nienburg a. d. Weser: Kgl. Preuss. Baugewerksschule (Progr.) 18532
Nienburg, s. Gercke 10488
Niendorf (M. Ant.), Werthzolltarif 19503
— Staatsschuldenwesen 19768
— Soziale Studien 19977
Niepce, Le Bon Ernouf 16148
Niepmann, Staatssteuern in Cleve u. Mark 19504
Nieschling, s. Industrie-Ztg. 578
Niese (M. L.), Dampfkesselfeuergn. 7359
Niese (Paul), Victor Hugo 21822
Niess, Baumwollenspinnerei 15736
Niestroj, Aeschyli fabulae 21823
Niethe, s. „zur See" 14096
Nietmann, s. Atlas d. Eisenb. 12056
Nietverbindungen 12874
Nietzki, Organ. Farbstoffe 16637
Niewenglowski, Géométrie analyt. 1998
Nigro Ponte, s. Dobrzenski
Nil (Fluss), s. Ritter 21491, Speke 21501 u. Stanley 21504
Nil-Delta, s. Brown 10434
Nilson, Baurechtslehre 19063
Nilsson, Ureinwohner d. skandin. Nordens 21208
Ninive: Baudenkmale 9197 (Place) u. 9302-4
Nipher, Magnetic measurement 5030
Nipperdey, Kirche z. Doberan 10032
Nippert, Denkschr. ü. Mittel- od. Bürgerschulen 18194
Nippold, Aegypten 14
Nishnij-Nowgorod: Gew.- u. Kunstausst. 1896 18729-30
Nissen (H.), Pompeji 14
— Pompejan. Studien 9229

Digitized by Google

Nithingale, Hospitäler 7790
Nitsche, Tabak 17204
Nitzsch, Fangvorrichtgn. an Bergw., s. Verhandl. (Beil.) 641
Nivellement de la France 3005
Nivellements-Ergebnisse, s. Landes-Aufnahme, Kgl. Preuss. 3000
Nivellements-Pläne d. Preuss. Staatsbahnen (1849) 11914
Nivelliren 2681-3012
Nivellirinstrumente, 3013-95
Nivellirskalen, s. Reinhertz 3071
Niven, s. Maxwell 4264
Nivoit, Géologie appl. 6501
Nizze, s. Theodosius v. Tripolis 2328
Noack (Aug.), D. Menschenbild i. Spiegel d. Kunst 18444
Noack (Karl), Verzeichn. fluorescir. Subst. 4667
Noack (Ludw.), Gesch. d. Philosophie 22138
Noalhat, s. Bara 14613
Noback, Handelswiss. 20566
— Münzverhältn. 20610
Nobbe, Kartoffel 18594
Nobel, s. Fortschr. in Explosivstoffen 16374
Nobili, Attrazione molecolare 4445
Nobiling, Dialekt Saarburgs 21674
Noble, Gunpowder 16367
Nodier (Ch.), s. Boiste 21585
— Taylor et de Cailleux, Voyages dans l'ancienne France 9731
Noël, v. (L.), Aelt. Wasserversorg. Kassels 11254
— D. städt. Gaswerk 16279
Noël et Chapsal, Analyse logique 21675
— des Vergers, Etrurie 9230
Noel, Filateur 15737
Noel (Gerard H. U.), Gun, ram, torpedo 14654
Noeggerath (Eduard), Zahlenlehre 2000
— Feuerungen 7360
— Seilübergew. in Förderschächten 17583
— D. Anstalten z. Beförd. d. Gewerbebetr. i. Deutschl. 18195
— D. Kgl. Berg-Akademie 18366
Nöggerath (G. Ad.), Achat-Industrie im Fürstenthum Birkenfeld 14
Nöggerath (Jacob), D. Laacher See 14
— D. Torf 14
— D. Gebirge in Rheinl.-Westf. 6502
— s. a. Cuvier 6333-34
Nöhring (F.), s. Münzenberger 9610
Nöhring (Lübeck), s. Aus d. klass. Süden 9161
Noeldechen, Oekonom. Briefe über d. Nieder-Oderbruch 19769
Nöldeke, Petroleum 16586
Nöldeke (Th.), s. Persepolis 9322
Noelting, s. Réverdin 5924
Nördling, v. (Wilh.), Wasserstrassen-Frage 10363 u. 10866
— Schmalspur. Eisenb. 11652
Nördling, v. (Wilh.), Arlbergbahn 11856
— Selbstkosten d. Eisenb.-Transp. etc. 12013
Nördlinger, Holzquerschnitte 14861
— Techn. Eigensch. d. Hölzer 14862
— Gew. Eigensch. d. Hölzer 14863
Noether, Algebr. Raumkurven 2001 u. 2002
— Ebene Kurven 4. Ord. 2003
— s. a. Faà de Bruno 1416
Nöthlich, Lupine 17730
— Rauchtabak 17731
Nöthling (Ernst), Eiskeller, Eishäuser, Eisschränke 7609
— Formenlehre d. Baukunst 9083
Nöthling (Ernst), Altrömische Schlösser 15402
— Draisine 15574
Nogat: Wasserverhältn., s. Pfeffer 10590
— — Brücken, s. Lentze 12254 u. Bau d. neuen Eisenb.-Brücken 12300
Nohl (Max), Italien. Reise 21422
— u. Bogler, Chorstühle d. Mainzer Domes 10033
Noir, s. Le Noir
Noiré, Werkzeug 15154
Nolet, Physique expérim. 4277
Noll, Theilg. u. Nennung d. Zeit 3259
— Musterschutz 19432
Nollet, Art des expériences 5316
Nolte, Welthandel 1845-46 19770
Nolten, Münster i. Aachen etc. 9545
Nonne, s. Mittheilungen 17388
Nonnenmacher, D. architekt. Tischler 8263
Norberg, Gjutinrättning för twänne stjälp-Ugnar. 17485
Nordamerika: Wasserbauwesen, s. Roloff 10371
— s. a. Amerika
Norddeutsche Brauer-Zeitung, s. Deutsche Brauind. 554
— Holz-Berufsgenossenschaft., s. Jahresbericht 15496, Normal-Konstrukt. 12436 u. Verwaltg.-Bericht 19027
— Küste: Sturmfluthen v. 3. u. 4. Febr. 1825, s. Dunker 10956 u. Müller 10980
— Stromgeb., s. Deutschland
Norddeutscher Bund, s. Annalen 812, Archiv 821 u. Bundesgesetzblatt 830
— Kanal zwisch. Ost- u. Nordsee 10931
— — s. a. Kaiser Wilhelm-Kanal
Norddeutschland: Reisebücher, s. Meyer 2120 u. Osthoff 21213
Norden: Handelsk.-Berichte 20444
Norden, Vierter Kreuzzug 20730
Nordenflycht, v., Nationalökonomie 19638
Nordenskjöld, v. (Ad. Erik), Karl Wilh. Scheele 21072
— Nordpolar-Reisen 21209
— Umseglung Asiens 21210
— Vega-Expedition 21211
— Grönland 21212

Digitized by Google

Nordhausen: Handelsk.-Berichte 20445
Nordhausen, Wachsthumsvorgäng. i. Verdickungs-Ringe d. Dikotylen 6665
Nordische Architektur, s. Tegninger 9453
Nordlicht, s. Dalton 5136, Schwalbe 5215, Weyprecht 5219 u. Zehfuss 5221
Nord-Ostsee-Kanal, s. Kaiser-Wilhelm-Kanal
Nordpolarexpedition (2. Deutsche) 21232-3
Nordpolfahrten 21165-21237
Nordsee: Häfen, s. Reisebericht 11023
— Leuchtfeuer 14690
— Seekarten 14599-14600
— Segelhandb. 14604
Nordsyrien: Kunstdenkmäler, s. Humann u. Puchstein 9189
Nordwall, Mechaniquen til bruk och bergverk 17584
— u. Rinman, Maschinenlehre 17585
Noreck, Wasserversorgg. nach Gerson's Syst. 11255
Normal-Aichungs-Kommission (Kaiserl.), s. Beiträge, Metronomische 2965, Darstell. d. Gasmesser-Konstr. 16307, Mittheilung. 855 u. Uebersicht 19022
Normal-Höhenpunkt für d. Kgr. Preussen, s. Landes-Aufnahme 3001
Normal-Konstruktion v. Unfallverh.-Vorkehrungen 12436
Normalien f. Betriebsmittel d. Preuss. Staatsbahnen 13573-74
Normalpapier 15889
Normalprofilbuch 14835
Normalprofile, s. Luxemburger Bergw. u. Saarbrücker Eisenhütten Akt.-Ges. 14834
Normalstimmgabeln, s. Physikal.-Techn. Reichsanst.
Norman (Ragnar), s. Täuber 5936
Normand (J.-A.), Formules de constr. nav. 14273
— Torpilleurs 14274
Normand (Charles), Perspective 2596
— Plans et façades 7515
— Arabesques 8264
— Ornemaniste 8265
— Vignole des ouvriers 9084
— Parallèle d. ordres d'archit. 9085
— Vignole des architectes 9086
— Architekt. Ordnungen 9087
— s. a. Recueils 7004
Normand (fils et aîné), Paris moderne 7516
Normand (L. aîné), Monuments funéraires 7966
Normand, Douliot et Krafft, Dessin industriel 8266
Normandie: Architektur, s. Rupprich-Robert 9437
— Baudenkmäler, s. Britton 9725
Normen f. d. Bau d. Haupteisenb. Deutschlands 19198
— f. Lieferung v. Portland-Cement in Russland 14917
Norrmann (G. P. H.), s. Bohn 17178 u. Busch 20543
Northampton: Kirchen 9719
Northcott, Lathes 15403
North-East Coast Instit., s. Transactions 528
Northern Pacific Railroad 12075
Northoff, Vorbilder f. d. Kunstgew. 8267
Norton, Liter. and educat. register for 1854 18196
Norton's literary letter 21889
Norwegen: Havnearbeider 11015
— Ingenieur-Baukunst, s. Bensberg 10124
— Leuchtfeuer 14672
— Mittelalt. Kunstdenkm., Holzbauk., s. Dahl 9446, Dietrichson u. Munthe 9447, Seesselberg 8686, Mindesmerker 9452 u. Tegninger 9453
— Reisehandb., s. Freese 21176
Nosek, Regulirg. v. Gebirgsflüssen 10585
Notes on building constr. 7003
Noth, Arithmetik d. Lage 2004
Nothnagel (A.), Sinngem. Schaffen u. Modethorh. i. Archit. u. Kunsthandw. 9088
— s. a. Bau- u. Kunstgew.-Ztg. 263
Nothomb, Trav. publ. en Belgique 10173
Notice s. l. condit. des soies 15828
— sur les nouv. forges de Fourchambault 17548
— s. mach. hydraul. de Marly 12956
— s. l. mach. à raboter les cuirs 16788
— s. la navigation sousmar. 14685
— sur les prix des phares du syst. Fresnel 11050
— de la presse „Columbian" 16011
Notions d'économie polit. 19868
Notizblatt d. Arch.- u. Ing.-Ver. f. d. Kgr. Hannover 294
— d. Arch.- u. Ing.-Ver. f. Niederrh. u. Westf., s. Notizblatt 295 u. Zeitschr. 323
— d. Techn. Vereins z. Riga 296
— d. Ziegler- u. Kalkbrenner-Vereins 616
Notizen, naturhist. u. chem.-techn. 16187
— über Produktion 15235
— über Produkt., Kunst, Fabriken, Gewerbe 617
Notizia intorno l' Instit. di corrispond. archaeol. 464
Notré, s. Moreau 11853-54
Notre flotte 14375
Nottebohm (W.), Tagebuch eines Reisenden, s. Verhandl. (Beil.) 641
— Batchelder's Dynamometer 12722
— Dampfkessel u. Dampfmasch. 13286
— Mahlmühlen 15537
— Trocknen d. Mehls 15538
— Seile u. Taue 15737
— Spulen, Doubliren d. Rohseide 15739
— Chronik d. Kgl. Gew.-Akad. z. Berlin 18364
— s. a Brix 13582
Nouguier, Tribunaux de comm. 19294
Nouvelle Collection de dessins relatifs à l'art de l'ingénieur 10221
— Correspondance mathém. 199

Digitized by Google

Nouvelles Annales d. l. Construction 360
— Annales de l' Instit. archéol. 485
— Annales de la Marine 522
— Annales de Mathémat. 198
Nova Acta R. Soc. Upsaliensis 33
Novelly, Kesselarmaturen 13122
Nover (F.), Germanische Mythologie 14
— Die Lohengrinsage 14
Nover (J.), Wilh. Tell in Poesie u. Wirklichk. 14
— Richard Wagner 14
— Ernst Moritz Arndt 14
— Die Thiersage 14
— Die Faustsage 14
— Hans Sachs 14
— Die Tannhäusersage 14
— Lohengrinsage 14 (Nachtr.)
Novotny, Schablonen-Formerei 15404
Nowák (E.), Metallbau 7186
— Zink-Hochätzen 15969
— s. a. Menzel 7606 Maschinenbauer 286 u. Skizzenbuch 308
Nowak, s. Meissner 12918
Nowak (J.), Hygiene 17998
Nowak (Zygmunt), Centralprojekt. 2597
Nowgorod: D. Korssunschen Thüren i. d. Kathedr.-K. z. heil. Sophia, s. Adelung 9928
Nubien: Denkmäler, s. Gau 9176, Horeau 9177 u. Roberts 9391
— Geograph.-Statist., s. Ruppel 21495
Nübling, Rettung bei Feuer 19064
Nüll, van der, s. Wien 9847
Nünneke, Feuersichere Bedachgn. 7225
Nürnberg: Archit.-Skizzen, s. Bach 9632
— Ausstellungen 18731-35
— Baudenkm. d. Vorzeit, s. Heideloff 9633 u. Wolff 9637
— Bildw. a. Sebaldusgrabe, s. Reindel 10053
— Festschrift, d. 65. Versammlg. Dt. Naturforscher dargebr. 18045
— Bayer. Gewerbemuseum (Ber. u. Statuten, 1873) 18536
— — — s. a. Bayer. Gwbztg. 456 u. Kunst u. Gewerbe 473
— Kgl. Kreis-Gewerbeschule (Jahresber. Betheilig. a. d. Bayer. Landes-Ind.-, Gew.- u. Kunstausstellung 1882; Z. Feier d. 50jähr. Best. d. Anst., 1883) 18538
— Kgl. Industrieschule (Progr., Best. u. Einrichtg. u. Betr. d. mit ihr verb. mechan. Werkstätte, 1893; Festschr. z. Feier d. 25jähr. Best., 1893) 18535
— Krankenhaus 7813
— Kunstgeschichte, s. Baader 8620
— Künstler u. Werkleute, s. Eitelberger 8633 (10)
— D. Künstler Ad. Krafft, Karl u. Heinr. Guttenberg, Wenzel Jamitzer u. Peter Vischer 8870
Nürnberg: Kunstgewerbschule, (Säkularschr. z. Feier d. 200jähr. Bestehens, v. J. Ph. Göschel 1862) 18539
— Malerische Ansichten, s. Ritter 9635
— Polyt. Anst., 1830 18534
— Rathhaus, s. Mummenhoff 9634
— Kgl. Bayer. Realgymnas. (Jahresber.) 18540
— Stadtbibliothek (Katal.) 22000
— Stadtmauer, s. v. Volckamer 9636
— Techn. Schule, 1826, 18533
— s. a. Festschrift d. Ver. Dt. Ing. 15229k (Nachtr.) u. Sammler (Der) f. Kunst u. Alterthum 489
Nürnberg-Fürth-Eisenb., s. Hagen 11984, Rössler 11862 u. Scharrer 11865
Nürnberger, Deriv. Funkt. 2005
Nürnberger (J. E.), Astron. Reiseberichte 3260
Nüsslein, Lehrb. d. Kunstwiss. 9089
Nugent, s. Murray 14436
Nuitter, Opéra 7913
Numismatische Gesellsch. i. Berlin, s. Mitth. 8987
Nuovi scavi di Pompei 9335
Nuovo Cimento 252
Nussbaum, s. Zeitschrift 320
Nuttall, Z. Kenntn. d. Immunität 6787
„Nymphaea alba" 16764
Nystrom, Screw. propellors 14275
— Parab. constr. of ships 14276
— Constr. of ships 14277
Nyt Archiv for Sövaesenet 503

O... (H.), Anwendg. d. Glasmalerei a. d. Profanbau 8268
Oaks u. Sohn, Howard's Dampfzuckerraffinerie 17081
Obach, Messgn. elektr. Leitgs.-Widerst. 5317
Obelisk (Vatikan), s. Bottari 10127 u. Beck 15042
Obenrauch, Gesch. d. darst. u. projekt. Geometrie 1018
Ober-Baudeputation, s. Preussen
Oberbeck (A.), Durchg. d. Elektr. d. Gase 5031
Oberbeck (H.), s. Sarrazin 11563
Oberflächen-Theorie, s. Cremona 1317
Oberhauser (J.), Österr. Zollverfassg. 19505
Oberholzer, Seidenwebstuhl 15740
Oberkampf, s. Labouchère 21054
Obermarsberg (Westf.): Nikolai-Kapelle, s. Scholtz 9638
Obermayer, s. Schleissheim 9836
Oberösterreichischer Gewerbe-Verein 22252
Ober-Realschulen, Preuss., s. Preussen
Ober-Rechnungskammer, s. Preussen
Oberschlesien: Land u. Industrie 17304 u. 17307

Digitized by Google

Oberschlesien: Steinkohlengebirge (Flötzkarte), s. Mauve 6486
— Geognost. Beschreibg., s. v. Oeynhausen 6503
Oberschlesische Cementdielen-Fabrik, s. Höffer 7043
Oberstadt, Eisenbahnwerkstätten 13608
Oberzell (a. d. Reichenau): Wandgem i. d. St. Georgskirche, s. Kraus 10011
Obligationen-Rechnung, s. Baerlocher 1090
Obreen, s. van der Speck
Obrien, Kallikodrucker 16724
Observateur de l'industrie 677
Observations on iron railway 12076
— and instruct. for the Royal Navy 14078
— sur la physique 200
— sur un Rapport de la fabric. du gaz" 16311
Observatorien (Kgl.) f. Astrophysik etc. b. Potsdam 3332
Observatorium d. Kais. Marine, s. Wilhelmshaven
Ocagne, d' (Maurice), Géométrie descript. 2598
— Calcul simplifié 3062
Ochsenius, Steinsalzlager 17275
Ockhardt (J. F.), Der Rhein 14588
— Gesetzgebg. über Zölle 19295
Ockler, Krallenglied am Insektenfuss 6788
O' Connor, s. de Condorcet 1301
Oder: Flächengebiet, s. Becker 10412-13
— Hochwasser-Melde-Ordng. 10720
— Längenschnitt (Stromkarten) 10730
— Lauf- u. Flussbecken, s. Hinrichs 10523
— Präcis.-Nivell. 10747-48
— Regulirg., s. Brutschke 10435, Eras 10459 u. Darlegg. 10703
— Schiffbarmachg., s. Fessel 10469
— Sommerhochw. i. Stromgeb. 1897, s. Fischer 10473
— Stromkarte 10762
— Trigon. Nivellem., s. Hoffmann 2809
— Trigonom. Vermessg. [1820-24] 3010
— s. a. Denkschrift 10707, Höhen über N. N. 10721 u. Oderstrom 10739
Oderbruch: Eindeichg., s. Wehrmann 10668
Oder-Lateral-Kanal, s. Herr 10820
Oder-Spree-Kanal, s. Mohr 10864
Oderstromgebiet, s. a. Preussen
Odessa: Hafen, s. Luther 10978
Odessa-Kiew: Wagons f. d. Eisenbahntrain 13641
Odling, Handb. d. Chemie 5442
Odstrcil, Rechnen mit d. Quatern. 2006
Oebbecke, s. v. Kobell 6440 u. 6440a (Nachtr.)
Oechelhäuser (Wilh.), Ostafrik. Centralbahn 11892k (Nachtr.)
— Gew.-Ausst. Paris u. Gent 18764
— Zollverein 19506
Oechelhäuser (Wilh.), Soziale Aufgaben 19978
— Eisenindustrie aller Länder 20303
— Eisenind. d. Zollver. 20304
— s. Papierproben 15890-91
Oeconomia forensis 17644
Oekonomisch-technolog. Encyklopädie 22
Oekonomische Gesellschaft i. Bern, s. Abhandlungen 17844
Oehlmann (E.), Deutsche Auswanderg. nach Kleinasien 14
Oehlmann (W.), D. wissensch. Ueberzeugung 22139
Oehlrich, Deutsche Küste u. Binnenland 19771
Oehme, Antimon-Präparate 16155
Oehmichen, Kartoffel 18594
Oele u. Oelfabrikation 16509-69
Oelkers, Desoxybenzoin 6211
Oelsner (G. Herm.), Deutsche Webeschule 15741
— Tuch- und Buckskin-Weberei 15742
Oelsner (Th.), s. Breslauer Gewerbe-Blatt 546
Oelsnitz, v. d., Erhebung Preussens 20731
Oemler, Antike Landwirthschaft 17630
Oeri, Neuere Komödie d. Griechen 14
Oersted (Hans Christ.) u. Seebeck, Elektromagnetismus, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Sebald 21055
Oertel (Friedr.), Teigwaaren 17141
Oertel (Karl), s. Erdmessg., internation. 2978
Oertling (J. A. D.), Kreistheilmaschine 3063
Oertling (Karl), Compoundmasch. 13287
Oertly, s. Dardier 11549
Oescher, Bauobj. a. Eisen 7187
Oesfeld, v. (M.), Rechtsgrunds. in Preuss. Bausachen 19065
Oesfeld, v. (C. W.), s. Gewerbe-Ordnung 19357 u. Reymann 21216
Oesten, Auseinanders.-Kommiss. Sachsen 19066
Oesterreich, Alterth. etc. d. gewes. Orangenhauses i. Sanssouci 8833
Oesterreich-Ungarn: K. K. Ackerbauministerium, s. v. Seckendorff 10637
— Arlbergbahn, s. v. Nördling 11856, Zajiček 11891 u. Denkschrift 11928-29
— Baugesetze, s. Mühlblök 19061
— Bergwerksbetrieb 20337
— Bodenbeschaffenh., s. v. Hauer 6389
— Böhmische Kohlenbahn 11930
— Brückenverordn. (v. 15 IX. 87) d. K. K. Handelsminist., s. v. Leber 12150
— K. K. Central-Anst. f. Meteorol. u. Erdmagnetismus, s. Anleitung 5225
— K. K. Central-Commission z. Erforschg. u. Erhaltg. d. Baudenkm., s. Atlas 9677
— K. K. Central-Commission z. Erforschg d. Kunstdenkmale, s. Mitthlgn. 483
— K. K. Centr.-Commiss. z. Erf. u. Erhaltg. d. Kunst- u. histor. Denkm., s. Schloss Stern 9838
— Denkschr. z. 50jähr. Jubil. d. Lokom.-Eisenb., s. v. Weichs-Glon 12051

Digitized by Google

Oesterreich-Ungarn: Geschichte d. Eisenb. 12073
— Oesterreich. Eisenb., s. v. Etzel 11819, Ghega 11826 u. Beiträge 12057
— Eisenbahnwesen, s. Reinitz 12020
— Vergleich. graf. Statist. d. Eisenb. (1866-69) 12028
— Z. Frage d. Erziehg. d. industr. Klassen 18298
— Geographie 21390-444
— Gesellsch. f. Meteor., s. Meteor. Ztschr. 116
— Gewerbl. Unterrichtswesen, s. Centralblatt 765
— Handels-Ausweise (1841-45) 20333
— Kaschau-Oderberger Eisenbahn 11931
— Land- u. See-Handel, s. v. Schwarzer 19811
— Hydrographischer Dienst, s. Jahrbuch 88
— Hydrographisches Amt, K. K., z. Pola, s. Mittheilgn. 516 u. Veröffentl. 14609
— Bericht über Ind. u. Gewerbe 20340
— Kronprinz-Rudolfbahn 11932
— Kunstdenkmäler 9141-54, 9671-88, 9815, 9841-47
— s. a. Jahrbuch 465 u. Mittlgn. 483
— Kunstgewerbl. Fachschulen d. K. K. Handelsminist., s. Ilg 18135
— Lokalbahnw., s. Sonnenschein 12093
— Mineralog. Lexikon, s. v. Zepharovich 6609
— Mittelschulen (Verzeichn. v. Progr.-Arb.), s. Bittner 18061
— Moldau-Donau-Bahn (1827) 11933
— K. K. priv. Oesterreich. Nord-Westbahn 11934-36
— Patentgesetz, s. v. Beck-Mannagetta 19393, Paget u. Moeller 19435 u. Paget, Moeller u. Hardy 19436
— Patentrecht, s. Beck 19392 u. v. Beck-Mannagetta 19393
— K. K. Pioniertruppe, s. Unterricht 12363
— Reichsgesetzblatt (1859) 863
— Proj. Schiff.-Kanalnetz, s. Hohohm 10825
— Staatsprüfgn. a. d. techn. Hochsch., s. Klein 18144
— Statistik 20244
— Studiengang u. gesellsch. Stell. d. Ingen. 18219
— Ausgest. d. K. K. Techn. Hochschulen, s. Prokop 18209-10 u. Schoen 18229
— Ungar. (Kgl.) Ackerbauministerium, s. v. Kovács 10547
— Ungarn's Stromregulirung., s. v. Vilovo 10656
— Waaren-Verz. (1853) z. Zolltarif 19559
— Wildbachverbauung 10772
— Zeichenunterr. an Mittelsch., s. Vorschläge 18348
— Zölle, s. Auseinandersetzung 19524
Oesterreichische Gesellsch. f. archäolog. Erforsch. Kleinasiens, s. Reisen 9207
— Gradmessungs-Kommiss., s. Erdmessg., Internation. 2979-81
— Marine-Zeitschrift 523
— Monatsschrift f. d. öffentl. Baudienst 298
— Patente (1841-42), s. Beschreibg. 784
— Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenwesen 724
Oesterreichischer Eisenb.-Beamten-Verein s. Geschichte 12073
— Ing.- u. Arch.-Ver.: Bibliothek (Nachtr.-Kat.) 22019
— — Denkschrift u. Festschrift z. Feier d. 25jähr. u. 50jähr. Bestandes 22253-4
— — Gewölbe-Bericht 7076
— — Wasserversorg. Wiens 11305
— — s. a. Studienreise 15239, Wien (Alt- u. Neu-) 9688, Wochenschr. 318 u. Zeitschr. 322
— — s. a. Verein
Oesterreichisches Museum (K. K.) f. Kunst u. Ind., s. Umrisse 8428
Oettel, Elektrochem. Versuche 5567
— Elektrochem. Uebungs.-Anfg. 5568
Oettingen, v. (A.), Korrekt. d. Thermometer 4814
— Permanente Gase 4815
Oettingen, v. (A.), Moralstatistik 20203
Oettingen, v. (A. J.), s. Blagden, Fahrenheit, Faraday, Galilei, Galvani, Green, Lagrange, Oerstedt, Seebeck u. Steiner (Ostw. Kl.) 4123 u. Poggendorff 20934
Oettingen, v. (Wolfg.), s. Eitelberger 8634 (III) u. Berlin, Kgl. Akad. d. Künste (Festrede) 18368a
Oettinger, s. Haillot 12338
Oettinger (L.), Finanz. u. and. Rechngn. 2007
— Lotterie-Anlehen 20100
Oettinger (Ed. Maria), Moniteur des dates 20932
Oettinger (Joh. Peter), Unter kurbrandb. Flagge 20732
Oeynhausen, v. (Karl), Geognost. Beschreibg. v. Oberschles. etc. 6503
— v. Dechen (H.) u. v. La Roche, Geogn. Umr. d. Rheinländer 6504
Offenbach a. M.: Handelsk.-Berichte 20446
Offermann, Landmesskunst 2867
Office of naval intelligence, s. Navy-Department 520
Official Journal of the Patent Office 797
Offinger, Technol. Taschenwörterb. 21676
Oger, Filature 15743
— Baumwollen-Spinnerei 15744
O'-Hier de Grandpré, Répert. d. l. marine 14011
Ohio: Ackerbau-Bericht 17788
— Mechan. Institute, s. Scient. Proceed. 410
Ohlmüller (W.), Unters. d. Wassers 5752
— u. Heise, Aluminium 17999
Ohlrich, Deutschland zur See 19296
Ohm (Martin), Lehre v. Grössten u. Kleinsten 2008
— Element.-Math. 2009
— Analyt. Geometrie 2010
— Zwei Abhdlgn. 2011
— Bestimmte Integr. 2012
— Mechanik 3554
Ohm (Georg Simon), Ges. Abhdlgn. 4278
— Analyt. Geometrie 2013

Digitized by Google

Ohm (Georg Simon), D. galvan. Kette 5032
— s. a. v. Bauernfeind 21056 u. Lommel 4997
Ohmann, s. Zeitschrift 159
Ohnesorge, s. Böttcher 11197
Ohnesorge (Ad.), Hyperellipt. Integr. 2014
Ohrtmann (Karl), Probl. d. Tautochronen 3714
— s. a. Jahrbuch 89
Oldtmann & Co. (Limmich), s. Kirchenf.-Zeichngn, 8398
Oka-Brücke b. Alexin, s. Belelubsky 12213
Okatow, Russ. Mahlmethode 15539
Oken, Lehrbuch d. Naturgesch. 4122
Olander, Graphic statics 3901
Olbers (Wilh.), Leben u. Werke 3262
— Bestimmg d. Bahn e. Kometen 3261
— s. a. Schumacher 3290
Olbricht, Kugel- u. Cyl.-Funkt. 2015
Oldenburg (Grhzgth.): Alterthümer, s. Bericht 9530
— Bau- u. Kunstdenkm. 9519
— Deiche, Uferw. u. Siele, s. Tenge 10644-45
Oldenburg, Planimeter, s. Pieper 3065
Oldenburg (F. A.), Fabriken Augsburgs 18732
Oldenburg (Ferd. Aug.), s. Kollmann 11243
Oldenburg (H.), Sozialdemokraten 19979
Oldknow, Mechanism. of men-of-war 14437
Olivier (Theodore), Géométrie descript. 2599-2603
— Courbes des chemins de fer 11560
— Déraillement des wagons 11561
— Engrenages 12842
Ollvierl, Maurizio-Benedetto, Copernico e Galileo 21018
Ollerdissen u. Kralmann, Flachsbau 17732
Olpe: Bergrevier, s. Beschreibg. 17384
Olschanetzky, Entdeckg. d. Sauerstoffs 14
Olschewsky, Verwitterung 14760
— s. a Katechism. d. Baumat. 14737 u. Ziegel u. Zement (Zeitschr.) 335g (Nachtr.)
Olshausen, Wasserversorgg. grosser Städte 11256
Oltmanns (Jabbo), Vermessg. v. Ostfriesland 2868
— Astron. u. hypsom. Erdbeschr. 3263
Oltramare, Calcul de généralisation 2016 u. 2017
Olympia 9305-9311
Oncken (August), Wiener Weltausst. 1873 18896
— Oeuvres de Quesnay 19639
— s. a. Berner Beiträge 19579
Oncken (Eberh.), s. Harzer 7588
Oncken (Wilh.), Aristoteles 14
— Allg. Geschichte 20733
O'Neill, s. Luke 6770
Ongania, Arte della stampa 15970
Opderbecke, Allg. Baukunde 7360k (Nachtr.)
Opel, D. Kanalfrage 10867
Opelt, s. Francoeur 3491
Opérations géod. et astr. en Piémont et en Savoie 3333
Opfermann (R.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6)
Opitz (Gust.), Sommerfahrten in England 21368
Opitz (Rich.), s. Kulturbilder 20915 (V.)
Oporto, s. Techn. Hochschule (Porto)
Oppel (Albert), s. Böhm 5246
Oppel (Alwin), Das spanische Weltreich 14
Oppeln: Handelsk.-Berichte 20447
— s. a. Uebersicht, statist.-geogr. 21301
Oppelt, Rübenzuckerfabrik 17082
Oppenheim: St. Katharinenkirche, s. Müller 9639
Oppenheim (A.), s. Odling 5442 u. Wurtz 5395
Oppenheim (H. B.), Handb. d. Konsulate 18967
— Gewerbegericht u. Kontraktbruch 19297
— Hülfskassen 19980
Oppenheimer, Einfluss d. Klimas a. d. Menschen 14
Oppermann (A.), Ernst Rietschel 8916
Oppermann (C. A.), s. Nouv. Annales 360 u. Portefeuille écon. 361
— Chem. de fer économ. 11653
— Expos. Paris 1867 18800
Oppermann (Andreas) s. Stern 8867
Oppermann (L.), Vorarb. f. Schiff.-Kanäle 10868
— Beding. f. d. Verding. u. Ausf. v. Ing.-Bauten 14909
Oppert (F.), Hospitals 7792
— Hospitäler 7793
— Krankenhäuser 7791
— s. a. Taschenbibl. 7707 (28)
Oppert (G. Ferd.), Aktien-Schwindel 20138
Oppert (Jules), Expéd. en Mésopotamie 9196
Oppler (Edw.), s. Kunst im Gewerbe 472
Oppler (J.), s. Franquoy 16198
Oppler (Theod.), Fabr. mineral. Oele 16587
Oppolzer, v. (Th.), Mondtheorie 3264
— s. a. Erdmessg., Internation. 2980
Oppolzer, v. (W.), s. Encykl. d. Naturw. 4163
Oppositionsblatt 914
Optik, optische Instrumente 4550-4726 u. 5238-5357
Optilogne 5353
Oram, s. Sennet 14449
Orange: Baudenkmale, s. Caristie 9312
Orchomenos, s. Schliemann 9313 u. Schuchhardt 9201
Ordinaire de Lacologne (Louis), Ajutage de Venturi 3902
— Chaîne à augets 12484
— Turbine Fourneyron 12924
— Roue tangentielle 12925
Ordinaire de Lacologne, Etuves à farine 15540
Ordnung, wiss., d. Handelsschiffahrt 19368
Oregongebiet 19010
O'Reilly, (F.), s. Dredge 13788
O'Reilly (R.), Blanchiment 16725
Orelli, Algebra 2018
Orfévrerie, s. Modèles 8404
Orffyreo, Perpetuum mobile 12393
Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbahnw. 299
— für christliche Kunst 486

Digitized by Google

Organische Präparate 16608-60
Oriental Annual 890
Orientalisten-Kongress, Internat. (5.), s. Persepolis 9322
Orlandi, Tacheometria 2869
Orléans: Chemin de fer 11922
— Kirchhof, s. Joilois 9747
Orlich, (Ernst), Quecksilberelektroden 5033
— Koepsel'scher Appar. 5318
Orme, de l', s. Philibert 6926
Ornamental iron work 8397
Ornamente u. Skulpturen aus Chaussee-Staub (March'sche Fabrik) 8412
Ornamentenschatz, s. Dolmetsch 8100
Ornamentik 8029-8433
Ornaments, s. Selection 8421
Ornamentstich-Sammlung d. Kunstgew.-Mus. 8798 (Nachtr.)
Ornati dell' antica Pompei 10113
— di Raffaele Sanzio 8413
Orth, v. (Louis), Flachsspinnerei 15745
Orth, v. (Ludw.), Unters. v. Batterien 13704
Orth (Alb.), Geognost.-agron. Kartirg. 6505
— Rüdersdorf u. Umg. 6506
Orth (August), Akustik grosser Räume 7967
— Bebauungsplan f. Strassburg 8012
— s. a. Handb. d. Archit. 70 0 (III, 6)
— u. Biebendt, Viehmarkt u. Schlachtsh.-Anl. z. Berlin 7610
Orth (Oskar), Univ.-Adressb. d. Handels 14970
Orti di Manara (Giovanni), Monumenti Greci e Romani 9172
— Porte dei Leoni e dei Borsari (Verona) 9382
— Basilica in Verona 9804
Ortmann, Statik d. Sandes 3903
— Statik d. Gewölbe 3904
Ortolan (J. A.), Guide de l'ouvrier mécan. 12394 u. 13288
— Mach. marines 14438
— Mém. du mécan. de nav. 14439
— Mineralöle 16588
— Petroleum 16589
Ortsbestimmung, geogr., auf Reisen, s. Wislicenus 2953
Ortschafts-Verzeichnisse 21285-21306
Ortwein, Deutsche Renaiss. 9817
— Deutsche Renaiss. i. Oesterreich 9841
Osann (F.), s. Stahl u. Eisen 725 u. Stuart 9281
Osann (G. W.), Magnetism. u. Elektric. 5084
Osborne (Rich. B.) and Son, Engineering structures 12265
Osborne (W.), D. Beil 15155
Oschatz: Aegidienkirche, s. Mogk 7964
Osiander, Handelsverkehr 20139
Oskamp, Polairen d. cycloïde 2019
Osnabrück: Handelsk.-Berichte 20448
Ossenbrüggen, Land u. Leute d. Urschweiz 14
— Die Ehre im Spiegel d. Zeit 14
Ossenbrüggen, Die Schweiz der Neuzeit 14
Ost (Karl Georg u. Leopold), s. Schlagwort-Katalog 21929
Ost (H.), Techn. Chemie 16156
— s. a. v. Gorup-Besanez 5878
Ostafrika, s. Andree 21445, Keller (C.) 21474, Wagner (J.) 19837 u. Werther 21517
Osten (Friedr.), Bauwerke i. d. Lombardei 9774
Osterhage, Chansons de geste 21824
Osterland, s. Mittheilungen 745
Osterode a. H.: Handelsk.-Berichte 20449
Osterwald (Karl), Wasseraufn. durch d. Oberfl. oberird. Pflanzenth. 6666
— Das röm. Denkm. i. Igel 10084
Ostfriesland: Handelsk.-Berichte 20450
Ostfriesische Inseln, s. Schelten u. Roloff 10992
Osthoff (Georg), Armen-Arbeitsh., Schlachth. u. Viehm., Strassen- u. Wegebau, Klinker u. Klinkerstr., Turnhallen u. Turnplätze, Eisenbahnbau, s. Taschenbibl. 7007 (29-33)
— Bäder u. Badeanst. 7794
— Eisenb.-Oberbau 11603
— Kostenberechnungen 14971
— s. a. Schwatlo 14989 u. Handb. d. Archit. (IV, 3 u. 7)
Osthoff (Georg), Norddeutschland 21213
Osthoff (H.), Sprachliche Formenbildung, Schriftsprache u. Volksmundsart 14
Ostia, s. Fisch 9314
Ostpreussen (Prov.): Bau- u. Kunstdenkm. 9520
— Masur. Schiff.-Kanal, s. Hess 10824 u. Intze 10834
— Vermessg., s. v. Textor 2927
Ostpreussischer Ing.- u. Arch.-Verein, s. Mitthlgn. 289
Ostrau-Karwin, s. Monographie 17389
Ostsee: Fluth u. Ebbe u. Wasserstände, s. Hagen 10963 u. 10965
— Häfen, s. Reisebericht 11023
— Wiss. Untersuchg., s. Jahresbericht 102
— s. a. Karten 14583, Leuchtfeuer 14690, Seekarten 14600 u. Segelhandbuch 14605
Ostseeküsten, Westpreuss.: Dünenbau s. Krause 10972
Ostseeprovinzen: Gewerbl. Unterr., s. Holst 18131 u. Beiträge 18275
Ostwald (Wilh.), Allgem. Chemie 5569
— D. Energie u. ihre Wandlungen 5570
— Grundr. d. allgem. Chemie 5571
— Affinitätsgrössen organ. Säuren 5572
— Physico-chem. Messungen 5572a (Nachtr.)
— Elektrochemie 5573
— Wiss. Grundl. d. analyt. Chemie 5753
— Physik.-chem. Inst. d. Univ. Leipzig 5754
— s. a. Avogadro, Berzelius (Ostw. Kl.) 4123, Gibbs 4758, Techn. Hochsch. Riga (Festschrift) 18558 u. Zeitschrift 149

Digitized by Google

Ostwald's Klass. d. exakten Wissensch. 4123
Oswald (J. G.), Fr. Th. Vischer als Dichter 14
Ott, v. (Karl), Graph. Rechn. u. graph. Statik 3630
— Baumechanik 3905
Ott (Ad.), Soap and candles 16553
Ott (Adolph & Co.), Patentgesetzgebung d. Ver. Staaten 19433
Ott (E.) Elem. d. Mechanik 355
Otte (A.) Schraubenfläche 2012
Otte (Heinr.), Glockenkunde 8481
— Kirchl. Kunstarchäol. d. deut. Mittelalt. 8672
— Geschichte d. deut. Bauk. 8673
— s. a. Bau- u. Kunstdenkm. (Prov. Sachs.) 9523 (1—5, 6, 8—9) u. Zeitschr. f. christl. Archäol. u. Kunst 495
Otten, Erdöl aus Argentinien 16590
Ottmer, Architektton. Mittheilgn. 7914
Otto (Jac. Aug.), Bogeninstrumente 16102
Otto (Nic. Aug.), s. Slaby 21057
Otto (B.), Schlagwetter 17856
Otto (D), Streitigk. d. Gewerbetreibenden mit Arb. 19298
Otto (Ed.), Kirchenzucht in Isenburg 14 (Nachtr.)
Otto (F.), Berühmte Kaufleute 20933
Otto (Friedr.) u. Schramm, Gewächshäuser 8013
Otto (J. G.), Schloss- u. Domkirche zu Merseburg 9628
Otto (J.), Sperr- u. Bremswerke 12843
Otto (H. J.), Theorie d. Wärme 4816
— Pallas Athene 22197
Otto (Jos.), Hebezeuge, s. Taschenbibl. 7007 (34)
Otto (Fr. Jul.), Ausmittlg. d. Gifte etc. 5755
— Landw. Gewerbe 16157
— Essigfabr. 16994
— Bierbrauerei 16995
— s. a. Birnbaum 16119, Bolley 16121 (IV, 1 u. 2) u. Graham-Otto 5418 (II)
Otto (R.), Fördermasch. 17586
Otto (Robert), s. Otto (Fr. Jul.) 5755
Otto-Birnbaum, Lehrb. d. landw. Gewerbe 16158
Ottolini, s. Gruner 9767
Ottomanische Baukunst 8556
Otway, Steam navig. 14278
Otzen (J.), St. Johannis-Kirche i. Altona 7968
— Ausgef. Bauten 7969
— s. a. Baukunst d. Mittelalters 7550
Oudinet, Instrum. de précision 12723
Ouradou, s. Viollet-le-Duc 10085
Overbeck (Joh.), Kunstarchäol. Vorlesgn. 8482
— Gesch. d. griech. Plastik 8752
— Pompeji 9330
— Griech. Mythologie 22198
Overberg, Basilikenbau u. d. Kirche San Clement i. Rom 9417
Overmann, Frischen d. Roheisens 17486
Overstraeten, van, Appareils Saxby et Farmer 11759
Ovidio, d', s. Sannio 2140
Owen (David Dale), Geological reconnoissance of Arkansas 6507 u. 6508
— Public architecture 7851
Ozanam, Diction mathém. 1019
— Compas de proportion 3064
— Récréations math. et phys. 4124
Ozone 5853

Paalzow (A.), Drehg. fester Körper 3715
— u. Vogel (H. W.), Sauerstoffspektrum 4668
Paasch (H.), „Vom Kiel zum Flaggenknopf" 14012
— Klassifikation d. Schiffe 14279
Paasche, Geldentwerthung 20101
Pabst (Arth.), s. Rückwardt 10060 u. Zeitschr. f. bild. Kunst 492
Pabst (W.), s. Falkenstein 15919
Pacchioni (Alb.), Acido carbonico 16159
— Carburo di calcio 16280
— Mater. da costruz (Appunti bibliogr.) 21890-93
Paccioli, s. Jaeger 20120
Pache, Arbeiterfrauen 19981
Pachtler, s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (II. V, IX, XVI)
Pacific-Eisenbahn, s. 12075 u. v. Schlagintweit 11866
Pacini, La marine 14013
Pacioli, Divina proportione, s. Eitelberger 8634 (II)
Packh, v., Hohle Quaderziegel 14761
Packhofanlagen 7569-7631
Padberg, Schwermetalle 6021
Padderatz, Freibord 14280
Pade, Affektenlehre des Vives 22140
Padeletti, Regulatori 12780
Paderborn: Dom, s. Braud 9640
Padua: Basilika, s. Boito 9941
— Universität 18542
Paepcke, Substituirbark. d. Benzoins etc. 6212
Pästum: Alterthümer, s. Morghen 9228
— Baudenkmale 9315-16
— — s. a. Piranesi 9233 (8)
Paetel, Hessisches Heer 20734
Pagani, Équilibre des colonnes 3906
Page, Acanthus 8269
Pagenstecher (H. Alex.), Thiere d. Tiefsee 14
— Zoologie 6789
Pagenstert, Octavianus et Sextus Pompeius 20735
Paget, Assimilirung d. Patentges. 19434
— u. Moeller, Erfindungsschutz in Österreich-Ungarn etc. 19435
— — et Hardy, Antriche: Loi de brevets 19436
Pagni, Poligoni e poliedri 2021
Pahde, D. Afrika-Forscher F. K. Hornemann u. Ed. Vogel 14
Pahl, Entwicklg. d. mathem. Unterr. a. uns. höh. Schulen 18197

Digitized by Google

Paillot, s. Damien 5254
Painlevé, Équations différ. 2022
— Équat. diff. d. l. méc. 3716
— Frottement 3717
Painvin, Étude d. l. développable 2023
Pajer, s. Seehäfen 11027
Pakisch, s. v. Festenberg-Pakisch
Paläontologie 6291-6621
Palästina, s. Roberts 9391 u. 9394 u. Sepp 21499
Palaiseau, Gewichte u. Maasse 20611
Palast d. Scaurus 8619
Palast-Architektur v. Ober-Italien u. Toskana 9900
Palastbau 7478-7568, 7632-7735 u. 9141-9927
Palaz, Photométrie ind. 4669
Palermo: Capella di S. Pietro, s. Terzi 9793
— Dom, s. Becker u. Förster 9790
— Esposit. del 1891/92 18736
Palestrina: Alterthümer, s. Rossini 9359
Paley, Baptismal fonts 10035
Palfrey, Statistics of Massachusetts 20305
Palissy (Bern.), Oeuvres 15156
— s. a. Audiat 8906, Delange 9959 u. Jonveaux 15121
Palladio (Andr.), Architecture 6923
— Bâtiments 9894
— Terme dei Romani 9231
— s. a. Patte 9925, Roux 9236 u. Bibliothèque portat. d'arch. 9140 (2)
Pallas, Mais 6667
Pallavicinathurm (Soncino), s. Beltrami 9801
Palliser, Lace 15746
Pallmann (Reinh.), Pfahlbauten 20877
— Götz von Berlichingen 21825
Palm, v., Sammlg. v. Handzeichngn. etc. (1716) 8270
Palm (Joh.), Verbindgn. d. Unterphosphors. 6022
Palm (Karl), Lehr- u. Lesebuch f. gewerbl. Fortbildgs.-Schulen 18198
Palma di Cesnola, Cypern 8590
Palmaer, Wasserstoffjonen 5574
Palmer (Henry R.), Railway on a new principle 12014
Palmer (Will. Russ.), Threshing company 17899
Palmieri (Luigi), Atmosph. Elektriz. 5190
— Ausbruch d. Vesuvs (1872) 6509
Palmstedt, Expos. Stockholm 1847 18871
Palmyra: Ruinen, s. Wood 9317-18
Palustre, Archit. d. l. renaiss. 8674
— Renaiss. en France 9869
Pambour, de, Mach. à vap. 13289
— Theorie d. Dampfmasch. 13290
— Mach. locomot. 13537
— Locomot. engines 13538
Pamp, Trägheitsmomente 3718
Pampel, Z. Kenntn. aromat. Ketone 6213
Pamphylien: Städte 9208
Panama-Kanal, s. Koep 10842, Paponot 10869, Polakowsky 10877, Zöller 10913 u. Canal de Panama 10920
Panckoucke, s. Description de l'Égypte 8516
Pangeri, s. Eitelberger 8633 (13)
Pangkofer, Walhalla 9833
Pannenberg, Gewerbeordnung 19299
Pannewitz, v., Sandflächen 17733
Panofka (Theod.), Musée Blacas 8825
— s. a. Berlin, Kgl. Museen 8783 u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (5, 7, 9, 11, 13, 15, 17)
Panot, St. Omer'sche Schiessschule 16057
Pantaleon (H.), s. Cardanus 4085
Pantz, v., v. Ignaz u. Atzl, Bergwerke Steyermark 17276
Panzer (Friedr.), Hydraul. Kalk i. d. Keuperformat. 6510
— Mörtel 14896
Panzer (K.), Sparherd u. Kochofen 7361
Panzerbieter, Trisektionsproblem 2024
Panzerfrage i. d. Landbefestigg., s. Schroeder 12352
Paoli (Pietro), Algebra 2025
— Dissert. idrometr. 4066
Pape (K.), s. Neumann 4444
Pape (Karl), Verwitt.-Ellipsoid wasserh. Kryst. 5756
Pape (K. F. W.), Techn. Zeichnungen 12523
Papenburg: Handelsk.-Berichte 20450-1
Papers, Quarterly, on Architecture 401
— of the corps of Royal Eng. 397
— on naval archit. 14380
— of public works, British and American 10231
Papierfabrikation 15839-91
Papierproben 15890-91
Papier-Zeitung 618
Papin (Denis), Amolir les os 15157
— Mach. et inventions 15158
— s. a. Gerland 21029 u. de la Saussaye et Pean 21058
Paponot, Canal de Panama 10869
Pappenfabrikation 15839-91
Pappenheim (Gustav), Müllerei 15541
Pappenheim (L.), Bleierne Utens. f. Hausgebr.-Wasser 5983
— Sanitätspolizei 18000
Papperitz, s. Rohn 2625
Pappus von Alexandrien, s. Gerhardt 987
Papworth, Museums, libraries etc. 7852
Pará, s. Album 21565 g (Nachtr.)
Paradis, de, Eiserne Seeschiffe 14281
Parallellinien-Theorie, (Geschichtl.), s. Stäckel u. Engel 1032
Paramelle, Découvrir les sources 11460
Pardessus, Lois maritimes 19300
— Handelsrecht 19301
— Franz. Seerecht 19302

Digitized by Google

Parea, Opuscoli idraul. 4066
Pardow, s. Lohse 7848
Parenzo: Dom, s. Lohde 9411
Parfümerien 16509-69
Paris: Académie des Sciences, s. Budinszky u. Maindron 18543, Comptes rendus 180, Dictionn. 21728-29, Histoire 185, Mémoires 190, 193, 194, Prix (1720-72) 202 u. Tontines 20235
— Maler. Architektur, s. Boys 9424
— Ausstelluugsberichte, Kataloge etc. 18738-833
— — — s. a. Gazette (1867) 351 u. Souvenir (1839) 8422
— Baudenkmale 9880-87
— — s. a. Inventaire 9157
— Börse, s. Brongniart 7736
— Brücken, s. Talansier 12287
— Bureau internat. d. Poids et Mesures, s. Travaux 19021
— Cabinet du Duc d'Orléans 8827
— Cabinet du Comte de Pourtalès-Gorgier 8828
— Cabinet des médailles 8826
— Chambre des Députés 7773
— Colonne d'Austerlitz (Vendôme-Platz), s. Tardieu 7977
— Conservatoire des Arts et Métiers (Catalogue d. collections) 18544
— — s. a. Annales 654
— Départ. d. l. Mar. et des Colonies: Cat. des livres 22001
— École centr. des Arts et Manuf. (Geschichte, Prosp.), s. Pothier 18206, 18545
— École des Beaux-Arts, s. Archit.-Fragen 8391
— Écoles Normales, s. Annales 165 u. Séances 204-5
— École Polytechnique, s. Annuaire 762 u. 18546, Catalogue de la biblioth. 22004, Claris 18076, Pinet (Geschichte) 18205, Correspondance 181 u. 667, Journal 186, Livre du Centenaire, 1794-1894, Rapport, Programmes 18546
— École d. Ponts et Chaussées: Programmes, Catalogue d. modèles etc., Règlements 18547; Catalogue d. livres 22002; Catalogue d. manuscr. d. l. bibl. 22003
— Église St. Ambroise 7944
— Galerie Colbert, s. Billaud 7832
— Geogr., Geschichtl., Reisebeschr., s. Carus 21358, Lannée 21364, Guide 21384 u. 21386, Plan 21388 u. Reise 21389
— Hôtel de Cluny, s. du Sommerard 10076
— Kraftversorgg. m. Druckluft, s. Radinger 13466 u. Riedler 13467-68
— Kunstdenkmale 9748-58
— — s. a. Inventaire 9157
— Louvre 8040
— Markthallen, s. Baltard et Callet 7571
— Ministère d. Trav. publics, s. Bulletin 345
— Monuments et quartiers histor., s. Hoffbauer 20844
Paris: Musée d'artillerie 16088
— Musée Blacas 8825
— Musée de marine (Louvre) 14014
— Musée des monum. franç. 8829
— Musée Napoléon, s. Annales 450 u. Piranesi 9233 (14)
— Naturhist. Museum 7857-58
— Notre-Dame, s. de Guilhermy et Viollet-le-Duc 9754, Lassus et Viollet-le-Duc 9756 u. Viollet-le-Duc 10085
— Opéra, s. Garnier 7900 u. Royer 7921
— Palais de justice, s. Le Duc 7780
— Panthéon, s. Gauthey 9882, Rondelet 9886 u. l'rojet 9887
— Promenaden, s. Alphand 7989
— Sainte-Chapelle, s. Calliat 9749
— Statistique de l' industrie 20504
— Théâtres, s. Daly et Davioud 7894
— Travaux souterrains, s. Belgrand 11324
— Tuileries, s. Baldus 8040 u. Rouyer 8309
— Wohnhäuser, s. Normand 7516, Thiollet 7533, Calliat 7639-40, Kraft et Ransonette 7679
— s. a. Frankreich u. Société
— u. s. Umgebgn., s. Pugin 9757
Pâris (E.), Catéch. du mécan. à vap. 13291
— Musée de marine du Louvre 14014
— Oeuvre de Franç. Roux 14015
— Constr. navale 14282
— Hélice propulsive 14283
— Navires à vapeur 14284
— Art nav. à l' Expos. de Londres (1862) 14285
— — de Paris (1867) 14286
— Souvenirs de marine 14287
— Navires cuirassés 14288
— s. a. de Bonnefoux 13942
Parisius (A.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (20)
Parisius (L.), s. Dietrichs 21248
Parje, D. Eisen als Schutzmittel i. d. Kriegsbauk. etc. 12347
Parkanlagen 7989-8028
Parker (J.), Thermodynamics 4817
Parker (Thomas N.), Turnpike gate 7362
Parkes (Josiah), Perkins' steam boiler 13123
Parkes (Samuel), Chemical essays 5757
— Chem. Abhandlungen 16160
Parkinston, Holzfärberei 15405
Parlamentsgebäude 7739-7828
Parlamentsverhandlungen 18903-19027
Parma: Baptisterium, s. Lopez 9794
Parmentier, s. Rozier 17016
Parnell (Edw. Andr.), Applied chemistry 16161
Parnell (Henry), Roads 11100
Parnicke, Masch. Hilfsm. d. chem. Technik 16162
Parow (Walt.), Reiseeindr. aus England 18199
— Macaulays Reden über Parlamentsreform 19595
— s. a. Fortescue 18923

Digitized by Google

Parrot, Luftreiniger 7363
Parry, Entdeckungsreise nach d. Polargegenden 21214
Pars, s. Antiquities, Jonian 9205
Parsons, Displacements of ships 14289
Partington (C. F.), Views of London 9716
Partington (Ch. Fred.), Steam engine 13292-93
— Mechanics' gallery 15159
— Century of invent. of Worcester 15160
Partiot, Transport d'un torpilleur 11786
Partridge, Dying 16726
Partsch (Joseph), s. Olympia 9310 (1)
— s. a. Kolonialatlas 21161
Partsch (Paul), s. v. Jacquin 11454
Parville, de, s. Causeries scientifiques 177
Pascal, Ponts métall. 12165
— s. a. Redouté 8291
Pascal (Blaise), Équilibre des liqueurs 4446
Pasch (Moritz), Diff.- u. Integr.-Rechng. 2026
— Neuere Geometrie 2027
Pasley (T. H.), Natural philosophy 4447
Pasley (C. W.), Limes 14897
Pasquay, s. Projekt 10752
Pasquay (Fritz), Enveloppes calorif. d. cond. d. vap. 13294
Pasquay (Karl), Einwirkg. v. Carbonylchlorid a. Ortho- u. Para-Nitrophenol 6214
Pasquich (Joh.), Math. Analysis 2028
— Theoret. Math. 2029
— Opusc. stat. mechan. 3719
Passavant (J. D.), Peintre-graveur 8753
— Rafael 8911
Passavant (Daniel), s. Picard 2872
Passow (A.), s. Lubbock 20868
Passow (Franz), Handwb. d. griech. Sprache 21677
Pasteur (L.), Asymmetrie organischer Verbindungen, s. Ostw. Kl. 4123
— Körperchen d. Atmosphäre (Ostw. Kl.) 4123
— Vinaigre 16996
— Bière 16997
— Essig 16998
Patent wegen Publ. d. Allg. Landrechts 19011
Patentamt, Kaiserl [Berlin], s. Bibliotheks-Katalog 21937, Blatt f. Patent- etc. wesen 785, Mittheil. (Gebrauchsmuster) 796, Patentblatt 798, Patentschr. 802 u. Repertor. 21927
Patentberichte, illustr. (Kl. 50, No. 3) 794
Patentblatt, s. Patentamt
Patentblatt, illustr. 795
Patentfrage 19468
Patentgesetzgebung 19389-19476
Patentschriften 781-806
— Deutsche 802
Patents for inventions 800-801
— and patentees 799
Patent-Office (London): Index to periodicals in the libr. 21916
Paton, Penmanship 22040
Patricio de la Escosura, s. de Villa-Amil 9809
Patsch, s. Ballif 11060
Patte (P.), Architecture 6924
— Théâtres 7915
— Études d'architecture 9090
— Théâtre de Vicence 9925
— Monuments de Louis XV. 10036
Patzig, Staatswirthsch. in d. altoriental. Staaten 14
Pau: Schloss, s. Lafollye 9759
Paukert, Zimmergothik i. Deutsch-Tirol 9673
Paul (Friedr.), Central- u. Ofenheizg. 7364
— Heiz- u. Lüftgs.-Techn. 7365
Paul (Oskar), Gesch. d. Klaviers 16103
— Musik-Instrum. 16104
Paul (Theod.), s. van 't Hoff 5521
Paul-Dubois, s. Blondel 11677
Paulet, Étoffes de soie 15747
Paulet (Maxime), Conserv. des bois 16163
Pauli, v. (Friedr. Aug.), s. v. Bauernfeind 21059
Pauli, s. Klett u. Co. 12249
Pauli (Phil. Aug.), Grhzgt. Hessen 21344
Pauli (Heinr.), Elektrolyse d. Alkalibrom. u. Fluoride 6002
Pauli (Rob.), Galvanometer 5035
— D. Vorgang d. Lösung 5575
Paulin, Incendies 19067
Paulsen, Geschichte d. gelehrt. Unterr. a. Dtsch. Schulen u. Univers. 18200
Paulucci, v. (Hamilcar), Chausseebau i. Engl. 11101
— Bohrg. artes. Brunnen 11461
Paulus, s. Volney 21513
Paulus (Ch.), Neuere ebene Geom. 2030
— Zeichn. Geometrie 2604
Paulus (Ed.), Cisterzienser-Abtei Maulbronn, s. Paulus 9625
— s. a. v. Förster 9889 u. Kunst- u. Alterth.-Denkm. i. Kgr. Württemberg 9538
Paulus (Rud.), Bau u. Ausrüstg. d. Eisenb. 11509
— Eisenb.-Oberb. a. d. Linien d. K. K. Südb.-Gesellsch. 11604
— s. a. Handbuch f. spec. Eisenbahntechn. 11538 (1) u. Handbuch d. Eisenbahnw. 12074
Pauly (Ad.), s. Dardier 11549
Pauly (J.), Calcul diff. et intégr. 2031
Pausanias, Reisebeschreibg. v. Griechenl. 9232
Pautre, s. Le Pautre
Pavements and roads 11135
Pavia: Certosa, s. Beltrami 9909 u. Durelli 9910
— Kunstdenkm., s. Photographien 9901
Pavie, s. Lévy 10852
Pawlicki, Honorius IV 20736
Payen (A.), Chimie industr. 16164
— Techn. Chemie 16165
— Bitumes 16591

Digitized by Google

Payen (A.), Distillation des betteraves 16999
— Substances aliment. 17142 u. 17143
— et Chevalier, Réactifs 5758
Payer, Oesterr.-ung. Nordpolexp. 21215
Peacock (G.), Thomas Young 21098
— s. a. Young 4161
Peake, Naval archit. 14290
Pean, s. Papin 21058
Peano (Giuseppe), Calcolo infinit. 2032
— s. a. Genocchi 1508-1509
Pearse, Iron manufact. of the Americ. Colonies 17277
Pearson, s. Todhunter 3424
Peat-Fuel and Mach. Comp., s. Aubin 16188
Pebal, v., Chem. Instit. d. Univers. Graz 7853
Pechan (J.), Maschinenbau 12395
— Dampfkesselheizer 13124
— Dampfbetrieb 13125
— Elektromasch.-Techn. 13705
— Werkzeuge 15406
— Masch. zur Metallbearb. (Weltausst. Paris 1878) 18811 (6)
— Heizerprüfung 19308
Pechar (Joh.), Lokomotiv-Feuerbüchse 13539
— Kohle u. Eisen 20306
Peche, Minimalflächen 2033
Pechmann, v. (Heinr.), Häusl. Feuergn. 7366
— Flussbau 10586
— Kultur d. Donau-Moores i. Bayern 10587
— Strassenbau 11102
— Wasser- u. Strassenb. i. K. Bayern 10174
— Beleuchtg. d. v. v. Wiebeking hrsg. Druckschr. 10175
— Donau-Main-Kanalentw. 10870
— Ludwigskanal 10871
— s. a. Jahrb. d. Bauk. 283
Pechnuël-Loesche, s. Loango-Expedition 21525
Peckham, Petroleum 16592
Peckston, Theory of gaslighting 16281
— Treatise on gaslighting 16282
Péclet (E.), Physique 4279 u. 4280
— Chimie 5443
— Chaleur 7367 u. 7368
— Wärme u. ihre Anwendg. 7370 u. 7371
— Éclairage 16283
— Gebäude- etc. Erleuchtung 16284
Pecqueur, Législ. d. chem. d. fer 19153
Peguilhen, s. v. Lavergne-Peguilhen
Peiffhoven, s. Hagen 14638
Pein, D. Neil'sche Parabel 2034
Peintre en décor 8414
Peirce, Newtonian potential function 4448
Peligot (Eug.), Chimie analyt. 5759
— Le verre 16496
Pélissier, s. Gray 4928
Pelletan fils, Éclairage par le gaz 16285
Pelletan (A.), Topographie 2870
Pelletan (André), s. Durand-Claye 2752
Pelletier, Droit industriel 19437
Pellis, Philosophie d. l. mécanique 22141
Pellissier, Eclair. à l'acétylène 16286
— Acetylenbeleuchtung 16287
Pelmann, Geistesstörung 14
Pelouze père (Edm.), Minéralogie industr. 6511
— Fabric. du coke 16214
— Éclairage au gaz 16288
— Maître de forges 17487
Pelouze (Théoph. Jules) et Fremy, Chimie 5444
Pelopones, s. Breton 9265
Peltier (J. C. Ath.), Variations baromètr. 5191
— Météorologie 5192
— Vie et travaux 21060
Peltz u. Habich, Handb. f. Bierbrauer 17000
Pelz, Problem der Glanzpunkte 2605
— Satz v. Pohlke 2606
Pelzer, Lederfabrikation 16782
Pelzwerk 16766-88
Penck (Alb.), s. Kirchhoff 21120 u. Ruvarac 10612
Pendel: Pendelbeobachtung. 3426-3621 u. 4346-4508
Pendleton, Isomerie i. d. Thiophenreihe 6215
Penn, Tables of lengths 946
Pennsylvania-Eisenbahn-Gesellschaft 21572
Pennsylvanien, s. vom Rath 21553
Pennsylvanische Kamine od. Oefen, s. Beschreibung 7451
Penrose, Athenian architecture 9275
Penther (Joh. Friedr.), Praxis geometriae 2871
— Bürgerl. Bauk. 6925
— Gnomonica fundam. 12724
— Bauanschlag 14972
Pentonville: Englands Mustergefängn., s. Julius 7774
— s. a. Reports 7827
Peny, s. Liagre 1858
Penzler, s. Ritter 21143
Pepper, Hospital of the Univ. of Pennsylv. 18550
Pèquègnot, Leçons de perspect. 2607
Pératè, s. Goyau 20833
Perault de Jotemps, Fabry et Girod, Laine et montons 17734
Percement du Simplon 10320
Perchot, s. Tisserand 3309 g (Nachtr.)
Percier (Ch.) et Fontaine, Récidences 7687
— — Décorations intérieures 8271
— — Rome 9919-20
Percy (A. G.), Receptlexikon 15161
Percy (J.), Metallurgie 17488
— s. a. Wedding 17537
Percy (C. M.), Engineering of collieries 17587
Perdonnet (Aug.), Chemins de fer 11510
— s. a. Coste 11481 u. 17413
— et Polonceau, Portef. d l'ing. d. chem. de fer 11511-12

Digitized by Google

Perelli, Opuscoli idraul. 4065
Perels (E.), D. Maschinenwesen in der Landwirthschaft 14
— Landwirthschaftl. Wasserb. 10588
— Kulturtechn. 10589
— Spiritus-Kontrolapparat 17001
— Landw. Wasserbau 17735
— Landw. Transportw. 17736
— Landw. Masch. 17900-17901
— Mähemasch. 17902
— Dampfbodenkultur 17903
— Dampfkraft i. d. Landwirthsch. 17904
— Landw. Geräthe u. Masch. 17905
— Landw. Ausst. Bremen [1874] 18621
— Landw. Masch. a. d. Weltausst. Paris [1867] 18801
— Landw. Masch. (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (1)
Pergamon, s. Bohn 9319, Conze 9320 u. Alterthümer 9321
Perini, Schweizer Zuckerbäcker 17144
Périssé, Acier d. l. constr. 14807
Perkins, s. Parkes 13123
Perl (Louis), D. russ. Eisenb. i. J. 1870/71 11857
Perlen, echte, s. Möbius 6779
Perlewitz (Paul), Fusspunktlinien e. Dreiecks 2035
— Temperatur-Beob. 5193
Perls (Ed.), Beleuchtungsstoffe 16289
Perls (M.), Patholog. Anatomie u. patholog. Institute 14
Pernetty, s. Poudra 2059
Pernice (Erich), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (56, 58)
Pernolet, Air comprimé 13380
Pernot, Diction. du constructeur 6835
Perozzo, Wahrscheinlichk.-Rechng. 20204
Perpetuum mobile, s. Dircks 12369, v. Drieberg 12454, Gassen 12373, Orffyreo 12393 u. 12437
Perpigna, Repert. de l'industrie 15162
Perrault (Claude), Ordonn. d. cinq espèces d. colonnes 9091
— Recueil de mach. 15163
— s. a. Vitruvius Pollio 6971
Perrault-Dabot (A.), Archives 9741
Perrier, Statuen Roms 10037
— Bas-reliefs à Rome 10038
Perrochel, de, Encollage des chaînes de tissus 15748
Perrodil, s. Gros 3042
Perron, Hist. de l'horlogerie 12725
Perronet, Werke 10177
— Ponts de Neuilli etc. 10176 u. 12266
Perrot, Hauteur des monuments 9148
Perrot (E.), Exposition de Bruxelles (1841) 18629
Perrot (F.), D. Deutschen Eisenbahnen 12015
Perrot (G.) et Chipiez, Hist. de l'art dans l'antiq. 8591
— Gesch. d. Kunst im Alterthum 8592
Perry (John), Treatise on steam 13295
— Entwickl. d. Elektrotechnik 13706
Persepolis: Achämenid. u. sasanid. Denkm. u. Inschriften 9322
Persien: Kunstdenkm., s. Dieulafoy 9184 u. Flandin et Coste 9187
— — s. a. Brugsch 21454, Coste 9393, Dieulafoy 21429, Hommaire de Hell 21187, Perrot et Chipiez 8591 u. Texier 9208
Persius, Entwürfe f. d. Umbau vorh. Geb. 7517
— Bauausf. i. Schlosspark z. Glienicke b. Potsd. 7688
— Baulichk. i. Kgl. Wildpark b. Potsd. 7689
— s. a. Geiss 8133, March 8236 u. 8412
Person, Masch. f. d. Landwirthsch. 17906
Perspektive 2464-2680
Perspektivischer Apparat, s. Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Festschr.) 18365
Perspektograph, s. Ritter 3075
Persoz (Jules), Conditonnement 15749
— Impression des tissus 16727
Perthes, s. Petermann's Mitth. 891
Perty, Parasitismus in d. organ. Natur 14
— Grenzen d. sichtbaren Schöpfung 14
Pertz, Chrysean: Substituirb. d. Wasserst. i. Methylen d. Schwefel 6216
Pertzel, s. Krug 8208
Peru, s. Berghaus 21529 u. Squier 21560
Perutz (H.), Wärme u. Brennmater. 7371
— Mineralöle 16593
Peruzzi, s. Redtenbacher 9904
Pervanoglu, Grabsteine d. alten Griechen 9276
Perwolf, Farbendruckerzeugung 15971
Pesce, Navig. sous-marine 14655
Peschel (Joh. Gottl.) Dampfmasch. 13296
Peschel (Oskar), Phys. Erdk. 6513
— Völkerkunde 21133
— Erd- u. Völkerk. 21134
— Gesch. d. Erdkunde 21135
— Zeitalter d. Entdeckungen 21136
— Vergleich. Erdkunde 21137
— s. a. Andree 6294
Peschier, Convers. franç. 21678
— s. a. Mozin 21658
Peschka, v., Kotirte Ebenen 2608
— Darst. Geom. 2609
— u. Kountny, Freie Perspekt. 2610
Peschka, Masch.-Theile 12844
Peschl (Ad.), Verdampfapparate 13381
Pessler, Butterfass 17907
Pest: Chem. Laborat. d. Univers., s. v. Than 7862
Pestalozzi (Heinr.), s. Alberti 14
Pestalozzi (Karl), Steinschnitt u. Treppenbau 7055
— Eiserner Brückenbelag 12166
— Geschiebsbewegg. d. Gebirgsflüsse 18589 (1878/79)
Petermann (A.), Schlacht bei Königgrätz 20737
— s. a. Stieler 21152

Digitized by Google

Petermann's [A.] Mittheilungen 891
Petermann (H.), Reisen im Orient 21487
Petermann (K.), Anlage wasserd. Abtrittsgr. u. Dungstätten 7474
— Brunnen u. Wasserleitgn. 11257
— Schleusen- u. Brückenbau 17737
Peters (J. K. A.), J. Locke als pädagog. Schriftsteller 18202
Peters (Edward Dyer), Copper smelting 17489
Peters (Emil), Heinrich d. Vogler 21826
Peters (Karl Ferd.), Die Donau u. ihr Gebiet 21
Peters (Franz), Elektrochemie, s. Hartleben (47-50) 13678
— s. a. Fortschr. d. Elektrochemie 430y (Nachtr.)
— s. a. Schultz 17367
Peters (Herm.), Aus pharmaceut. Vorzeit 5386
Peters (O.), s. Heim 11722
Peters (Th.), s. Wochenschr. 319 u. Zeitschr. 321
Peters (C. F. W.), Entfernung d. Erde von d. Sonne 14
— Beob. mit d. Bessel'schen Pendelapp., s. Geod. Institut 2988 (Nachtr.)
— s. a. Müller 5188, Sawitsch 3280 u. Beiträge, Metronom. 2965 (No. 5)
Petersburg (St.), Exposit. de l'ind. (1833) 18835
— Industrieausst. (1839) 18836
— Musée des armes rares 8845
— Schloss St. Michel., s. Brenna 7636
— Schlüter's Aufenth. 1713-14, s. Wallé 8934
Petersdorff, s. Hirsch 20276
Petersen (Chr.), Zwölfgöttersystem 14
Petersen (Joh.), D. Zustand im Erdinnern 14
Petersen (Eugen), s. Reisen 9207 u. Städte Pamphyliens 9208
Petersen (Jul.), Algeb. Gleichgn. 2036
— Funktionstheorie 2037
— Statik fester Körper 3556
— Kinematik 3557
— Dynamik 3558
Petersen u. Rosenbaum, Berlin-Sächs. Eisenbahn 11858
Petersen (K.), Boysen u. Fleischmann, Molkereiwesen 17738
Petersilie, D. öffentl. Unterrw. i. Deut. Reich etc. 18203
Petiet (J.), Flachat 13505-6 u. 17429
— s. a. Hess 13518
Petit, Ausdehnungsgesetz, s. Ostw. Klass. (Abhandlungen, [a. Schluss]) 4123
Petit (Jacob), Ornement 8272
Petit (J. L.), Church architecture 9092
Petit (Othon.), Emploi chim. du bois 16215
Petit (Victor), Châteaux de la Loire 9870
Petitti, Strade ferrate ital. 11859
Petley, Rivers of Berbice and Demerara 14539
Petot, s. Treussart 14905
Petri, Schiffshebewerke 10872
Petri (E.), s. Kirchhoff 21120
Petri (F.) u. Gärtner (J.), Reinigg d. Städte u. Fabrikanl. 11396
Petri (J. G.), s. Everat 19041 u. Janvier u. Biston 11455
Petri (R. J.), Bakterienforschung 14
Petrik, Rhyolithe 16434
Petrlik (Christ.), Donau-Moldau-Elbe-Kanal 10873
— D. Walzen d. Strassen 11103
Petroff (N.), Theorie d. Reibg. 3720
Petroff (N. P.), Kreisbogenverzahnung 12845
Petroleum 16570-607
Petroleummaschinen 13054-75
Petroleumprober, s. Vorschriften 19383
Petrus, Agricult. 17631
Pettenkofer, v. (Max), Hygien. Instit. d. Univers München 7854
— Regenerat.-Verf. f. Gemälde-Gall. 8273
— Kanal- od. Sielsyst. i. München 11397
— Kanalis. u. Abfuhr 11398
— Beziehg. d. Luft zu Kleidg., Wohnung u. Boden 18001
— Popul. Vorträge 18002
— Freih. v. Liebig 21033
— s. a. Doebereiner (Ostw. Kl.) 4123
— u. Hofer, Kanalisation 11398a (Nachtr.)
— u. v. Ziemssen, Handb. d. Hygiene 18003
Petry, Quaest. crit. ad Diras pert. 21827
Pettigrew (J. Bell.), Ortsbeweg. d. Thiere 21
— Animal locomotion 6790
Petzendorfer, s. Schriftenatlas 22060
Petzholdt (A.), Geognosie v. Tyrol 6514
— Geologie 6515
Petzholdt (Alphons), Lokomotive 13540
— Transportmittel 13609
— s. a. Bolley (VIII) 16121
Petzholdt (Jul.), Bibliothekenlehre 21894
— Anzeiger f. Bibliographie 21895
Petzold, Fürst v. Pückler-Muskau 17870
Peukert, s. Gérard 13674
Peutinger (Konrad), s. Bergier 11064, Miller 21130 u. de Scheib 21145
Pevo, Wasserversorgg. Münchens 11258
Peveling, Erhaltg. d. Materie u. Energie 4449
Peyer im Hof, San Marco (Venedig) 9421
Peyrard, s. Archimedes 1076
Peyre (Marie-Joseph), Oeuvre d'archit. 7518
Peyre (fils), Odéon 7916
Peyre (Jules), s. Plantar 8274
Peyre et Rocher, Cuisine-distillatoire 17002
Pezenas, s. Desaguliers 4193
Pfälzische Handels- u. Gew.-Kammerberichte 20452
— Kreisgesellsch. d. Bayer. Arch.- u. Ing.-Ver., s. Baudenkmale 9514
Pfaff (A.), Heinrich Moser 21048
Pfaff (Friedr.), D. Mikrogoniom. 5319
— Vulkan. Erscheingn. 6516

Digitized by Google

Pfaff (Friedr.), Naturkräfte i. d. Alpen 6517
— D. Wasser 6518
— Mechanism. d. Gebirgsbild. 6519
Pfaff (Chr. Heinr.), Electro-Magnetism. 5036
— Gebläse 5760
— Analyt. Chemie 5761
— s. a. Gehler 4215
Pfaff (Karl), s. Exner 15309 u. Mittheil. d. K. K. Technol. Gewerbemus. 604
Pfaff (Peter), s. Lagerhjelm 14798
Pfalz: Baudenkmale 9514
Pfalz, Deutsches Städteleben 20878
Pfanhauser, Galvanisiren 13912
— [Berlin-Wien] Preisliste [Galvanoplastik] 14973
Pfannschmidt (V.), Entwickelg. d. Welthandels 14
— Klimaunterschiede gleicher Breitengrade 14
Pfannstiel s. Poisson 3566
Pfarrhäuser 7940-7988
Pfau (Karl Fr.), s. Corneli 18596
Pfau (Ludw.), Kunst u. Gewerbe 9093
Pfaundler, s. Müller 4268
Pfeffer (J. W.), Wasserverhältn. d. Weichsel u. Nogat etc. 10690
Pfeffer (Wilh.), Stoff- u. Kraftwechsel in der Pflanze 6668
— Osmotische Unters. 6791
— s. a. Kölreuter (Ostw. Kl.) 4123
Pfeifer (P.), Hydr. Hebgn. u. Trogschleusen 10874
Pfeifer (Fr. Xav.), D. goldene Schnitt 4125
Pfeiffer (F.), Elektr. Ausst. München [1882] 18725
Pfeiffer (Emil), Analyse d. Milch 5984
— Kaliindustrie 16341
— s. a. Bolley (II, 1. 2) 16121
Pfeiffer (Joh. Fr.), Teutsche Seidenbau 17818
— Seidenbau 17839 u. 17841
Pfeiffer (Ludw.), Schwefl. Säure 18004
Pfeiffer (Otto), D. Gas 16290
Pfeil, v., Theilg. d. Kreises 2038
Pfeil (E.), Preuss. Kunststrassenbau 11104
Pfister, v., Auftreten gepanz. Schiffe gegen Strandbatt. 18444
Pfitzer, Gestaltg. d. Pflanze 6669
Pflanzen-Metamorph. b. Wolff u. b. Goethe, s. Kirchhoff 6644
Pfleiderer (Otto), Theorie d. Aberglaubens 14
— Festreden 18361
Pflüger, Teleolog. Mechan. d. lebend. Natur 6792
Pflug (F. A.), Wagons 13641
Pflug (K.), Landw. Maschinen 17940
Pflugk-Harttung, v., s. Heere u. Flotten 14069
Pfnor (Rod.), Château de Heidelberg 9829
— Château d'Anet 9876
— Palais de Fontainebleau 9878
Pfnor (W.), Stubenofen 7372
Pfort, Henschel's Wassersäulengebläse 17588
Pforte: Cistercienser-Kloster u. Landesschule, s. Corssen 9641
Pforzheim: Kunstgewerbesch. (Progr.) 18548
Pfotenhauer, Gifte als bezaubernde Macht 14
Pfuhl (E.), Combé'sche Vorspinnmasch. 15750
— Jute u. ihre Verarbeitg. 15751 u. 15753
— Eigensch. d. Jute 15752
— s. a. Technische Hochschule Riga (Festschr.) 18558
Pfuhl (F.), Thierpflanzen u. Pflanzenthiere 14
— Was geboren ist auf Erden — muss zu Staub und Asche werden 14
Pfuhl (Heinr.), Z. grammat. Unterr. i. Französ. 18204
Pfungen, Nordamer. Holz-Debitage (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (24)
Phaedri fab. Aesop. 21828
Phares de France 14674-75, 14677 u. 14681
Pharmaceut. Centralblatt, s. Chem. Centralblatt 75
Pharmacopoea Borussica 17234
— Germanica 17233 u. 17235
Phenol, s. Boboeuf 5863
Philadelphia: Amer. Phil. Soc., s. Transactions 240
— Ausstellungen 18837-66
— Conference on education 18281
— Franklin Institute, s. Cat. of the libr. 22005, Constitut. and by-laws 18551, Journal 389 u. 393
— Int. Jury üb. Turbinen-Proben 1876, s. Bericht 12954
— Polytechnic College 18549
— University 18550
Philibert de l'Orme, Nouv. inv. p. bastir 6926
— Architecture 6927
— s. a. Pfnor 9876
Philip (James C.), Dielektr. Verh. flüss. Mischgn. 6003
Philip (Max), Pyridin 5916
Philipp (D.), Sachreg. d. techn. Journale 21896
— s. a. Berliner Gewerbe-Blatt 543
Philipp (D. u. Jul.), s. Dingler's Polyt. Journal 561
Philipp (Jul.), Einwirkg. d. Metallsalze a. Ultramarine 5762
— Wasserfr. Verbindg. d. Ammonks. m. d. schwefl. Säure 6023
Philippe, s. Picard 2039
Philippi, s. Thiers 20778
Philippinen, s. Jagor 21471
Philippe, s. Combes 3409
Philippe (Joseph), Sauerstoff 16291
Philippson (Alfr.), Wasserscheiden 6521
Philippson (F. K.), s. Fawcett 19619
Philippson (Martin), s. Oncken 20733 (III, 11 u. V)
Philips (B.), Hilfsb. f. chem. Prakt. 5763
Philippe, Spiral des chronomètres 12726
— Réglage des chronom. 12727
— Naval signals 14656
— Internat. signals 14657

Digitized by Google

Phillips, Problèmes de mécanique 3908
— Hydraulique 4044
Phillips, Inland navigation 10875 u. 14016
— s. a. Cordier 13956
Philosophical Magazine 227-29
— Transactions (London) 230
Philosophie 22062-183
Phloskopen, s. Thilorier 7415
„Phoenix" (Akt.-Ges. z. Laar b. Ruhrort): Rillenschienenprof. 11628
Phönicien, s. Perrot et Chipiez 8591
Photius, Lexicon 21679
Photogrammetrie, s. Messbildaufnahmen
Photographenkalender 16908
Photographie 16789-16910
— als Unterr.-Gegenst. d. Gewerbeschule, s. Krippendorf 18155
Photographien Anhalt. Eichen 17789
— v. Architekt.-Fragm. (griech. u. röm.) 8391
— v. Athen, s. Beck 9259
— aus Athen, Corfu, Delphi 9247
— mittelalt. Baudenkm., s. Nöhring 9492
— aus Bergamo, Florenz, Genua, Mailand, Neapel, Pavia, Pisa, Rom u. Venedig 9901
— v. Berl. Bauten 9823
— d. Berl. Stadtbahn 11899
— v. Gebäuden versch. Hochschulen 7884
— nach Gegenst. a. d. Museen v. Berlin, Dresden, München etc. 8846
— d. St. Gotthardbahn 11942
— v. Ornam. d. Alhambra 9938
— d. Rethel'schen Nachlasses 10054
— Schinkel'scher Orig.-Zeichngn. 10063
— v. Skulpturen am Zeughaus z. Berlin 10060
— — an Gebäuden Torgaus 10117
— Preuss. Staatsbaubeamten, s. Album 20920
— aus Wien 9846
Photographieschutz, s. Reichsgesetz 19458 u. 19474
Photographische Aufn. Dresdener Baut. 7722
— Aufnahmen v. Hochbauten, s. Sammlung 7566
— Gesellsch. z. Berlin, s. Rethel 10054
— Mitteilgn. 620
Photographisches Journal 619
Photomechanische Verfahren 16789-16910
Photometrie 4550-4726, 5618 u. 16235-16312
Phrenologie, s. Luke 6770
Phrygische Felsendenkmäler, s. v. Reber 9199
Physik 4170-5120
— (Zeitschriften) 44-254
— Allgemeine 4346-4508
— Geschichte 4170-4345
Physikalische Gesellschaft z. Berlin: 50jähr. Stift.-Fest, s. Feier 4341
— — s. a. Annalen d. Phys. (N. F.) 55, Fortschritte d. Physik 77 u. Verhandlgn. 142
— Instrumente 5238-5357
— Tabellen 5238-5357
Physikalische Technik 5238-5357
Physikalisch-Technische Reichsanstalt, Berlin: Thätigkeit ders. 4345
— Abhandlungen, Wissenschaftl. 49
— Widerst.-Fähigk. d. Aluminiums gegen Wasser, s. Versuche 5854
— Elektr. Maasseinh., s. Vorschläge 5120
— Prüfg. elektr. Messgeräthe, s. Bekanntmachg 5347
— Elektr. Normaldrahtwiderst., s. Feussner u. Lindeck 5269
— Hefnerlampe 4726
— Ausdehngs.-Koeffic. einiger Glassorten, s. Thiesen 5335
— Magnet. Arbeiten, s. Eheling 4907
— Platinlichteinheit, s. Kurlbaum 4632
— Quecksilberwiderstände, s. Kreichgauer 4978
— Prüfg. u. Beglaubigg. v. Stimmgabeln, s. Bestimmgn. 5348 u. Normalstimmgabeln 5352
— Prüfung u. Beglaubigung von Schrauben u. Schraubengewinden 12869-71
— Amtl. Prüfg. v. Thermometern 5355
— Widerstandsnormale, s. Lindeck 4989
— Heizgs- u. Lüftgs.-Anl. i. Hauptgeb., s. Winterstein 7438
Physikalischer Atlas, s. Berghaus 6307
Physiologie 6700-6823
Physiologische Chemie 5941-67
— — (Zeitschrift) 150
Piaud, Marine march. à l'Expos. de 1889 14291
— s. a. Polonceau 14440
Piaz, dal, Weinrückstände 17003
Picard (Alfred), Canal de la Marne 10876
— Voûtes biaises 12167
Picard (Emile), Cours d'analyse 2039
— Traité d'analyse 2040
— et Simart, Fonctions algébr. 2041
Picard (Jean), Wasserwägen 2872
— Merid. zw. Paris u. Amiens 3265
Picard (Ph.), Chauffage et ventilation 7373
Pichault (S.), Diagrammagraphe 12728
— Dianomégraphe 13297
Pichler, v. (Moritz), Indikator 12729
— Französ. Bahnen 13610
— Elektr. Beleuchtung (Rathhaus Wien) 13804
— Material-Prüfungs-Masch. (Weltaust. Paris 1878) 18821
Pichler, Hydranten 14974
Pick (Alb.), Prof. Jakob Dominikus 14
— Erfurter Theatervorstellungen 14
Pick (Ant.), s. Sansone 16742
Pickel, Schnellwaagen 12730
Pickering (Edw. C.), Draper Memorial 3266
— Physical manipulation 5320
Pickford, Polit. Oekonomie 19640
Picou (R. V.), Distrib. d' électricité 13707
— Mach. dynamoelectr. 13769

Digitized by Google

Picquet, Sections coniques 2042
Pictet (Amé), Alcaloïdes végétaux 5917
Pictet (Raoul), Chaleur 4818
— Liquéf. de l'oxygène etc. 5764
— Nouv. mach. frigorif. 13046
Kälteerzeug.-Masch. 13047
— Acétylène 16292
— s. a. Rudloff-Grübs 13048 u. Étude 16308
— et Cellérier, Thermographe 4819
Piefke (K.), Natürl. u. künstl. Sandfiltrat. 11259
— Boden-Filtrat. 11260
Pieler, Einf. Meth. z. Unters.' d. Grubenwetter 5765
Pieper (Herm.), Oldenburg's Planimeter 3065
Pieper (Herm.), Garcaeus 20738
Pieper (Karl), Schwemmkanäle od. Abfuhr 11399
— Preistaschenb. 14975
Pieraccini (Fr.), Monum. di Firenze 10039
— e Lasinio, Pergamo scolpito in Firenze 10040
Piérard, Téléphonie 13854
Pierer, Konversat.-Lexikon 10
— s. a. Binzer 2
Piermarini, Teatro della Scala, Milano 7917
Pierson, s. Staley 11412
Pierstorff, Unternehmergewinn 19772
Piesse, Parfums 16554
Pietrusky, Kartoffel 18594
Pietsch (Georg), D. sphär. Viereck 2044
— Altersrenten-Tabellen 20140
Pietsch (Karl), Rotationsfläche 2043
— Photogrammetrie 2611
— Katechism. d. Nivellirk. 2873
Pietsch (Ludw.), Knaus 8872
— Alois Senefelder 8936
Pietschmann (Rich.), s. a. Maspero 20720, Oncken 20733 (I, b u. IV) u. Perrot et Chipiez 8592
Pietschmann (W.), Photometer 4670
Piette (L.), Nützlichkeit d. Masch. 19982
Piette (Louis), Fabr. du papier 15870
— Papierfabr. 1571
— Fabr. d. Pap. aus Stroh 15872
— Coloration des pâtes 15873
Pietzker, Gestaltg. d. Raumes 2045
Pietzsch, Fabrikschornstein 7374
Pigge, Toleranz Friedr. d. Gr. 22312
Pigmente 16608-660
Pignant, Assainissement des habitat. 11400
Pihl, Ziegelhütten 16435
Pill, Chemitypie 15972
Piles, de, Historie u. Leben d. berühmt. europäischen Mahler 8862
Pilger, Anatomie d. Gattg. *Plantago* 6670
Pilgrim (Ludw.), Galilei 14
Pilgrim (Ludw.), Tonnengewölbe 3909
— Säulenfestigk. 3910
— — s. a. Ravensburg, Kgl. Württemb. Gymnas. (Festschr.) 18556
Pillau: Hafen, s. Hagen 10967
Pillé (F.), s. Daydé 10138, Delannoy 12229 u. Talansier 12287
Pillet (Jules), Perspective lin. 2612
— Géométrie descript. 2613
— s. a. Tronquoy 2665
Pillet-Will, Canaux et chemins de fer 10178
— Usine Decazeville 17490
Pilz [Chemnitz]: Preisbuch [Armaturen] 14976
Pim, Atmosph. railway 11699
Pincussohn, Pyridinverbdgn. 6217
Pindaros, Opera 21829
Pinder (Ed.), Heidnische Alterth. in d. Sammlgn. z. Kassel 8809
— s. a. Sammlung 8522 (3)
Pinder (M.), s. Berlin, Kgl. Museen 8785-86
Pinet, École polytechn. 18205
Pingré, Cométographie 3267
Pini, s. Handzeichnungen 10109
Pinkus, New agrarian system 10179
Pinner (A.), Gesetze d. Naturerscheingn. 4126
— Repetit. d. anorgan. Chemie 5766
— Repetit. d. organ. Chemie 5918
Pinturicchio, s. Künstler Monogr. 8872
Pintus, Mähemasch. 17908
Pinzger (Ludw.), Berechng. v. Trägern 3911
— Weichenanl. 11605
— Masch.-Elemente 12846
— s. a. Handb. d. Bauk. 7002 (I, III)
Piobert, Tirage des voitures 3721
— s. a. Arago 3639
— et Tardy, Roues hydraul. 12926
Pionierdienst, s. Handbuch 12361
Piorek, Kinemat. Geometrie 2046
Piper, Burgenkunde 8675
Pipitz, s. Oesterr. Marine-Zeitschr. 523
Pippi, Palazzo del Te (Mantua) 10041
Piquepé, Retouche photogr. 16868
Piranesi (G. B.), Vasi 10042
— Kamine 10043
Piranesi (G. e Fr.), Oeuvres 9233
Piranesi (F. et P.), Herculanum 10044
Pirani, s. Fortschr. d. Elektr. 431
Pirie, Rigid dynam. 3559
Piroli, s. Piranesi 10044
Pisa: Baudenkmale 9795-97
— Kunstdenkmäler, s. Photographien 9901
— Scuola Norm., s. Annali 245
Pisani s. San Bertolo 6941
Pisano, Opere 1168
Pischof, v., s. Beiträge 12057
Pisébau 7013-7078
Pisidien: Städte 9208
Pisko, Licht u. Farbe 4671
— Apparate d. Akustik 5321
Pissek: Präcis.-Nivell. 10749
Pistoja, di, s. v. Buonaccorsi
Pistolesi (Erasmo), Museo Borbonico 8824

Digitized by Google

Pistolesi (Erasmo), Vatikan 10045
Pistor (K. Ph. H.), Kreistheilmasch. 3066 u. 3067
Pistor (M.), s. Anstalten 18031, Gesundheitswesen, Deutsches 18038 u. Vierteljahrsschrift 833
Pistorius, Branntweinbrennerei 17004
Piton, Cathédrale de Strasbourg 9662
Pitschner, Mont-Blanc 21369
Pittel u. Brausewetter, Beton-Abzugskanäle 11401
Pitzler, Reysebeschreibg. durch Teutschl. etc. 9436
Pizzarello, Apparato di Mariotte 5322
Pizzighelli, Anthrakotypie 16869
— Handb. d. Photogr. 16871
— Anleitg. z. Photogr. 16872
— s. a. Eder 16814
— u. Hübl, Platinotypie 16870
Place (F.), Neigungswaage 12731
Place (Victor), Ninivé et l'Assyrie 9197
Plage, Stud. über Krankenhäuser 7795
Plagemann, Geolog. ü. Salpeterbildg. 6522
Plagge u. Lebbin, Soldatenbrot 18005
Pläne d. bedeut. Binnenhäfen Deutschl. 10741
Plan d. Hamburger Hafens 11018
— d. Hafens z. Swinemünde 11019
Plan of cotton-spinning 15829
Plans for dwellings 7729
Planat, Mécan. appl. 3912
Planck (Max), Erhaltg. d. Energie 4450
— 2. Hauptsatz d. mech. Wärmetheorie 4820
— Vorles. ü. Thermodyn. 4821
— Grundr. d. Thermochemie 5576
— s. a. Kirchhoff 4419 u. Clausius u. Kirchhoff (Ostw. Kl.) 4123
Planimeter, s. Coradi 2914, Hirn 3044, Nehls 3061, Pieper 3065, Tenner 3048, Trunk 3087, Wagner 3089
Plantamour, Pendule à réversion 4451
Plantar et Peyre, Ornemens 8274
Planté, Électricité 5037
— Elektr. Erscheingn. d. Atmosph. 5194
Planzeichnen, s. Doll 2747 u. 2748, Schlebach 2898, Wenz 2946
Plassmann, D. veränderl. Sterne 3268
— Sternkarte 3269
Plateau, Statique expérim. d. liquid. 4452
Plath, Beschäftig. d. Chinesen 15164
— Landw. d. Chinesen 17632
Plathner, s. Handbuch 11538 (4)
Platinlichteinheit, s. Kurlbaum 4632
Platner, Bunsen, Gerhard, Röstel u. Urlich, Beschreibg. d. Stadt Rom 9356
Platon, Werke 22142
Platt (E.), s. Stromkarte d. Oder 19762
Platt (W.), s. Schwartz 11727
Platten, ebene, Widerstandsfähigk., s. Bach 3763
Plattner (Karl Friedr.), Probirk. m. d. Löthr. 5767
— Erweitrg. d. Probirk. 5768
Plattner (Karl Friedr.), Metall. Röstprozesse 17491
— Hüttenkunde 17492
Plattner (Ph.), Dict. d. la prononc. franç. 21680
Platz, Unfallverhütungsvorschr. 19304
Plaw, Ferme ornée 7690
Play, s. Le Play
Playfair, s. Dissertations 22183
Pleasonton, Lighthouses 14658
Plener, v. (E.), Engl. Fabrikgesetzgebg. 19305
— s. a. Betheiligung d. Arb. 20057
Plenkner (Wilh.), Bewegg. d. Wassers 4045
— Regulirg. d. Neretwa 10591
— D. schiffb. Flüsse 10592
— Techniker in Oesterreich u. Preussen 19773
Pless: Handelsk.-Berichte 20370
Plessner (Ferd.), Lokal- u. Sekundärb. 11654
— Dampfstrassenb. v. Eisenberg n. Crossen 11655
— Veranschl. d. Eisenb. 14977
Plessner (Maxim.), Erfind. d. 20. Jahrh. 15165
Plifke, Wörterb. d. franz. Aussprache 21681
Plinius, Naturalis historia 4127 u. 4129
— Histoire naturelle 4128
— Naturgeschichte 4130 u. 4131
Plock, s. v. Egle 9572
Plock (K.), Ornamente 8275
Plon, Thorwaldsen 8940 u. 8941
Plücker (Julius), Ges. wissensch. Abhandl. 2051
— Analyt.-geometr. Entwicklgn. 2047
— Analyt. Geometrie 2048
— Algebr. Kurven 2049
— Geometrie d. Raumes 2050
— De magnetismo 5038
— s. a. Clebsch 980
Plumandon, Courants de l'océan 5195
Plumier, Art de tourner 15407
Ply, Service d. l. manuf. d'armes 16058
Pochhammer (L.), Entwicklg. v. Funkt. 2052
— Gleichgew. d. elast. Stabes 3913
Pockels (Friedr.), Opt. Verhalt. krystall. Körper 4672
— s. a. Plücker 2051
Pocock, Rooms 8276
Poda, Bergbaumasch. Schemnitz 17589
Podewils, s. Johnstone 17700
Podhagsky, v., Marchfeldbewässrg. 10593
Podlaski, Septenare d. Terenz 21830
Pöhlmann, Wirthschaftspolitik der Florentiner Renaissance 19774
Pölitz (K. H. L.), Weltgeschichte 20739
— s. a. Leipzig, Handels-Lehranst. 18500
Poelschau, Bücherwesen im Mittelalter 14
Pöppinghausen, v., s. Creuzburg 16520
Pörner, Färbekunst 16728
Poerntner, Deuterokanon. Bücher 22313
Pöschl, Muster-Komptoir 20567
Poetsch, Gefrierverfahren 17357-58
Poggendorff (J. C.), Zur Gesch. d. exakt. Wiss. 4132

Digitized by Google

Poggendorff (J. C.), Geschichte d. Physik 4281
— Biogr. liter. Handwörterbuch 20934
— s. a. Annalen d. Phys. u. Chemie 55, Handwörterbuch d. Chemie 5475 u. Lebensnachrichten 21061
Pohl (Fr.), s. Flachat 18750
Pohl (Friedr.), Stuben- u. Küchenöfen 7375-76
— Flachs u. Hanf zu bearb. 15754
Pohl (J. J.), Siedepunktealkoholhalt. Flussigk. 17005
Pohl (Otto), Salt making 17493
Pohlhausen (A.), Konstr. a. d. Dampfk.-Bau 13126
— Dampfkesselanl. 13127
— Transmiss.-Dampfmasch. 13298
— Lasthebemasch. 13431
— s. a. Rebber 12850
Pohlenz, Galenus 21831
Pohlig, Masch.-Theile 12847
Pohlke, Darst. Geometrie 2614
Poids et Mesures: Comité intern. 18992-93
— — Bureau intern. 19021
Poillon (L.), Pompes 13003
— Chaudières 13128
Poincaré (H.), Mécan. cél. 3722
— Potentiel des fluides 4045 k (Nachtr.)
— Cours de physique mathém. 4453
— Potentiel newtonien 4454
— Math. Theorie d. Lichts 4673
— Elektric. u. Optik 5039
— s. a. Laguerre 1810
Poinsot (Louis), Sections angulaires 2053
— Statique 3560
— Statik 3561 u. 3562
— Compos. d. moments 3723
— Méc. anal. de Lagrange 3724
— Rotat. d. corps 3725
— Drehg. d. Körper 3726
— Cônes circ. roul. 3727
— Questions dyn. 3728
— Dyn. d. corps libres 3729
— Choc d'un point massif 3730
Poirel, Travaux à la mer 10081
Poiseuille, Mouv. d. liquides 4455
Poisson (S. D.), Probabilités des jugements 2054
— Wahrscheinlichk.-Rechng. 2055
— Mécanique 3563
— Mechanik 3564-66
— Mouv. d. project. 3731
— Equil. d. corps crist. 3732
— Chaleur 4822
Poitevin, Impressions photogr. 16873
Pokorny (Alois), s. v. Ettingshausen 6630 Hann 6386 u. Kirchhoff 21120 (1)
Pola: Baudenkmale 9323-24
— Hydrogr. Amt, s. Veröffentl. 14609
— Trockendocks, s. v. Heider 10970
Polakowsky, Panama- od. Nicarag.-Kan. 10877
Polarexpeditionen s. Garthe 5152, Huff 5165, Polarforschung 5233 u. 21165-237
Polarforschung, Internation., 1882 83: Beob.-Ergebn. d. Deutsch. Station. 5233
Polarländer, Geschichte ders. 21160
Polarisation, s. Foussereau 4592 u. Spottiswoode 4696
Pole (Will.), Iron as material of construct. 14809
— Sir William Fairbairn 20971
— William Siemens 21076
— s. a. Gaudard 14702
Poleck (Theod.), D. chem. Atom u. d. Molekel 5577
— Chem. Verändrgn. fliess. Gewässer 5769
— s. a. Göppert 7304
Polen: Zolltarif 19567
Polenl, Opuscoli idraul. 4065
Polhöhenbestimmungen in Berlin, s. Erdmssg. 2974 a (Nachtr.)
Police du roulage 19199
Polis, Aromat. Siliciumverbdgn. 5919
Politecnico, Il 421
Politik 19581-19603
— d. Eisenbahnen 11954-12088
Politisches Journal 915
Polizei 18903-19027
Polizeilexikon, s. Grotefend 18925
Polke, Gewerkvereine 19983
Pollack, Kondens. d. drei Nitrobenzaldehyde m. Acetylaceton 6218
Pollacsek, Sekundärbetr. normalspur. Bahnen 11656
Pollard et Dudebout, Archit. de navire 14292
Polley (Jacob), s. Tilemann van der Horst 10204-5 u. 10903
Polleyn, Appreturmittel 16729
Pollio, s. Vitruvius
Pollitzer (Moritz), Höh. Eisenbahnkunde 11513
Pollitzer, Elektric. i. Eisenb.-Betriebsdienste 11787
— s. a. de Serres 11613
Pollnow, s. Moos 11784
Pollock, Shipbuilding 14293
Polluge, Klimaänderungen 14
Polonceau, Inst. agronom. de Grignon 17633
— Chèvres asiatiques 17739
— Laines et duvets 17740
— Vaches suisses 17741
— Récolte des foins 17742
Polonceau (Cam.), s. Perdonnet 11511-12
Polonceau (E.) et Piaud, Mach. et chaud. mar. à l'Expos. (1889) 14440
Polonceau (A. R.), Travaux hydraul. 10364
— Routes 11105-6
— Ponts en fonte 12168
— Pont du Parc des Maisons 12267
Polstorff, s. Wiegmann 6692
Polyeder, s. Eberhard 1381
Polygonometrie 2462
Polytechniken, Polytechn. Institute, s. Techn. Hochschulen

Digitized by Google

Polytechniker-Verband, Allgem. Deutsch., s. Zeitschr. 777
Polytechniker-Verein i. Zürich, s. Pestalozzi 7055
Polytechnische Bibliothek 21921
— Bücherkunde 21922
— Centralhalle 621
— Gesellschaft Berlin: Verhältn. u. Wirksamkeit 22256
— — Verz. d. Bücher 21968
— — s. a. Polytechn. Centralblatt 625 u. Verhandl. 640
— Mittheilungen 622
— Schule z. Riga, s. Techn. Hochsch.
— Schulen (Organisat.), s. Gutachten 18300
— Zeitschr., Schweiz. 627
Polytechnischer Verein f. d. Kgr. Bayern, s. Kunst- u. Gewerbeblatt 596
— Verein i. Karlsruhe, s. Denkschrift 18284
— Verein München, s. Bayer. Ind.- u. Gewerbeblatt 542
Polytechnisches Archiv 623
— Centralblatt 624 u. 625
— Institut i. Wien, s. Techn. Hochschule Wien
— Journal, Dingler's 561
Polzenfluss (Böhm. Leipa): Regulirung, s. Steiner 10642
Pomet, Materialist 17205
Pomey, s. van der Waals 4495
Pomier, Mûriers 17851
Pommern (Prov.): Baudenkmäler 9515
— Geographie, Statistik, s. Brüggemann 21244, Grasso 21254, Beiträge 21277 u. Jahrbuch 21280
Pommersche Küste: Bauwissensch. Studienreise, s. Bericht 11004
Pommeuse, s. Huerne 10832
Pommiés, Man. de Ing. du cadastre 2874
Pompei, Anfiteatro di Verona 9383
Pompeji 9325-9335
— Gesch. d. dekorat. Wandmalerei, s. Mau 8746
— s. a. Barré 9935, Pirauesi 9233 (13), Roux 10058-59 u. Ornati 10113
— u. Herkulanum: Kunstdenkmäler, s. Ternite (Wandgem.) 10078
— Herkulanum u. Stabiae: Ornamente, Gemälde, s. Zahn 10096-97
— s. a. Herkulanum
Pomplun, Vergleichg. v. Thermom. 5323
Pomtow (H.), Topogr. v. Delphi 9289
Pomtow (L.), Epaminondas 20740
Ponce, Arabesques 8277
— Bains de Titus 10104
Ponce de Leon, Caravels of Columbus 14017
Poncelet (J. V.), Propriétés projectives 2056
— Analyse 2057
— Stabilité des voûtes 3914
— Stabil. d. Erdbekleid. 3915
Poncelet (J. V.), Mécanique 12579-84 u. 12586
— Anwendg. d. Mechanik 12585
— Engrenages 12848
— Roues hydraul. 12926
— s. a. Arago 3639, Didion 21062, Holst 1000 u. Poudra 2059
— et Lesbros, Expér. hydraul. 10594
Poncini, Equazioni numer. 2058
Pond, Unters. e. Propenyl- u. Allyl-Benzolderiv. 6219
Ponsart, Prusse rhénane 10046
Ponson, Exploit. des mines 17359
Pontalis, s. Lefèvre 9728
Pontani, s. Raffaello 9895
Ponthière, Électricité 5040
Pontzen (E.), Eisenbahnw. Ver. Staaten (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (13)
— s. a. Lavoinne 11849
Poole and Hugall, York Cathedral 9724
Poorter, de, Métier, breveté etc. 15755
Pope (Ch.), Custom and excise laws 19306
Pope (Frank L.), Telegraph 13855
Popp (Just.) u. Bülau (Th.), Archit. d. Mittelalt. i. Regensburg 9650
Popp (Victor), Air compr. à Paris 13463
Poppe, v. (Joh. Heinr. Mor.), Mechanik 3567
— Telegraphen u. Eisenb. 11514
— Maschinenwesen 12396
— Masch.-Kunde 12485
— Uhrmacherkunst 12732
— Dampfmasch. 13299
— Gesch. d. Technologie 15167
— Technol. Lexikon 15168
— Allg. Technologie 15169
— Gesch. d. Erfind. 15170
— Volkswaarenkunde 17206
— Engl. Baumw.- u. Wollenzeugmanuf. 15756
— Bierbrauerey 17006
— Branntweinbrennerei 17007
— s. a. Magazin 599
Poppe (Ad.), Interferenzerscheingn. 4674
— Mechanik 12587
— Telegraphie 13856
— Antike Telegraphie 13857
— Uebers. d. Erfindungen 15166
Poppe (Karl), Ornam. u. Fragm. antik. Archit. etc. 8278
Poppe (L.), s. König 11241
Popper (Heinr.), Aether. Essenzen 17008
Popper (Josef), Luftballons 13408
— Flugtechnik 13409
— Elektr. Kraftübertrag. 13464 u. 13708
— Techn. Fortschritte 15171
Popplewell-Pullan, s. Texier 8606
Porro, Tachéométrie 2875
Port-Royal: Petites Écoles, s. Müller 18186
Porta, s. Beck 15042
Porte del battistero di San Giovanni (Florenz) 10114

Digitized by Google

Portefeuille de Cockerill 12508
— économ. d. mach. 361
— d. élèves des beaux arts 8415
Porter (N.), s. Goodrich 21722
Porter (Ch. T.), Richards steam-eng. indicator 12733
Porto, s Oporto
— s. a. Technische Hochschule Oporto
Porto-Rico, s. Le Dru 21546
Portraitkunde 8950-88
Ports maritimes de la France 11020
Portugal: Kunstdenkm. d. Mittelalt. u. d Renaiss. 9806-11
— Kunstdenkmäler d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9926
— Zolltarif 19536
— s. a. Vivian 21376
Porzellan 16375-16471
— chines., s. v. Gundlach 8726 u. Hirt 8730
— Manufaktur [Berlin]: Preisverz. 15023
Poschacher, Architektur (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (14)
Poschinger, v. (H.), Bankwesen i. Preussen 20141
— Bismarck als Volkswirth 19775
— Wirthschaftspol. d. Fürsten Bismarck 19776
Posen (Stadt): Kgl. Preuss. Baugewerkschule (Progr.) 18553
— — — s. a. Arbeiten 7545
— Handelsk.-Berichte 20453
— Naturw. Verein 22251
— Städt Realschule (Progr. 1862) 18552
— (Stadt- u. Landkreis): Kunstdenkm. 9542
— (Prov.): Denkmäler, s. Bericht 8513
— — s. a. Uebersicht d. Lage etc. 21296
Poselger, Aristoteles' mechan. Probleme 3421
Pošepný, Archiv f. prakt. Geologie 59
Posern, s. Handb. d. Bauk. 7002 (I 1, II 1v)
Posewitz, D. Zinninseln i. Ind. Ocean 6523
Poske (F.), s. Tylor 20898 u. Zeitschrift 159
Posonyi, Werke d. Kleinmeister u. Goldschm. d. 16. Jahrh. 8754
Possart, Wäsche d. Wolle 17743
Possin, Améliorations des États-Unis 10595
Post (A.) u. Sandfort, Fabrikanten-Adressbuch 14978
Post (Jul.), Chem.-techn. Analyse 5770
— Chem. Technologie 16166
— Wohlfahrtseinrichtgn. f. Fabrikarbeiter 19984
— Patriarch. Beziehungen i. d. Grossindustrie 19986
— s. a. Zeitschrift f. d. chem. Grossgewerbe 649
— u. Albrecht, Musterstätten pers. Fürsorge seitens d. Arbeitgeber 19985
Post (Pierre), Ouvrages d'archit. 7519
Postdampfschifffahrten, s. Tarife 19546
Poststammbuch 22335
Postwesen, s. Buch von d. Weltpost 20912. Denkschrift 19184 u. Reichs-Postmuseum
Potel, s. Virey 21024
Potel (J. J.), La Bretagne 9732
Poten, Gesch. d. Militär-Erz.- u. Bildgsw. Deutschl., s. Mon. Germ. Paedag. 18317 (X, XI, XV, XVII, XVIII)
Potente, Brückenbaukunde 12169-70
Potential (Geschichte), s. Bacharach 960
— elektr., s. Serpieri 5072
— mechan. Bestimmg. dess., s. Amsler 3017
— Potentialtheorie, s. Betti 4355, Böcher 1153, Boussinesq 4357, Clausius 4366, Dirichlet 4375, Harnack 1575, Kötteritzsch 1752, Mathieu 4432-33, Poincaré 4454 u. Urbánski 4488
Pothier, École centrale des Arts et Manuf. 18206
Potier, Géométrie descript. 2615
— Electr. industr. à l'Expos. (1889) 13709
Potonié, Skelett der Pflanzen 14
— Pflanzenwelt Deutschl. 14
— s. a. Naturwissensch. Wochenschr. 126
Potsdam: Astrophysikal. Instit. (Kgl.), s. Gebäudeanl. 7872
— Astro-physikal. Observat., s. Publikat. 130
— Baugesch. v. Potsd., s. Manger 9644
— Zustand d. Bauk. (1776) 9554
— Prov.-Gewerbeschule, s. Langhoff 18160
— (1779-1803), s. Nicolai 21267 u. Rumpf 21271
— Kgl. Landgerichtsgeb. 7819
— Kgl. Preuss. Märk. Oekonom. Gesellsch., s. Monatsblatt 748
— Kgl. Preuss. Meteorol. Instit., s. Veröff. 5237
— Kgl. Observatorien 3332
— Oekonom. Gesellschaft, s. Monatsblatt 748
— Ortsch. Verz. d. Rgbz. 21287
— Polhöhe 2988
— (Telegraphenberg b.): Geb.-Anl. d. Kgl. Astrophysikal. Instit. 7872
— u. Sanssouci: Album v. Potsd. 9646
— — s. a. Sello 9645
— Sanssouci u. Umg., s. Häberlin 9642
— Kgl. Schlösser u. Gärten, s. Kopisch 9643
Pott, s. Dislere 14157
Potter, Baumwolldruckerei 16730
Potthast, Familie Decker 20966
Pottier, s. Willemin 10094
Poudra (Noël Germinal), Histoire d. l. perspective 1020
— Oeuvres de Desargues 2059
Pouillet (Cl. S. Math.), Physique expérim. 4282
— Chaleur solaire 4823
— s. a. Müller 4268
— et Le Blanc, Portef. industr. 12486
Pouillet-Delisle, s. Ganss 1493
Poulot et Fontaine, Mach.-outils 15408
Poupart, Mach. à tondre les draps 15757
Pourtalès-Gorgier, Antiques du Cabinet 8828
Poussain, Chemins de fer anglais 11860

Digitized by Google

Poussin, Chem. de fer amér. 12016
Pouteaux, Poudre sans fumée 16059
Powell, Foundations 10281
Pozzo, Perspektive 2616
Pozzuoli: Alterthümer, s. Morghen 9228
— Serapeum, s. Brauns 8438
Practical Magazine 694
— Mechanic's Journal 398
— Mech. and Eng. Magazine 399
Pradier-Fodéré, s. Vattel 18986
Pradt, de, Colonies de l'Amérique 20741
Präcisions-Instrumente 5238-5357
— Messungen 12647-12768
— Nivellements (Flussbau) 10742-51
— Nivellement d. Dortmund-Emshäfen-Kanals 10932
— — d. Kaiser-Wilhelms-Kanals 10933
— — d. Klodnitzkanals 10744k (Nachtr.)
— — d. Spree 10749g (Nachtr.)
Präparate, anorgan. 16313-16348
— organische 16608-16660
Präparatenkunde, chemische, s. Bender u. Erdmann 5609
Prag: Dom, s. Ambros 9683 u. Senff 9684
— Die Dombaumeister Juncker, s. Seeberg 8892
— Buch d. Malerzeche, s. Eitelberger 8633 (13)
— Kgl. Böhmische Gesellsch. d. Wiss., s. Abhandlungen 46-47
— Ind.-Ausst. [1829] 18867
— Judith-Brücke, s. Růžiha 12275
— Deutsche mathem. Gesellsch., s. Mitth. 1057
— K. K. Deutsche Ober-Realschule (Progr. 1867) 18555
— K. K. Deutsches Polyt. Instit., s. Technische Hochschule
— Museum d. Kgr. Böhmens, s. Koch 7844
Praktische Physik (Ztschr.) 129
Praktischer Masch.-Konstrukteur (Zeitschr.) 300
Prangen, Farbenlexikon 16638
Prangey, de, s. Girault de Prangey
Prasch (A.), s. Bibliothek d. Eisenbw. 11533 (3)
— Bauer (R.) u. Wehr, Elektr. Einrichtgn. d. Eisenb. 11760
Prásil, Turbinen 12928
Prasse, de, Institut. analyt. 2060
Prasser, Einfl. d. mechan. Wärmetheorie a. d. phys. Unterr. i. höh. Lehranst. 18452 (1874-75)
Pratt, Mechan. philosophy 3733
— Attractions 3734
Praxis des Mühlenbetriebes 15565
Praxiteles, s. Treu 10083
Pray, Indicator 12734
Pražák, Wasserrechtl. Kompetenzfragen 19154
Préaux-Caltot, s. Leblanc 15706
Preble, History of steam navigation 14018
Precht, Salzind. Stassfurt 17494
Prechtl (Joh. Jos.), Prakt. Dioptrik 4675
Prechtl (Joh. Jos.), Technol. Encyklopädie 15172
— Chemie in techn. Beziehg. 16167
— Beleuchtg mit Steinkohlengas 16293
— s. a. Jahrbücher 588 u. Wien, K. K. Techn. Hochsch. (Rede) 18582
Précis s. l. mine de sel gemme de Vic. 17549
Preckel, Bleichen u. Appretiren 16731
— Reise durch Holland 16732
Prediger, Analyt. Geom. d. Raumes 2061
Prédour, s. Le Prédour
Preece (W. H.), s. Maier 13847
— and Sivewright, Telegraphy 13858
Pregel: Präcis.-Nivell. 10749
Pregél, Technik im Alterthum 15173
— Fräse- u. Schleifmasch. 15409
— Werkzeugmasch. 15410
Preise 20246-518
— während der Jahre 1793-1857, s. Tooke u. Newmarch 19831
Preisangaben aus d. Eisenbahnbaue 12077
Preislisten 14921-15031
Preisschriften, betreff. d. Einrichtg. guter Wohngn. 7730
Preising, De L. annaei Senecae casum usu 21682
Preissig, Presskohlenindustrie 16216
Preissler (Ad.), Zolltarif Oesterreich 19507
Preller, Figuren-Fries z. Odyssee 10047
Prenner, de, Theatrum artis pictoriae (Wien) 8839
Prescott (George B.), Dynamo-electricity 13770
— Electric telegraph 13859
Préservation des bois 18805
Pressel, s. Vademecum 958
Pressel u. Kauffmann, Hauenstein-Tunnel 10307
Pressler (M. R.), Ing.-Messknecht 3068
Pressler (Robert), Theoret. Bildg. d. Gewerbtreib. 18207
Pressspahnböden gezog. Geschütze 16085
Prestel (M. A. F.), D. astron. Diagramm 3270
— Ostfriesland 21345
Prestel (Jacob), D. hellenische Kunstgedanke i. s. Entwicklg. 9094
Preston, Heat 4824
Presuhn, Pompeji 9331
Preud' homme, Engrenages des roues 12735
Preuschen, Phys. u. polit. Revolut. 20879
Preuss (Wilh. H.), Leben i. Universum 22143
Preuss (Hugo), Franz Lieber 14
Preuss (Otto), Baul. Alterth. d. Lippeschen Landes 9493
Preussen (Kgr.): Abgeordnetenhaus, Bücherverzeichn. 21939
— Kgl. Preuss. Akademie d. Wiss., s. Abhandlungen 24, Memoires 30, Monatsberichte 119, Sitzungsberichte 40, Verhandlungen (Bericht) 64, Verzeichn. d. Bibliothek 21944, Borchardt 1174, Humann u. Puchstein 9189, Kronecker 1783 u. Acta Borussica 19602

Digitized by Google

Preussen (Kgr.): Akadem. Gutachten ü. d. Zul. v. Realsch.-Abitur. z. Fakult.-Stud. 18302
— Anstalten f. öff. Gesundheitspflege 18081
— Ausbildg. u. Prüfg. f. d. Baufach i. Staatsdienste (1876), s. Vorschriften 18349
— Ausschuss z. Untersuchg. d. Wasserverhältn. i. d. d. Ueberschwemmgs.-Gefahr ausges. Flussgebieten 10689 u. 10739
— — Ursachen d. i. neuerer Zeit vorgekom. Ueberschwemmgn. (als Beantwortg. d. i. Allerh. Erl. v. 28. II. 1892 gestellt. Frage A.) 10690
— — s. a. Oderstromgebiet
— Mittelalterl. Backst.-Bauw., s. Adler 9456
— Bankwesen, s. v. Poschinger 20141
— Staatl. Bauausführungen 7547
— Baubeamte, s. Album 20920
— Bauk. d. Deutsch. Ritterord., s. Steinbrecht 9503
— Baupolizei 19092-93
— — s. a. Heinze 19050, Kletke 19053, v. Rönne u. Simon 19071 u. Zeller 19088
— Berg-, Hütten- u. Salinenwesen, s. Zeitschrift 726
— Corpus novum constr. Pruss. Brandenb 18996
— — s. a. Mylius 18965
— Denkm. d. Bauk., s. v. Quast 9496
— Denkm. d bild. Kunst d. Mittelalt., s. Kugler 9477
— Eisenbahnen, s. Bericht 265 u. Nivellem.-Pläne (1849) 11914
— Eisenb.-Statistik d. J. 1838-88, s. Bluhm 11965
— — s. a. Statist. Nachrichten 312 u. [unten] Staatseisenbahnen
— Eisenbahnw. d. ersten 50 Jahre, s. Schwabe 12030
— Expedition nach Ostasien 21522
— Flussgebiete, s. [hier] Ausschuss u. Oderstromgebiet
— Gemeinden u. Gutsbez. 20234
— Generalstab, s. Uebersicht 12362
— Kgl. Geodätisches Institut 2988-91
— Geographie 21165-354
— Gesetzsamml. 835
— Gewässer, Ostseeküste, Bodenbesch., s. Wutzke 10397
— Gewerbeschulen (Umgestaltg. 1870), s. Verordngn. 18343
— Gewerbl. Fachschulen, s. Denkschrift 18285-86
— Gewerbl. Fortbildgs.-Schulen, s. Denkschrift 18286
— Haus d. Abgeordneten: Bücherverz. 21939
— Herrenhaus: Bibl.-Katalog 21938
— Inventarium der Bau- u. Kunstdenkmäler, s.
— v. Dehn-Rotfelser u. Lotz 9465 u. Lotz u. Schneider 9483
— Jahresberichte der Gewerberäthe 844
— Frage d. Kanalbaues, s. Meitzen 10860
Preussen (Kgr.): Karten 21229, 21230 u. 21236
— Kunstsammlungen, s. Jahrbuch 466
— Kunststrassen-Bau, s. Pfeil 11104
— Landes-Aufnahme 2967-2969 u. 2995-3002
— — s. a. Schreiber 2903
— Landes-Oekon.-Kolleg., s. Annalen d. Landwirthsch. 731 u. 732 u. Landwirthsch. Jahrbücher 744
— Landmesser 19194
— — Ausbildg. u. Prüfg. 19174
— Landrecht, Allg. 19007
— Kgl. Meteorol. Instit., s. Veröffentl. 5237
— Ministerial-Abth. f. Bergw.: Bibl.-Katalog 21943
— Ministerial-Blatt f. d. ges. innere Verw. 851
— Kgl. Ministerium d. Finanzen: Bücherverz. 21940
— Kgl. Ministerium d. Finanzen u. d. Handels, s. Bauausführgn. 7547
— Kgl. Ministerium d. geistl., Unterr. u. Medicinalangel. (Dienstgebäude), s. Kühn 7777
— Kgl. Minist. f. Handel, Verw.-Bericht (1855-66) 20514
— — — s. a. Wasserstrassen 10770
— Kgl. Minister. f. Landwirthsch. etc., s. Wasserkarte 10768
— Kgl. Ministerium d. Oeffentl. Arbeiten, s. Archiv f. Eisenbahnw. 262, Bibl.-Katalog 21942, Binnenschiff.-Kongr. 10697, Centralblatt d. Bauverw. 267, Führer a. d. dt. Schifffahrtsstrassen 10719, Geschäfts-Anweisg. f. d. Techn. Bureau d. Abth. f. d. Bauw. 19107
— — — (Bureau f. d. Hauptnivell. u. Wasserstrassen-Beob.), s. Höhen ü. N.N. v. Festpunkten u. Pegeln a. Wasserstr. 10721
— — — Präcis.-Nivellements (Flüsse) 10742-10751
— — — — Präcis.-Nivell. d. Dortmund-Emshäfen u. d. Kaiser Wilhelm-Kanals 10932-33
— — — Musterzeichngn. f. Dachrinnen 7239
— — — Normalien f. Betriebsmittel (Staatsbahnen) 13573-74
— — — s. a. Zeitschr. f. Bauw. 326 u. Zeitschr. f. Kleinbahnen 330
— Normal-Höhenpunkt, s. Landes-Aufnahme 3001
— Die d. Bedarf entsprech. Normalzahl d. Studir. d. versch. Fakult., s. Lexis 18163
— Kgl. Ober-Bau-Depart., Preuss., s. Sammlung 303
— Kgl. Ober-Baudeputation, s. Restauration 8521
— Kgl. Ober-Rechnungskammer, s. Hertel 18930
— Oderstromgebiet: Anzuwend. Massreg., um zukünft. d. Hochw.-Gefahr vorzubeugen (als Beantw. d. i. Allerh. Erl. v. 28. II. 1892 gestellt. Frage B.) 10691
— — s. a. Oderstrom 10739
— Übers. üb. d. Produktion 20510
— Petition d. Ober-Realsch.-Direkt. 18319

Digitized by Google

Preussen (Kgr.): Realschulen, s. Unterr.- u. Prüfgs.-Ordng. 18338
— Prov.-Gewerbeschulen, s. Langhoff 18160
— Schlagwetter-Kommiss., s. Bericht 17382
— Schulwesen, Höheres, s. Wiese 18263-64, Centralblatt 764, Jahrbuch 770 u. Statist. Jahrb. 774
— Staatseisenb. (Betrieb), s. Bericht 265 u. Statistische Nachrichten 312
— — (Betrieb u. Verkehr 1897), s. Cauer 11771
— Staatseisenb.-Verwaltg., s. Sammlg. v. Dienstanw. u. Dienstvorschr. 11807-8 u. Umgestaltg. 12086
— Statistik, s. Jahrb. 840, Preuss. Statistik 860 u. Zeitschr. d. Kgl. Preuss. Statist. Bureaus 872
— Kgl. Techn. Baudeputation, s. Entwürfe 7984 u. Vorlegeblätter 8432
— Kgl. Techn. Deput. f. Gewerbe, s. Abhandl. 12503 u. Vorbilder 8429
— Kgl. Techn. Hochsch., s. Techn. Hochschulen
— Techn. Unterrichtsw., s. Denkschrift 18287 u. Unterrichtswesen 18339
— — Ständ. Kommiss. f. d. techn. Unterr., s. Verhandl. 18342
— Unterrichts-Verwaltg., s. Centralblatt 764
— Verhandl. ü. Fragen d. höh. Unterr. (1890) 18341
— Viehstand 20516
— Volksschul-Präpar.- u. Seminarwesen (Minist.-Bestimmgn. v. 15./X. 72) 18345
— Höh. Volksschulwesen (1842), s. Grübnau 18109
— Wasserbauverwaltg. währ. d. J. 1880-90, s. Thätigk. 10406
— Wasserstrassen, s. Denkschrift 10705 u. Wasserstrassen 10770
— Wegerecht, s. Germershausen 19134
— Weichen d. Staatseisenbahnen 11631
— Zahlenlotterie, s. Warschauer 20106
— Zeichenunterr. a. Gymnas. u. Realsch., s. Beleuchtg. 18276 u. Lehrplan 18312
— s. a. Deutsches Reich
Preussens See-Atlas 14588
— Staatsmänner 20929
Preussische Vermessgs.-Anweisg., s. Loewe 2846
Preussisches Handelsarchiv 837
Preyer (W.), Ueber Empfindungen 14
— Robert v. Mayer 4283
— Grenzen d. Tonwahrnehmg. 4535
— s. a. Crookes 5498
Přibram, s. Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch 709
Přibyl, s. Bericht 17931
Price (Barth.), Differ. calculus 2062
— Infinit. calculus 2063
— Anal. mechan. 3569
Price (George), Depositories 15411
Price (Lake), Venice 9803
Prichard, Harbours 10982
Priene: Baudenkmale, s. Rayet et Thomas 9198
Priestley (Joseph), Gesch. d. Optik 4676
— Elektricität 5041
— Ueber versch. Gattgn. d. Luft 5387
— Navigable rivers etc., Great-Britain 10180-81
Prince-Smith, Handelsfeindseligkeit 19777
— Engl. Tarifreform 19778
Pringsheim (Alfr.), Konvergenz. unendl. Prod. 2064
Pringsheim (E.), s. Lummer 4650
Prinzipien d. Socialdemokratie 20068
Prior, Shipping 14294
Prisse d'Avennes, Art égyptien 9182
— L'art arabe 9408
Pristen, Angers 21370
Pritchard, s. Baden-Pritchard
Prittwitz, v. (Moritz), Frauenwirthschaft 19987
Prittwitz, v. (Moritz), Weg eines gleichförm. fortrückend. Körpers 3735
— Schweb. Eisenb. b. Posen 11700
Pritzel, Samenanatomie 6671
Privatgebäude i. Teutschland, s. Betrachtgn. 7724
Prix, Grundz. d. Geschichte d. Zeichenunterr. 8433 u. 18208
Prize Essays of the Highland Soc. 400
Probirkunde 5599-5854
Probirmaschinen 14691-14742
Problem d. drei Körper, s. de Condorcet 3650, Escary 3665, Gautier 3670 u. Hesse 3681
Probst, Klima u. Gestaltg. d. Erdoberfl. 6524
Proceedings of the Amer. Soc. of Civil Eng. 412
— of the Amer. Phil. Society 34 u. 232
— of the Manchester Society 31
— of the R. Soc. Edinburgh 234
— of the R. Soc. London 235
— of the London Mathem. Soc. 233
— of the Intern. Conf. of Aerial Navig. (1893) 13419
— of the Intern. Engg. Congress (1893) 14079
— of the Flax Society in Ireland 17790
— of the Ohio Mech. Inst. 410
— of the U. S. Nat. Mus. 236
Procès-verbaux, s. l. condit. d. soies 15830
Proctor (Rich. A.), Cycloid 2065
— Atlas céleste 3271
Produktion: Statistik 20246-20518
Pröll (R.), Centrifugalregulat. 12781
— Beschleunig. i. d. Schubstange 12849
— s. a. Lauchhammer 12786
— u. Kummer, Druckluftanl. 13465
Prömmel, Schiffbau 14295
Profilzeichnungen des Aachener Hütten-Aktien-Vereins 14836
Programme von Lehranstalten 18351-18590
— z. Winckelmannsfest 8052

Digitized by Google

Projekt d. Kanalisir. d. Mosel 10752
— d. Korrekt. d. Unterweser 10754
— f. d. Wienflussregul. 10753
Projets d'agrand. d. ports d. Marseille 11021
Projektions-Kunst für Schulen etc. 5354
Projektions-Methode, Eine besond. 2680
Prokop (A.), Sicherheit d. Person i. Theater 7918
Prokop (Aug.), Ausgestaltg. d. K. K. Techn. Hochschulen Oesterreichs 18209-10
Prometheus 929
Promnitz (J.), D. Holzbau 7120
— Fangedämme etc. b. Gründgn. 10365
— s. a. Menzel 6915
Pronnier, s. Molinos 12159
Prony, de (R.), Mécan. phil. 3571
— Mécan. anal. 3572
— Thermomètre de Breguet 4825
— Marais Pontins 10596
— Archit. hydraul. 12929
— Architektura Hydraulika 12930
— Mach. à vap. 13300
— Leitg. d. Wassers i. Kanälen u. Röhren 11261
— s. a. Rapport 12205
Propagation industrielle (Zeitschr.) 678
Propriété industrielle (Zeitschr.) 861
Prosch, s. Stüler 7710
Proske, Sichrg. d. durchgeh. Zugverk. i. Bahnstationen 11788
Proskowetz v. Proskow u. Marstorff, sen., Donau-Oder-Kanal 10878
Prospectus of the Atlantic Dock Co. 14686
Press (Friedr.), Abhandlg. über d. Viereck 2066
— Prakt. Geometrie 2876
Protokoll d. Komm. zur Vollziehg. d. Handels- u. Zollvertr. zw. Oesterreich u. Preussen 19012
Protokolle der Kommiss. f. d. Allg. Dt. Handelsgesetzb. 19369
— über d. Revis. d. Bergrechts 19227 u. 19229
Prouhet (E.), s. Sturm 2311 u. 3595
Provine, Cytisin 6220
Provinzial-Blätter, Westphäl., 644
Provinzial-Gewerbeschulen (Reorgan.), s. Denkschrift 18283 u. Programme 18351-590
Provis, Menai-Strait-bridge 12268
Prowe (L.), Festrede 3272
— Nic. Coppernicus 21021
Prud' homme, Cours de constr. 6928
Prückner, s. Höfflmayr 16317 u. 16626
Prüfer (Theod.), D. Todtentanz i. d. Marienk. z. Berlin 10048
— s. a. Zeichenhalle 775
Prüfung von Baumat., s. Beschlüsse 14732-33
— d. Kandidaten d. Lehramts a. Gewerbesch., s. Reglement 18324
Prüfungen d. Kandidaten d. höh. Schulamts, s. Reglement 18325
Prüfungs-Ordnung d. Realschulen u. höh. Bürgersch. 18338
Prüfungsstation für landw. Maschinen z. Halle a. S., s. Fortschritte 740
Prüfungsvorschriften f. d. Staatsdienst i. Baufache, s. Vorschriften 18349, Heilbronner 18119 u. Schultz (Alf.) 19076
Prümm, s. Markoff 1911
Prüsker, Tangentometer 3069
Prüsemann, Denkschr. ü. d. Entw. e. Rhein-Elbe-Kanals 10879
— s. a. Duis 10792
Prüsmann (A.), Lokomotiv-Essen 13541
Prutz (Hans), s. Oncken 20733 (II, VI)
— Phönizien 20742
Prym (Friedrich), Ultraellipt. Funkt. 2067
— s. a. Krazer 1770
Psychologie, experiment., 6700-6823
Ptolemaeus, Geographia 21138
— s. a. Alchabitius 3102
Pubetz, Färberei u. Druckerei 16733
Publication ind. des mach. 362
Publikationen d. Astrophys. Observ. Potsdam 130
Puchstein (Otto), D. jonische Kapitell 9095
— s. a. Humann 9189 u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (47)
Pückler-Muskau, Fürst v. (H.), Landschaftsgärtnerei 17870
— s. a. Koch (Karl) u. Petzold 17869
Pütsch (Alb.), Gasfeuerungen 13129
— Sicherg. d. Arbeiter 18006
Püttmann, Wechselrecht 19307
Pütz, s. Berlin, Kgl. Thierärztl. Hochsch. (Festrede) 18368
Pütz (J.), Metallpreise 20308
Pütz (Karl), Kohlen- u. Roheisenind. Deutschlands 20307
Pufahl, Berliner Patrioten 20743
Pugin (Aug.), Gothic ornaments 8279
— Gothic furniture 8280
— Gothic archit. in England 9701
— Ornamental gables 9859-60
— Paris 9757
— s. a. Mackenzie 8234 u. Welby 9737
Pugin (A. and A. W.) and Walker, Gothic archit. in England 9702
Pugin (A. W. D.), Iron work 8281
— Designs for goldsmiths 8282
Puhlmann, Bildg. d. Ozons 6024
Puiseux, Algebr. Funkt. 2068
Puissant (L.), Géométrie 2069
— Aufg. d. Geometrie 2070
— Géodésie 2877
— Topographie 2878
Pulin, s. Deharme 11484
Pullan (R. P.), s. Newton 9195
Pullan, s. a. Popplewell
Puls (Eduard), s. Krug 8208
Puls (O.), Mainkanalisirg., Frankfurter Hafenanl. u. Güterverk. 10597-98

Digitized by Google

Puluj, Strahl. Elektroden-Materie 5042-43
Pumpelly (R.), s. Survey of Missouri 6620
— Across America and Asia 21139
Pumpen, Pumpwerke 11195-437 u. 12958-13018
Purgold, s. Olympia 9310 (V)
Pusculiu, v., Stereometer 3070
Pustau, Nachrechng. d. amtl. Brückenproben 12171
Puteani, v., Rechnungswesen 18968
Putnam, American facts 20205
Puttrich (L.), Baudenkm. d. Mittelalt. i. Sachsen 9494
Putzrath, Hydraul. Hebevorricht. 13432
Puy-de-Dôme, s. Mallay 9729
Puymaria, s. Rapport 15501
Pyl, s. Sammlung 8522 (4)
Pyne, Rudim. perspective 2616
Pyrazolderivate, s. Cohn 5868
Pyrmont, s. Beschreibg. 17384

Quadratur d. Zirkels, s. Rudio 1027 u. Schubert 14
— d. Parabel, s. Hoffmann 1648
Quaglia, Monumento a Vittorio Emanuele (Rom) 7970
Quaglio, v. (Joh. Maria), Perspektive 2618
Quaglio (Dom.), Archit. Ueberreste d. Mittelalt. 9495
Quaranta, Musaico in Pompeji 10049
Quareograph, s. Auracher v. Aurach 3020
Quarterly Journal of Math. 237
— Journal of Science 238
— Papers on Archit. 401
Quast, v. (Alex. Ferd.), Kirchl. Bauk. d. Mittelalt. 8676
— Karl Friedr. Schinkel 8928
— Alt- u. Neu-Athen 9277
— Erechtheion 9278
— D. Basilika d. Alten 9390
— Altchristl. Bauw. v. Ravenna 9413
— Denkm. d. Bauk. i. Preussen 9496
— Roman. Dome z. Mainz, Speier, Worms 9497
— s. a. d'Agincourt 9142, Hase 9647, Schulz 9780 u. Zeitschrift f. christl. Archäologie u. Kunst 495
Quatrefages, de (A.), Das Menschengeschlecht 21
— Espèce humaine 6793
— Sériciculture 17819
Quatremère de Quincy, Dictionn. d'archit. 8483
— Vie des architectes 8863
— Raphaël 8912
— s. a. Mazois 9328
Quecksilberbergwerk Idria 17305
Quedlinburg: Gräber i. d. Schlosskirche, s. Hase u. v. Quast 9647
— Geschichte u. Alterth. d. Schlossk., s. Ranke u. Kugler 9648
Quednow, Alterth. in Trier u. Umgeb. 9372
Quehant, s. Dupont 17330
Quehl, Konsularwesen 19596
Quellen z. Gesch. d. Feuerwaffen 16089
— warme (Bohrverf.), s. Beschreibg. 11467
Quellenschriften für Kunstgeschichte, s. Eitelberger v. Edelberg 8633
Quellwasserleitg. d. Stadt Salzburg 11306
Quenast s. Société 14775
Quenot, Pont sup. s. l. Charente 12269
Quenstedt, Handb. d. Mineral. 6525
— Epochen d. Natur 6526
— Klar u. Wahr 6527
Quentin, Arbeiter-Koalitionen 19988
Querfurth, s. Weisbach 949
Quesnay, s. Oncken 19639
Questions, mathem. 222
Quet, Électr., magnét. et capill. 5044
Quételet (Ad.), Sciences mathém. 1021-22
— Théorie des probabil. 2071
— Physique 4456
— Naturgesch. d. Gesellschaft 19989
Quetelet (Ern.), Médianes 2072
— Mém. s. les foyers 2073
Queverdo, Panneaux etc. 8283
Quincke (G.), Kapillar.-Erscheingn. 4457
— Kapillar.-Konst. 4458-59
— Molek.-Kräfte d. Kapill. 4460
— Interferenzappar. f. Schallwellen 4677
Quinet, D. Schöpfung 4136
Quintus Icilius (G.), Experim.-Physik 4284

Raab, s. Eisenb.-Karte v. Russland 12070
Raab (Fritz), Leonardo da Vinci 14
— Der Kongostaat 14
Raab (R.), Schreibmaterialien 15874
Rabe (Alb.), Plato's Apologie 22144
Rabe (Alex.), Adressb. d. Hüttenw. 14979
Rabe (J. L.), Diff.- u. Integr.-Rechng. 2074
Rabelais, s. Lenormant 8661
Rabenlechner, Hammerling 14
Rabett, Substitute for a ship's rudder 14296
Raccolta d'autori ital. (moto dell'acque) 4065
— nuova d'autori ital. (moto dell'acque) 4066
— dei disegni d mach. 12509
— d'ornati di Venezia 8416
Racinet, Costume histor. 8973
— Gesch. d. Kostüms 8974
— D. polychrome Ornam. 8284
Racing Rules 14589
Racknitz, zu, Darstellg. u. Gesch. d. Geschmacks d. vorzügl. Völker 9096
Raczyński, Reise i. d. osman. Reich 21423
Radakowitsch, Mechan. Wärmetheorie 4826
Radau (R.), Musique 4536
— Lehre vom Schall 4537

Digitized by Google

Radau (R.), Actinometrie 4827
— Météorologie 5196
— Photographie 16874
Raddatz, Techn. Telegraphendienst 13860
Radde, Farbenskala 16639
Rademacher, s. Grossmann 3506
Radford (Cyrus S.), Naval gunnery 14659
Radford (W.), Constr. of the ark, adapted to nav. arch. 14297
Radi (de Predicatori), Horologi 12736
Radicke, Bernoulli'sche u. Euler'sche Zahlen 2075
Radinger (Joh.), Dampfkessel 13130
— Dampfmasch. m. hoh. Kolbengeschw. 13301
— Motoren 13302
— Kraftvertheilung mit compr. Luft 13466
— Dampfkessel i. d. V. St. v. Amerika (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (10)
— Dampfmasch. u. Transmiss. i. d. Ver. Staaten (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (25)
Radlkofer, Die sieben Schwaben 14
Radowitz, v., Mathematik 2076
Radreifenbrüche 13631
Räderübersetzungen, s. Berechnung 12868
Raetz, s. Lebrun 15374
Raffael Santi, Leben u. Werke, s. Camporesi 9949. Camuccini 9950, Crowe u. Cavalcaselle 8907, Förster 8908, Geymüller 8909 u. 9979, Grimm 8910, Gruner 9986-88 u. 9991, Landon 10012, Montagnani 10026, Passavant 8911, Quatremère de Quincy 8912, Rainaldi 10050, v. Wolzogen 8913, Künstler-Monogr. 8872, Ornati 8414 u. (Opere architt.) 9895
Raffray, Lalibéla 9409
Raffy, Applic. de l'analyse 2077
Rafter and Baker, Sewage in the United States 11402
Ragguaglio delle cose operate dal Ministero del commercio etc. 10232
Ragionamento del fabr. le fortezze 2729
Raguenet, Matériaux d'archit. 8285
Rahn, s. Ludwig (Ostw. Kl.) 4123
Rahn (J. Rud.), Kunst- u. Wanderstud. a. d. Schweiz 8484
— Christl. Central- u. Kuppelbau 8593
— Ravenna 9414
— s. a. Schnaase 8551
Raibaud, Garantie des matières d'or 17207
Raiffeisen, s. Löll 20130
Railroad Gazette 402
— Journal, American 374
Railway Magazine 403-405
— Times 406
— making, s. Ensamples 11537
Railways compared with canals and roads 10233
Railton, s. Stuart 9280
Rainaldi, Logge del Vaticano 10050
Rakowicz u. Dylewski, Teatrem 7919
Ralp & Co., s. Catalogue 17935
Ramboux u. Wyttenbach, Alterth. i. Moselthale b. Trier 9373
Ramdohr, Gasfeuerung 7378
— Feuerungskunde 7379
Ramée (Daniel), Diction. d'architecture 6836
— Hist. de l'archit. 8548
— Origine des inventions 15174
— s. a. Asselineau 9933
Ramelli (Agostino), Diverse machine 15175
— s. a. Beck 15042
Ramisch, Kinemat. Geometrie 2078
Rammelsberg (K. F.), Licht u. Wärme 14
— Meteoriten 14
— Gewinnung v. Gold u. Silber 14
— Grundr. d. Chemie 5445
— Lehrb. d Stöchiometrie 5578
— Handwörterb d. chem. Thls. d. Mineralog. 5771
— Chem. Metallurg. 5772
— Lehrb. d. Krystallk. 5773
— Handb. d. krystallogr. Chem. 5774-75
— Handb. d. Mineralchemie 5776
— Quantit. chem. Analyse 5777
— Chem. Natur d. Meteoriten 5778
— Handb. d. krystallogr.-physik. Chemie 5779
— Elem. d. Krystallogr. 5780
— Qualit. chem. Analyse 5781
— Chem. Natur d. Mineralien 5782
— Chem. Abhandl. 5783
— Mitscherlich 21047
— Heinr. Rose 21066
— s. a. Friedheim 5652-53, Palmieri 6509 u. Percy 17488
Rammen 13420-438
Ramming, Spinnerei-Industrie 15758
Rammlow, Seidenzucht 17820
Rammstein, s. v. Forbin 21461
Ramsay, Argon and helium 5579
Randau, Emaille 16497
Rand Drill Company 14772
Rangabé, Antiquités hellén. 8594
Rang- u. Quartierliste d. Marine 14080
Ranisch, Kirchengebäude d. St. Danzig 9566
Rank, Streckenblockeinrichtgn. 11761
Ranke, v. (Leop), Revolutionskriege 1791-92 20744
— Hist.-biogr. Studien 20745
— Weltgesch. 20746
Ranke (G. F.), Karl Otfr. Müller 21049
— u. Kugler, Schlosskirche z. Quedlinburg 9648
Ranke (Joh.) Anfänge der Kunst 14
— D. Blut 6794
— Physiol. d. Menschen 6795
— D. Mensch 6796
Ranken, Strains in trusses 3916
Rankine (Will. J. Macquorn), Applied mechanics 3917

Digitized by Google

Rankine (Will. J. Macquorn), Rules and tables 947
— Scient. papers 4461
— Civil engineering 10182
— Handb. d. Bauing.-Kunst 10183
— Manual of mach. 12487
— Steam engine 13303
— s. a. Cyclopaedia 15492 u. Shipbuilding 14387
— and Bamber, Mechan. text-book 3573
Ranschoff, Spektrum 4678
Ransome, Implem. of agriculture 17909
Ransonnette, s. Krafft 7679
Raoul-Rochette, Monumens d'antiqu. 10051
— Peintures antiques 10052
— s. a. Bouchet 9912
— et Bouchet, Pompéi 9332
Raper, Navigation 14540
Rappard, v., Rgbz. Aachen 21268
— Rgbz. Koblenz 21314
— Rgbz. Magdeburg 21269
— Rgbz. Potsdam 21270
Rapport over duinen 11022
— de la fabric. du gaz 16311-12
— de la ligne du St. Gothard 11939
— sur un chemin de fer d'Anvers à la Prusse 12078
— s. l'Inst. agronom. de Grignon 17645
— s. la const. d. latrines 7477
— sur la navig. d. l. France 14590
— sur les phares de France 11051
— sur ponts suspendus 12205
— sur l. procédés de Puymarin 15501
— s. l. troupeaux de pure race 17791
Rapports du Minist. de la marine à Expos. de Vienne (1873) 14081
— sur les travaux de régul. des rivières hongroises 10755
Rasch (E.), Wesen d. Erfindg. 14 (Nachtr.)
Rasch (Gustav), Berechng. v. Stromverbr. u. Leitgs.-Verl. b. elektr. Bahnen 11701
— Motoren elektr. Bahnen 13771
— s. a. Bell 11151
Rasch (J.), s. Handbuch 11538 (1)
Raschdorff (J. C.), Entw. u. Bauausf. i. Style dt. Renaiss. 7520
— Abbildgn. dt. Schmiedewerke 8286
— Rhein. Holz- u. Fachw.-Bauten 9818
— Baurecht d. Rheinprovinz 19068
— s. a. Bauk. d. Renaissance 7551, Entwurf z. Neubau d. Domes i. Berlin 9822 u. Palast-Architektur 9900
Raschdorff (Otto), s. Palast-Architektur 9900
Raschette, s. Aubel 17394
Raspail, Chimie organ. 5920
Raspe, Heilquellen-Analysen 5784
Rassmann (Ernst), Rechenbuch 2079
— Biogr. Nachr. v. Münster. Schulmännern 20935
Rassmann (Friedr.), Rezensionen 21897
vom Rath (G.), Der Vesuv 14
— Ueber den Granit 14
— Ueber das Gold 14
— Naturwiss. Studien 4137
— Pennsylvanien 21553
Rath's Bestimmg. d. Seehöhen, s. Schoen 2902
Rathgen, Konservirg. v. Alterthumsf. 8485
Rathhäuser 7739-7828
Rathhaus zu Amsterdam 9853 u. van Campen 9850
— z. Berlin (Grundsteinlegg.) 7824
— — Rathhausuhr 12768
— z. Breslau, s. Lüdecke 9560-61
— z. Hamburg (1854) 7825
— z. Lyon, s. Desjardins 9879
— z. Nürnberg, s. Mummenhoff 9634
— z. Paris, s. Calliat 9880
Rattinger, Dammbau 10599
Rattner, Isopropylphenylketon 6221
Ratzeburg: Domkirche, s. Rickmann 9649
Ratzel (Friedr.), Vorgesch. d. europ Menschen 6797
— Aus Mexiko 21554
— D. Verein. Staaten v. Nordamer. 21555
— Geogr. Handbücher, s. a. v. Boguslawski 6317
Rau, v. u. Hänel, Krieg d. Verbünd. (1813-15) 20747
Rau (Albr.), D. Theorien d. mod. Chemie 5580
Rau (Charles), National-Museum (Washington) 8838
Rau (K. H.), Landw. Geräthe d. Londoner Ausst. [1851] 17910
Rau (Karl Heinr.), Polit. Ökonomie 19641
— s. a. Wagner (Ad.) 19657
— s. a. Archiv d. polit. Ökon. 822
Rau (Herib.), Kulturgesch. Vorles. 20880
Rau (K.), s. Bergmann 17117
Rauch (Christ. Dan.), s. Dobbert 8914 u. Eggers 8915
Rauch's Bildhauerwerke, s. Waagen 10086
Rauchbeseitigung, Rauchverbrennung 7240-7466
Rauchverbrennungsvorrichtg. 13162
Rauchfuss, Schiffswiderstand 14298
— Widerstand d. Dampfschiffe 14299
Raucourt, Expér. lithogr. 15973
— s. a. Manual 16008
Raucourt de Charleville, Mortiers 14898
Raufer, Meerschaumwaaren 15412
Raumer, v. (Friedr.), Hohenstaufen 20748
— Ver. Staaten v. Nordamer. 20749
— Histor. Taschenbuch 20750
Raumer, v. (Karl), Vereine f. Ziegeleibetrieb 16436
— Ziegeleianlagen 16437
— Ziegelmasch. 16438
Rausch, Handb. d. Wagenfabr. 15575
— Handb. f. Stellmacher 15576

Digitized by Google

Rauschenberg, s. Hans. Wisbyfahrt 9451
Rauscher (Friedr.), Steinerne Wendeltreppen 7056
Rauscher (Victor), s. Haton de la Goupillière 12908 u. 17341
Rausenberger (Otto), Period. Funkt. einer Variabeln 2080
— Elementargeometrie 2081
— Analyt. Mechan. 3574
Rautenbach, Nationalität d. Sprache 21683
Rauwenhoff, s. Gerland 5275
Rauwolfen, Raiss in die Morgenländer 21488
Raux, s. Vigreux 12422
Ravaisson-Mollien, Léonard de Vinci 8899
— s. a. Manoscritti 13418
Ravené & Co., Profile façonn. Eisens 14810
— Winkeleisen 14811
Ravenna: Altchristl. Bauwerke etc., s. v. Quast 9413, Rahn 9414
— Baudenkmale 9412-14
— Relief i. S. Vitale (Familie d. Augustus), s. Conze 9953
Ravensburg: Kgl. Württemb. Gymnas. (Festschr. z. Jubelf. d. 25jähr. Reg. Sr. Maj. d. Königs Karl 1889) 18556
Ravinet, Diction. hydrogr. d. l. France 10366
Rawson, s. Knecht 16706
Rayet et Thomas, Milet et le golfe Latmique 9198
Rayleigh, Sound 4538
— Schall 4539
Raymond, Dict. d. l. langue franç. 21648
— Dict. des arts 21685
Raynaud (J.), s. Everett 4377
— s. a. Gordon 4923
Real-Encyklopädie 3 u. 17
Realgymnasien i. Preussen, deren Erhaltg., s. Mittheilgn. 18316
Realschul-Abitur.: Zul. z. Fakul.-Stud., s. Gutachten 18302
Realschulen, preuss., s. Unterr.- u. Prüfgs.-Ordng. 18338
— Ober- (preuss.), s. Petition 18319
Realschulwesen in Charakteristiken 18322
Realunterricht in Preussen u. Bayern 18323
Réaumur, s. Fahrenheit (Ostw. Kl.) 4123
Rebber (Wilh.), Festigkeitslehre 12588
— Wasserräder 12931
— Anlage v. Fabriken 14980
— u. Pohlhausen, Masch.-Elemente 12850
Reber, v. (Franz), Gesch. d. Baukunst i. Alterth. 8595
— Kunstgesch. d. Alterth. 8596
— Gesch. d. neueren dt. Kunst 8677
— Kunstgesch. d. Mittelalt. 8678
— D. phryg. Felsendenkmäler 9199
— D. Ruinen Roms u. d. Camp. 9357
— s. a. Dohme 8849 (1. 2.), Rooses 8756 u. Vitruvius 6976
Rebhann, Höh. Ing.-Wiss. 3918
Reboul, Navigation 14541
Rebstein, Prakt. Geom. 2879
— Neuvermessg. v. Zürich 2880
Rechenberger, s. Marshall 15720
Rechenschaftsbericht: Riga'scher Dombau 487
Rechen-Instrumente, Rechenmaschinen, s. Bischoff 3026, Fürle 3040, Gros de Perrodil 3042, Reuleaux 3073, Schneider 3078, Selling 3080, Tetmajer 3085 Wiessner 3092
Rechnungsvorschriften für d. Trigonometr. Abth. d. Landesaufnahme 3002
Rechtsbuch f. Hausbesitzer 19200
Rechtswissenschaft 18903-19569
Recherches s. l. fabr. de fils de fer 17550
Recherches s. l. chronomètres naut. 14591
Rechperger, Astrolabium 3273
Rechte und Pflichten gewerbl. Arb. 19370
Rechteren, van, Rijn, Waal, Maas, Ijssel 10600
Rechtern u. Arnold, 2. Hafeneinfahrt z. Wilhelmshaven 10983
Recknagel (G.), Experim.-Physik 4285
— s. a. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen (1 2, 4) 18003
Reckum, s. Kramp 1765
Reclam (Karl), s. Deutsche Vierteljahrsschrift 833 u. „Gesundheit" 836
Reclus, s Ule 6587
Recollections of English engineers 12079
Record Textile 700
Recueil industriel 679
— de dessins relatifs à l'art de l'ingénieur 10236
— de maisons de la France 9873
— d. lois des ingén. 19228
— de mémoires conc. la méd. etc. 201
— de palais de la France 9874-75
— de mémoires de la Bibl. des Ponts et Chaussées 10234
— des pièces contre le rouissage des chanvres 15831
— polyt. des ponts et chaussées etc. 10235
— des ord. s. l. fabr. des poids et mesures 19013
— des pièces qui ont remp. des prix de l'Acad. 202
— des travaux d. l. Soc. d'amateurs de Lille 35
Recueils d'ouvrages d'art 7004
Recum, v., Freier Gewerbsbetrieb 19779
Reden, v., Eisenb. Frankreichs 12017
— Eisenb. Deutschl. 12018
— Eisenb.-Jahrb. 12019
— Gew.-Ausst. Wien [1845] 18876
— Leinwandhandel Norddeutschlands 19780
— Kulturstatistik 20206
— Russlands Kraftelemente 20207
— Kaiserreich Russland 20309

Digitized by Google

Reden, v. Handels u. Gewerbsgeogr. 20310
— s. a. Zeitschr. d. Vereins f. deut. Statistik 874
Redenz, D. Antimonpentafluorid 6222
Redinger, s. Vietor 15993
Redl, Formeln f. Kurvenbestimmgn. 11562
Redlich, Absetzg. d. Könige 20751
Redmann, Lighthouse system of Great Britain 11034
Redouté (P. J.), Fleurs 8287, 8289, 8290
— Alphabet-flore 8288
— Brienne, Pascal et Baget, Fleurs 8291
— u. Clément, Fruits 8292
— Dumas, Baget, Fleurs 8293
— s. a. Desfontaines 8094
Redwood, Mineralöle 16596
— and Holloway, Petroleum 16595
Redtenbacher (Ferd.), Geistige Bedeutung der Mechanik 3422
— Prinzip. d. Mechan. u. d. Maschb. 3575
— D. Dynamiden-System 4462
— Erwärmungs-Zust. d. Weltkörper 4828
— Bewegungsmechanismen 12634
— Turbinen 12932 u. 12934
— Wasserräder 12933
— Result. f. d. Masch.-Bau 12397
— D. Maschinenbau 12398
— Taf. z. d. Vortr. über Masch.-Bau 12399
— Luftexpansionsmasch. 13382
— Kalorische Masch. 13383
— Lokomotivbau 13542
Redtenbacher's Wirken, s. Grashof 18103 u. Redtenbacher (Rud.) 18211
Redtenbacher (Rud.), Bautischl.-Arb. d. Renaiss. i. Ital. 7121
— Archit. d. italien. Renaiss. 8679
— Tektonik 9097
— Mittelalt. Bauk. 9078
— Archit. d. Mittelalt. i. Deutschl. 9498
— Aus d. Sammlg. architekt Handz. i. d. Gallerie d. Uffiz. (Florenz) 9904
— Z. 70jähr. Geburtst.-Feier Ferd. Redtenbachers 18211
— s. a. Dohme 8849 (2)
Reech (Fréd.), Mécanique 3919
— Chaleur 4829
— Machines motr. 4830
— Mach. du Brandon 13304
— Mach. à vapeur à la navig. 14441
Reed (Henry A.), Topograph. drawing 2881
Reed (Sir Edw. James), Hints to sea-going engineers 14019
— Iron-clad-ships 14300
— Shipbuilding in iron and steel 14301
— Our iron-clad ships 14302
— Unequal distr. of weight in ships 14303
— Stability of ships 14304
— Ship owner's handy-book 14306 u. 14542
— Engineer's hand-book 14442
Reed (Sir Edw. James), Marine boilers 14442a (Nachtr.)
— and Simpson, Ships of war 14305
— s. a. Report 14382
Reeker, Beitr. z. Cyklopie 6798
Rees, Cyclopaedia 11
Reess, Natur d. Flechten 14
Reference index 21923
Reform des Lehrlingswesens 20069
— d. Personentarife 12080
Régemortes, de. Pont sur l'Allier 12270
Regenauer, Zolltarif f. Deutschland 19508
Regeneratoren 7240-7466, 13076-13172, 16375-16508 u. 17302-17555
Regensburg: Archit. d. Mittelalt., s. Popp u. Bülau 9650
— Münster (Plan), s. Schmidt 9501
— Walhalla, s. Pangkofer 9833
— — (Giebelfenster), s. v. Schwanthaler 10071
Regenverhältnisse Deutschlands, s. v. Möllendorff 5186
Regierungsbauführer, s. Anweisung 19172
Register, bibliogr. 21907
Reglement über die Naturalverpfleg. d. Armee im Kriege 19015
— f. d. Feldmesser 19371
Reglements f. d. Bau v. Masch. u. Kesseln 14067
— f. d. Klassif. v. Schiffen 14064-66
Regnard et de Jolimont, Lettres ornées 22041
Regnauld, Ponts et viaducs métall. 12172
Regnault (Henri Victor), Lehrb. d. Chemie 5446
— Ausdehnungsgesetz, s. Ostwald's Klass. 4123
— Calcul d. mach. à vap. 13305
— Morin et Brix, Kilogramme prototype 2882
— u. Strecker, Kurzes Handb. d. Chemie 5447
Regnet (C. A.), s. Dohme 8849 (2, 3, 4)
Régnier (Ad.), s. Schuster 21702
Regnier (Edme), Dynamomètre 12737
— Briquets à pistolet 16060
Regray, Chauff. des voit. d. chem. d. fer 13611
Regulations as to the survey of the hull 14082
Regulativ betr. Anl. v. Dampfkesseln 19374
Regulatoren 12769-12786
Regulirung oder Kanalisirg. d. dtsch. Flüsse 10756
Reh, Mechan. Weberei 15759
— Mech. Seidenwebstuhl 15760
Rehbock (Th.), Wasserstr. durch d. Kanad. Seeen 10880
— Z. Theorie versteift. Bogenbrücken 12173
Rehlen, Gesch. d. Handwerke 15176
Rehling, Fausti Reiensis epist. 22314
Rehwald, Stärkefabr. 17145
Reibel, s. Sganzin 10191
Reiber, s. Art pour tous 8392
Reibungskupplung, s. Wülfel 12878
Reich (Ed.), Beitr. z. Anthrop. u. Psychol. 6799

Digitized by Google

Reich (Ferd.), Fallversuche ü. d. Umdrehg. d. Erde 4463
Reich (Karl), Schnellschönschreiben 22042
Reichardt (E.), Wasserprüfung 5985
Reichardt (W.), Kummersche Fläche 2082
Reiche, v., Masch.-Fabrikation 12851
— Turbinenbau 12935
— Dampfkessel 13131
— Dampfkessel (Wien, Weltausst.) 13132
— Dampfmasch. u. Dampfk. 13306
— Dampfmasch.-Steuerung 13307
— Schiebersteuerung 13308
— Dampfmasch.-Konstr. 13309
Reichel (E.), s. Gutermuth 15107
Reichel (F.), Sicherung im Fabrikbetrieb auf d. Brüsseler Ausst. (1876) 18632
Reichel (C. F.), China-Rinden 5921
Reichel, s. a. Stude
Reichenbach (Rgbz.): Ortsverz. 21289
— i. Schl. (Stadt), Handelsk.-Berichte 20454
Reichenbach, v. (R.), s. v. Bauernfeind 15040 u. Serpieri 5072-73
Reichenbach (A. B.), s. Schedel 17210
Reichenbach (Georg), Theorie d. Brückenbögen 12174
— s. a. v. Cammerloher 12100 u. Auszug a. e. Schreiben 12200
Reichenberg: K. K. Staats-Gewerbesch. (Jahresber.) 18557
Reichenheim, s. Meybrink 18765
Reichenow (A.), s. Encykl. d. Naturw. 4163
Reichensperger (Aug.), Christl.-german. Bauk. 8487 u. 8680
— Gesch. d. Dombaues i. Köln 8681
Reichhart, Druckorte d. 15. Jahrh. 15974
Reichling, s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (XII)
Reichs-Eisenb.-Amt: Ueber amerikan. Eisenbahnwesen 11541
— Anzahl etc. d. vorhand. Weichen 11629-30
— Beleuchtg. d. Personenwagen 13627
— Farbenerkennungs-Verm. d. Betriebsbeamten 11806
— Statistik d. Eisenb. 311 u. 336
— Verfügungen 19208
— s. a. Zusammenstell. d. Dt. Eisenb.-Statist. 336
Reichseisenbahnen i. Elsass-Lothr., s. Organ (Beil. z. J. 1892) 299
Reichsgenossenschaftsgesetz 19016
Reichsgesetzblatt 862-863
Reichsgesetzbuch f. Ind., Handel u. Gewerbe 19372
Reichs-Marine-Amt (Hydrogr. Amt), s. Bestimmg. d. erdmagnet. Elem. 5229, Gezeitentafeln 11010 u. Seeinteressen d. Dt. Reichs 19871
Reichs-Postamt: Verz. d. Bücher- u. Karten-Saml. 21936
— Mitth. a. d. Telegr.- u. Ing.-Bureau 13897
Reichs-Postdampfer 14381
Reichs-Post-Museum, s. Katalog 20913-4
Reichs-Post- u. Telegraphenverwaltung 20338
— s. a. Statistik 20500
Reichstelegraphen-Anlagen, s. Stellung 19378
Reichs-Telegr.-Verw.: Apparate, s. Beschreibg. 13894
Reichsprüfung, technische, s. Resolutionen 18333
Reichsversicherungsamt: Geschäftsbericht [1891] 19001
Reichstagsverhandlungen 18903-19027
Reid, Coaster assistant 14543
Reid (D. B.), Chemistry 5448
Reid (David Bodwell), Ventilation 7380
— Vent. in Americ. dwellings 7381
Reid (H.), Heat 4831
Reid (Henry), Portland-Cement 16439
Reid (John), Surveyor's preceptor 6929
Reid (Th.), Clock and watch making 12738
Reid (Will.), Storms 5197
Reidt (Friedr.), Determinanten 2083
— Elem. d. Math. 2084
— Anleitg. z. mathem Unterr. a. höh. Schulen 18213
Reifer (F.), Holzbearb.-Maschinen (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (6)
Reifer (J. J.), Turbinen 12936
Reiff (Richard), Geschichte d. unendl Reihen 1023
— Neuere Hydrodyn. 4046
— Oberfl. e. bewegt. Flüssigk. 4464
— Elastic.- u. Elektric. 5045
— s. a. Lamb 4027
Reiffert (Cl.), s. Handbuch 11538 (2)
Reimann (Max), Prüfg. d. Anilinöles 5785
— Jodäthyl 5922
— Anilin 16640
— Aphorismen bezgl. Färberei 16641
— Aniline and derivates 16642
Reimann's Färber-Zeitg. 626
Reimarus (J. Alb. Hinr.), Vom Blitze 7188 u. 7190
— Blitzableitg. 7189
Rein (J. J.), Japan 21489
— s. a. Kirchhoff 21120
Reinach, Hist. du siècle 1789-1889 20795
Reinbeck, Flächen 2085
Reincke, Gesundheitspflege auf Schiffen 18007
Reindel, Bildw. a. Sebaldusgrabe z. Nürnberg 10053
Reinders, Diazoamidolichamen 5923
Reineck (Karl), Graf von Gleichen 14
— Erfurt u. das tolle Jahr 14
— Deutsche Gartenkunst 14
Reineck (Louis), Handb. d. Riemers 15586
Reinecke, Preuss. Staatshandbuch 20208
Reinecke (Ed.), Clausius 20963

Digitized by Google

Reinecke (Georg), De conj. usu apud Senecam 21686
Reinelt, Reise nach d. Orient 21490
Reiner, s. Tischbein 10081
Reinhard, s. Jahrbuch d. Textilind. 584
Reinhardt (Fr.), D. engl. Emin-Entsatz-Exped. 14
Reinhardt (Gust.), Rubeanwasserstoffsäure 6223
Reinhardt (J. H.), Luftheizgn. 7382
Reinhardt (K.), s. Palast-Architektur 9900
Reinhardt (Karl), Steuerungstabellen 13310
Reinhardt (Otto), D. Normalamylbenzylketon u. dessen Kondens. 6224
— Molluskenfauna d. Sudeten 6800
Reinhardt (Rob.), s. Dupont-Auberville 8101, Racinet 8284 u. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 4)
Reinhertz (Karl), Rhein. Dreiecksnetze d. europ. Gradmessg. etc. 2883
— Maasstäbe 3071
Reinhold, Frachtfahrzeuge 14307
Reinhold (D.), Rhein-Lippe-Ems-Kanal 10881
— u. Oltmanns, D. deutsche Handelskanal 10882
Reinhold (Gustav), Livius 21832
Reinhold (H.), Häfen i. Ostfriesland etc. 10984
Reinhold (Christ. Ludw.), Geometria forensis 2884
— Erdmikrometer 3072
Reinhold (P.), Reichsstempelabgaben 19509
Reiniger, Gebbert u. Schall (Erlangen): Elektromedicin. Appar. 6801
Reinke, Lebensbeschr. Ernst Georg Sonnin's 8937
Reinking, Z. Kenntn. d. Diphenylenketons 6225
Reinsch (Gust.), D. deutsche Frau im Mittelalter 14
Reinsch (P.), D. Mikroskop 5324
Reintgen, s. Reiser 15761
Reintgen (J.), s. v. Reiche 13131
Reis (Josef), Hefe 17009
Reis (Paul), Lehrb. d. Physik 4286
— Elem. d. Physik etc. 4287
— Wesen d. Wärme 4832
— Elektr. Maschinen 5046
— Wassersnoth u. Wassermangel 5198
— Telephon 13861
Reis (Philipp), s. Thompson 21063
Reischauer, Chemie d. Bieres 17010
Reiseberichte (fachwissenschaftl.), 15032-243
— s. a. Techn. Hochschulen
— betreff. Besichtig. v. Häfen der Nord- u. Ostsee 11023
Reisen im südwestl. Kleinasien 9207
Reisebeschreibungen 21099-572
Reise d. Ges. Symes nach Ava 21526
— nach Paris 21389
— durch Sicilien u. Gross-Griechenland 21443
Reiser (Friedr.), Härten d. Stahles 17495
Reiser (Nikol.), s. Borain 19677
— u. Spennrath, Weberei 15761
Reiseskizzen (Aegypten) d. Reg.-Bauf. Jul. Meyer 9392
— d. Niedersächs. Bauhütte 9539
— Architektonische, aus Thüringen 9540
Reisseisen, s. Reuss 20753
Reissenberger, D. Kerzer Abtei 9680
Reissig (W.), Holz- u. Torfgasbeleuchtg. 16294
— Gipsabgüsse 16565
Reissmann (A.), D. Kunst u. d. Gesellschaft 14
Reitlechner, Landw. Maschinenlehre 17911
Reitler (M. A.), Personaleinrichtgn. d. Eisenb. 11789
— s. a. Bibliothek d. Eisenbw. 11533 (7)
Reitlinger, Neumann, Gruner, Johannes Kepler 21013
Reitz (Ph. Just. Chr.), Brenn- u. Destillirapparat 17011
Reitz (F. H.), Wasserstandszeiger 10601
— Fluthmesser 10602
Rejtö, Innere Reibung 15259
Relation de l'affaire Urbino de Freitas 6821
Rembert, Wiedertäufer in Jülich 20881
Rembrandt, s. Künstler-Monogr. 8872
Rembrandt als Erzieher 22336
Remelé, s. Rivot 5788
Remele, Versteinergsführ. Diluvialgesch. 6528
Remscheid: Stauweiheranl., s. Borchardt 10425
Remy (Max), Goethe in Weimar 14
Remy (Richard), s. Steinkohlenbergbau 17390
Remy, Barensfeld & Co., Gesundh.-Kochgeschirre 15498
Renaissance (Kunstgeschichte) 8620-703
— -Kunstdenkmäler 9423-927
— u. Humanismus i. Italien u. Deutschl., s. Oncken 20733 (II, VIII)
— -Kultur i. Italien, s. Burckhardt 20810
— Nederlandsche 9854
Renard (Adolphe), Matières colorantes 16735
Renard (Leon), Carnet de l'off. de marine 14057
Renault, s. Lippmann 4797
Rendiconto di Bologna 253
— d. Accad. di Napoli, s. Società 254
Renel, Cardes 15761 p (Nachtr.)
Renk (Friedr.), s. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (I. 2. 2 u. II. 2) u. Gesundheits-Ingenieur 277
Rennie (George), Hydraulics 10367
— s. a. Buchanan 12447
Rennie (John), Breakwater in Plymouth-Sound 10985
— Harbours 10986
— s. a. Cresy 12103
Renouard (Alfred fils), Trav. des lins 15762
— Fabr. d. cordes 15763
— Textiles d. pays. trop. 15764
— et Goguel, Cardage 15765
— — — Bancs-à-broches 15766
Renten-Rechnung, s. Baerlocher 1090
Rentzsch (H.), s. Adressbuch 15004
Rentzsch (Otto), Vergolderei 15413

Digitized by Google

Répartition d. l. tempér. dans le tunnel du St. Gothard 5234
Repertorio univers. dell' Institut. archaeol. 464
Repertorium commentationum (J. D. Reuss) 21924
— Allgem., der Literatur (1796-1800) 21925-6
— Chem.-techn. 550
— d. Journ.-Literat. d. Eisenb.-Technik 11542
— f. Kunstwissenschaft 488
— d. liter. Arb. a. d. Geb. d. Mathem. 131
— d. mathem. Literatur, s. Müller (Joh. Wolfg.) 1016
— d. Physik 132 u. 133
— d. techn. Journalliteratur 21927
Repertory of arts and manuf. 695
— of fashions 930
— of patent inventions 696
Repetitorium d. Diff.- u. Integr.-Rechng., s. Deter 1341
— d. analyt. Geometrie 2463
— d. analyt. Mechanik, s. Bieler 3436
— d. Mineralogie, s. Sadebeck 6541
— physikal., s. Bothe 4185
— d. math. Physik, s. Netoliczka 4274
Report of the Commiss. of Agricult (Washington) 751
— monthly, of the Department of Agriculture (Washington) 749
— to the Aqueduct Commiss., New York 11304
— on arts and manufact. 18330-31
— on the „Atalanta" 14098
— of the British Assoc. 36
— of the Committee on building stone 14773
— of the Canal Commissioners (State of New York) 10935
— on canals around the falls of the Ohio river 10936
— of the Superint. of the Coast Survey 3006
— on the Amer. Coast Survey 3007
— of the Comm. on the combustion of coal 14087
— Annual, of the Cornwal Polyt. Soc. 683
— on the „Daphne" disaster 14382
— of a Commission on drainage (Massachusetts) 10758
— of the Chief of Engineers Annual (United States Army) 375
— of the Commiss. of Education (Washington) 773
— of the Board of Fortifications (United States) 14592
— on House of Commons 7826
— on the „Inflexible" 14088
— on the insects of Massachusetts 6822
— of the invertebrata of Massachusetts 6823
— of the Comm. of Labor (Washington) 817
— of the Bur. of Statistics of Labor, Annual (New York) 816
Report of the Comm. of Land Office (Washington) 19202
— of the Committee for life-boat models 14084
— on the Committee for the supply of life-boats 14086
— on the loss of life 14083
— on lighthouses 11052-55
— of exper. on the strength of metals for cannon 14837
— on meteorology 5235
— of the Secr. of mines (Melbourne) 17608
— of the Secret. of the Navy (United States) 524
— of the Chief of the Bureau of constr. (Navy, United States) 14384
— Secr. of the Navy on anthracite 16232
— on New-York harbor encroachments 11025
— of patent cases (England) 803
— Annual, of the Board of Trustees of the Public Schools, Washington 763
— of the Controllers of public schools (Philadelphia) 7880
— of a visit to techn. schools 18332
— from the Board of public works, Ireland 10237
— on railroad commun. 19201
— of railroad statistics 12081
— of the Railway Department (England) 12082
— on iron railway structures 12320
— on railways for Ireland 11925
— of the Committee for the designs of ships of war (England) 14085
— conc. the dismastings of ships 14383
— on shipwrecks 11024
— Annual, of the Chief Signal Officer 501
— of the Silk Assoc. of America 20490
— Annual, Smithsonian Instit. 211
— on steam boiler explos. 19375
— on explos. of steamboilers 13168-69
— on Thames embankment 10403
— on timber duties 19376
— on the law for the measurement of tonnage 14090
— on the trees of Massachusetts 6699
— on the supply of water (London) 11307
— of the water works Comm. of New Orleans 11308
— of the Watering Comm. (Philadelphia) 11309-10
— of Westminster sewers 11437
— on standards of weight and measure 3008
— on Westminster bridge 12319
Reports on the Bashforth chronograph 12766
— of the Croton Aqueduct Board 12321
— on European dock-yards 11025
— on the export. of machinery 19537
— from Commitees on Holyhead roads 10239
— on prisons 7827
— of the Railroad Corporations, Massachusetts 12083
— of John Smeaton 10238

Digitized by Google

Repository of arts 931
— Technical 699
Reproduktion, heliochromogr. 16909
Resal (H.), Théorie des surfaces 2087
— Cinématique 3576
— Mécan. cél. 3577
— Physique mathém. 4288
— Mécanique générale 12589
— Frottement des engrenages 12852
Résal (Jean), Constr. métall. 3920
— Résist. d. matér. 3921
— Ponts métall. 12175
— s. a. Degrand 12107
Resch, v., Waid-Indig 16643
Respighi, Moto del pendolo 3736
Restauration mittelalt. Bauwerke 8521
Restauri dei Maria della Spina (Pisa) 9797
Résultat d. expér. du condit. d. l. soie 15832
Resultate d. Prüf. d. Bausteine Badens 14774
— v. Vers. m. Klatte'schen Walzketten 14838
— d. Masch.-Wesens 12438
Results of meteorol. observ. 5236
Rethel, Ges. Nachlass i. Photogr. 10054
— s. a. Künstler-Monogr. 8872
Réthy, s. Bolyai de Bolya 1163
Retorsions-Princip (i. Dt. Handels-Syst.) 19869
Retrospect of discoveries 239 u. 697
Rettich, v., Seilgew. bei Fördermasch. 17590
Rettich (Heinr.), Prisenrecht u. Flussschifffahrt 14
Rettungswesen zur See 14611-14690
Return to minerals (Great-Britain and Ireland) 20495
Reuleaux (Franz), Thomas'sche Rechenmasch. 3073
— Muir'scher Vierrichtgs.-Ventilat. 7383
— D. Maschinenbaustil 9099
— D. Wasser i. s. Bedeutg f. d. Völkerwohlf. 10368
— Maschinenbau 12400
— Gesch. d. Dampfmasch. 12401
— Kinematik 12635
— — s. a. Mittheilungen 12645 u. Skizzenbuch 12646
— Regulatoren 12782
— Konstrukt. d. Federarten 12853
— Konstrukteur 12854
— Constructeur 12855
— Kultur u. Technik 15177
— Deutschlands Leistungen auf techn. Gebiete 15178
— — s. a. Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Festrede) 18365
— Briefe aus Philadelphia 18862
— s. a. Moll 14716, Scholl 13329, Weisbach 949, Zopke 21064, Buch d. Erfindungen 15223 u. Verhandl. d. V. z. Beförd. d. Gwbfl. 641
Reuleaux (Karl), Auch eine Alabamafrage 16440
— D. Hoffmann'sche Ringofen 16441
Reuling, Abhängige Patente 19438
Reumont, v., Rom 20752
Reuning, s. Briefwechsel 17785
Réunion intern. des Électriciens 13739
Reusch (Friedr. E.), Stereograph. Projekt. 2619
— Theorie d. Cylinderlinsen 4679
— Haupt- u. Brennp. e. Linsensyst. 4680
Reusch (Hans), Ueber Vulkanismus 14
— Fossil. führ. krystall. Schiefer (Norwegen) 6529
Reusch (Joseph), Mod. Slang 21687
Reuschle (Karl Gustav), Kurvendiskussion 2088
— Graphisch-mechan. Apparat 3074 u. 3388
— Tfln. complexer Primzahlen 3387
— Kepler 21014
Reuss ält. Linie (Fürstenth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9527 (9)
— jüng. Linie (Fürstenth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9527 (12 u. 23)
Reuss (Adolph), Liernur's Kanalis.-Syst 11403
Reuss (J. D.), s. Repertorium 21924
Reuss (W. F.), s. Potter 16730
Reuss (Christ. Gottl.), Zimmermannskunst 7122
Reuss (Karl), s. v. Schroeder 17636
Reuss (M.), Oberbergamt Dortmund 17278
Reuss (Rud.), Strassburg. Chronik 20753
Reusse, Die deutschen Eisenb. 12021
Reuter (Ed.), Dialect. Thessal. 21688
Reuter (Th.), s. Redtenbacher 12399
Reuther, s. Bopp 14933-34
Reutlingen: Marienk. 9650g (Nachtr.)
Reutter, s. Riem 17744
Revell, s. Goujon 9984
Reventlow, zu, Marschbild. a. d. Westküste d. Hzgth. Schlesw. 10987
Reverdin, Dessin au trait 8294
Réverdin u. Fulda, Tabell. Uebers. d. Naphtalinderiv. 5924
Revett (Nicholas), s. Antiquities, Jonian 9205 u. Stuart 9280-81
Review, Archit. Quarterly 898
— Electrical 443
— Metallurgical 723
— Monthly 913
— Scientific 698
Revoil, Archit. du midi de la France 9733
Revue, Akadem. 758
— für Architektur i. Belgien 7564
— générale de l'archit. 363
— — d. chemins de fer 364
— chronométrique 680
— encyclopédique 38
— techn. de l'Exposition univ. de Chicago (1893) 18643
— — de l'Expos. de 1889 (Paris) 18833
— industrielle 367
— générale d. mach.-outils 365
— — de méc. appl. 366

Digitized by Google

Revue univ. des mines 368
— des deux mondes 37
— des sciences 203
— scientifique 39
Révy, Hydraulics 10603
Rey, Édifice consacré aux expositions 18592
Rey (H.), Dynamométrie 12739
Rey (J.), Histoire d. châles 15767
Rey (Jean), Éclairage des côtes 11035
— s. a. Sautter 11039
Reye (Th.), Geometrie der Lage 2089
— Curve 2090
— Synthet. Geom. d. Kugeln 2091
— Trägheitsmom. e. Massensyst. 3737
— Wirbelstürme, Tornados u. Wetters. 5199
Reyer (E.), Aus Toskana 6530
— Theoret. Geolog. 6531
— Geol.-montan. Monografie 17360
Reyer (Ed.), Pumpheizg. 7384
Reymann (G. D.), Topogr. Spezialkarte 21216
Reymond, Sculpture florentine 10055
Reynaud (Léonce), Architecture 6930
— Éclairage des côtes 11036
— s. a. Travaux publics (France) 10246
Reyneau, Analyse 2092
Reynier, Accumulateur voltaïque 5047
Reynolds (Emerson J.), Experim.-Chemie 5449
Reynolds (Michael), Locom.-eng.-driving 13543
— Railway brakes 13612
Reynolds (Osborne), Joule 21009g (Nachtr.)
Reynoldson, Making malt 17012
Reyschler, s. de Wilde 16347
Rhamnus: Alterthümer 9243-45
Rhees, Manual of public libraries 21898
Rhein, Rheinlande: D. Rheinstrom u. s. wicht. Nebenflüsse (Centralbureau f. Meteor. u. Hydrogr. i. Grhzgth. Baden), s. Ergebnisse (Hochwasserverhältn.) 10712 u. Rheinstrom 10760
— Stromverhältn. (Unters.-Bericht d. Reichskommiss.) 10694
— Baudenkm. d. Mittelalt., s. Bock 9460-61, Boisserée 9462, Eisenlohr 9468, Geier u. Görz 9471, Henry 9474, Lange 9478
— — s. a. Denkmäler 9532
— Dampfschifff.-Ges. 14575
— Eisg. u. Ueberschwemmg. 1784, s. Thelen 10647
— Felsenspr., Regulirg. zw. Bingen u. St. Goar, s. v. d. Bergh 10417 u. Unger 10653-54
— Höhenl. d. Pegel zw. Bingen u. Emmrich 10722
— (Bündener Gebiet): Die Hochwasser 1868, s. Coaz 10441
— Hydogr.-topogr. Atlas, s. v. Wiebeking 10676
— Internat. Strom-Messg. b. Basel 1867, s. Grebenau 10497
— Karte ü. d. Lauf längs d. bad.-franz. u. -bayr. Grenze 10725
— Karte ü. d. Lauf i. Kgr. Preussen 10726
Rhein: Korrektion v. Basel bis z. Grosshzgl. Hess. Grenze 10702
— — s. a. Honsell 10829
— Kunstdenkmäler, s. aus'm Weerth 10089
— Panorama, s. Vogel 21321
— Seeschifffahrt, wirthsch. Bedeutg., s. v. d. Borght 10426
— Strombau d. dtsch. Oberrh., s. Honsell 10530
— Strombeschreibg. (1685) 10695
— Techn. u. wirthsch. Bedeutg., s. Dufourny 10453
— Topographie (1825), s. Hermann 10516
— s. a. Denkschrift 10707 u. Handelsschiffahrt 19361
Rheinbrücke b. Wesel 12322
Rheinbrücken Caesars, s. v. Cohausen 12224 u. Rheinhard 12271
Rheinfelden: Kraftübertrag.-Werke 13476
Rheinhafen z. Düsseldorf 10759
Rheinhandel, s. Herman 19264
Rhein-Elbe-Kanal, s. Prüsmann 10879, Sympher 10901
Rhein-Ems-Kanal 10937
Rhein-Issel-Kanal, s. Schlichting 10891
Rhein-Marne-Kanal: Rekonstr.-Arb., s. Riedel 10990
Rhein-Nahe-Eisenbahn 11915
Rhein-Niers-Kanal, s. Lange 10846
Rhein-Weser-Elbe-Kanal, s. Mittellandkanal
Rhein-Trajekt, s. Weishaupt 11951 u. Fähranstalten 11952
Rheinische Eisenbahn: Erweitrgs.-Bauten, s. Hartwich 11831
— Holz- u. Fachwerksbauten, s. Raschdorff 9818
Rheinisch-westfäl. Industrie-Bezirk, s. Kleinstüber 15129
— — Polytechn. Schule, s. Technische Hochschule (Aachen)
Rheinland: Geogr.-Statist., Reiseb. 21307-21332
Rheinländer: Geognost. Umr., s. v. Oeynhausen 6504
Rheinland-Westfalen: Gebirge, s. Nöggerath 6502
Rheinpfalz: Studienreise, s. Bericht 15220
Rheinprovinz: Bau- u. Kunstdenkmäler 9521 u. 9537
— Baurecht, s. Raschdorff 19068 u. Weyer u. Bessel 19084
— Prov.-Irren-, Blinden- u. Taubst.-Anst. 7823
Rheineck, Rheinreise 21315
Rheinhard, Jul. Caesars Rheinbrücke 12271
Rhenius, Neuerungen im Deutschen Patentwesen 19439
„Rhenus" (Jahrbuch) 864
Rhode (J. G.), Verbreitg. d. Schalles 4540
Rhode (F. L.), Handels-Korrespondenz 20568

Digitized by Google

Rialto-Brücke, s. Rondelet 12274
Ribault, s. Recueils 7004
Ribbe, Theatervorh. i. Charlottenb. Schauspielh. 8755
Ribbeck, Sophokles 14
Ribbentrop, Bergrevier Daaden-Kirchen 17361
Ricardo (D.), Volkswirthschaft 19642
— Navigation laws 19781
— s. a. Adler 19659
Riccardi, Biblioteca matem. ital. 1024
Rich (Anth.), Dictionn. des antiquités 8488
— Wörterb. d. Alterthümer 8489
Rich (Charles H.), Drilling frame 15414
— Ornament. turning 15415
Richard (G.), Maxwell 5013
Richard (Gustave), Mécan. américc. 12488
— Moteurs à gaz 13066
— Nouv. mot. à gaz et à pétrole 13067
— Mot. à gaz (1892) 13068
— Mot. à gaz (1893-94) 13069
— Mach.-outils 15416
Richard (H.), Masch.- u. Lokom.-Fabr. d. Hannov. Masch.-Akt.-Gesellsch. z. Linden (v. Hannover) 7611
— Nähmasch. 15768
— Gewinng. d. Gespinnstfasern 15769
— s. a. Kronauer 15255 u. Otto-Birnbaum 16158
Richard (K.), Krieg in China 20754
Richard (T.), Extraire le fer 17496
— s. a. Arnott 3429 u. Gray 16136
Richard (G. Tom.), Aide-mém. d. ingénieurs 948
Richardot, Emploi de la houille 17497
Richard's Indikator, s. Porter 12733 u. Rosenkranz 12742
Richards (J.), Workshop manipulation 12402
Richards (Joseph W.), Aluminium 17498
Richards (Will.), Coal gas 16295
— s. a. Hughes 16264
Richardson (George), Vitruvius Britannicus 7521
Richardson (Charles James), Warming and ventilation 7385
— English mansions 9861
Riche et Gelis, L'art de l'essayeur 5786
Richelot (H.), Assoc. donanière allem. 19782
Richelot (F. J.), D. Landensche Transformat. 2093
Richert (Gustav), Tragfähigk. schmiedeeis. Stäbe 14812
Richert (Paul), Sprache u. Schrift 21689
Richmond (W. D.), Lithographie 15975
Richnlewski, s. Blakesley 13652
Richou (G.), Radoub au port du Havre 10988
— Bassin Bellot 10989
— Forts de la Meuse 12348
Richter, v. (Victor), Lehrb. d. anorgan. Chemie 5787
— Lehrb. d. organ. Chemie 5926
Richter, Münzverfälschg. 18969
— Verfälschg. d. Nahrgs.-Mittel 5986
— s. a. v. d. Goltz 19931 u. Tageblatt 139
Richter (A.), s. Jamnig 15690
Richter (K. S. A.), Hauptprodukte d. Erde 17208
Richter (Alexander), s. Siddon 15449
Richter (Arth.), Platon's Leben 14
Richter (W.), Auflg. d. Karoling. Reiches 14
Richter (J. B.), Stöchyometrie 5388
— s. a. Löwig 5382
Richter (P. E.), s. Adressbuch 18273
Richter (Ed.), s. Handbücher 21228
Richter (Emil), Verkehrs-Grundlagen 19783
Richter (Eug.), Socialdemokraten 19990
Richter (F.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 7)
Richter (Ch. F.), s. Lemery 17199
Richter (Friedr.), Denkm. altruss. Architekt. 9812
Richter (Karl Friedr.), Unter Wasser zu bauen 10369
Richter (Hugo), Unters. d. Rums 5987
Richter (Josef), Wellen i. d. Akustik 4541
Richter (Karl), Zink, Zinn u. Blei 15419
Richter (O. W. L.), Preuss. Ges. über d. Bauwesen 19069
Richter (Ludwig), s. Künstler-Monogr. 8872
Richter (H. M.), Die Piccolomini 14
Richter (M. M.), Kohlenstoffverb. 5925a (Nachtr.)
Richter (Otto), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (45)
Richter (Paul), Benediktinerabtei Maria Laach 14
Richter (Jean Paul), Leonardo da Vinci 8900
— s. a. Dohme 8849 (2) u. Eitelberger 8634 (VIII)
Richter (Theod.), s. Plattner 5767 u. 17492
Richter (Theod.), Stolze'sche Stenogr. 22043
Richter (K. Th.), Fortschr. d. Kultur 18897
Richter (Karl Thom.), D. Kunstgewerbe etc. 8295
Richter (W.), Auflös. d. Karoling. Reiches 14
Richter (W.), s. Kulturbilder 20915 (I., II.)
Richters (E.), Feuerbeständigk. d. Thone 16442
Richthofen, v., Geogn. Beschreibg. v. Süd-Tyrol 6532
Rickman, s. Telford 10202
Rickmann (W. J.), Domkirche z. Ratzeburg 9649
Riddell, Magnet. instructions 5325
Ridder, s. Simons 11871-3
Rideal, Desinfection 18008
Rieck (G.), Mensen Ernst's Reisen 21140
Rieck (K.), Arbeit, Kap. u. Association 19991
Riecke (Ed.), Experim.-Physik 4289
— Elektrodynamik 5048
— Piëzoelektr. u. pyroelektr. Erscheingn. 5049
Riedel (H. A.), Strom- u. Deichbaukunde 10604
Riedel (Ad. Friedr.), Brandb.-Preuss. Staatshaushalt 20102
— s. a. Zeitschrift 652
Riedel (Josef), Unterg. u. Wiederaufb. Szegedins 10605

Digitized by Google

Riedel (Josef), Wasserverhältn. i. Schlesien 10606
— Rekonstr.-Arb. a. Rhein-Marne-u. Saar-Kohlenkanal 10990
Riedel (Heinr. Karl), Landbaukunst 7612
— Baumaterialien 14718
Riedenauer, Handwerk u. Handwerker i. d. homer. Zeiten 15179
Riedinger (Augsburg), Aus d. Musteralb. d. Broncewaarenf. 8296
Riedler (A.), Schiffshebewerke 10883
— Masch.-Zeichnen 12624
— Indikator-Versuche 12740
— Wasserwerksmaschinen 13004
— Kraftversorg. v. Paris 13467-8
— Studien über Kraftvertheilg. 13469
— Abteufung d. Maxschachtes 17362
— Brandt's Gesteins-Bohrmasch. 17591
— Wasserhaltung.-Masch. 17592
— Triebkr. f. unterird. Masch.-Betrieb 17593
— Amerikan. techn. Lehranst. 18214
— Uns. Hochsch. u. d. Anfordgn. d. 20. Jahrh. 18215
— Weltausst. Chicago 18644
— Dampfmasch. (Weltausst. Paris 1878) 18811 (9)
— Aufzüge u. Bohrmasch. (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (15 u. 20)
— D. deutsche Patentgesetz 19440
— s. a. Gutermuth 13427 u. 15107, Bericht ü. d. wiss. Exkurs. (Wien) 15217, Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Rektorats-Antrittsrede) 18365, Dampfhämmer 15493, Exkursionen, maschinentechnische 12433, Masch.-Skizzen 17607
Riegel (Herm.), Ueber Art u. Kunst, Kunstwerke zu sehen 14
— Deutsche Kunststud. 8490
— Cornelius 8877
— s. a. Carstens 8875 u. 9952 u. Ztschr. d. Allgem. Dtsch. Sprachvereins 918
Rieger (Franz), Beständige u. Stegreif-Befestiggn. 12349
Riehl (A.), Philos. Kriticismus 22145
Riehl (Berth.), Denkm. frühmittelalt. Bauk. i. Bayern, Bayer.-Schwaben, Franken u. Pfalz 9499
— s. a. Kunstdenkm. d. Kgr. Bayern 9534
Riehl (W. H.), D. Familie 19992
— Bürgerl. Gesellschaft 19993
— Deutsche Arbeit 19994
— Land u. Leute 19995
Riehlé, s. Digest 14735
Riehn, Schiffswiderstand 14308
Riel, Sonnen- u. Siriusjahr d. Ramessiden 3274
— D. Thierkreis v. Dendera 3275
— Doppelkalender 3274a (Nachtr.)
Riem, s. v. Goldfus 7037
Riem (Joh.) u. Reutter, Haus- u. Nutzthiere 17744
Riemann (Bernh.), Ges. mathem. Werke 2100
— Gauss'sche Reihe F ($\alpha\beta\gamma\chi$) 2094
— Theorie d. Funkt. 2095
— Hypothesen d. Geom. 2096
— Fläche v. kleinst. Inhalt 2097
— Darstellb. einer Funkt. 2098
— Part. Diff.-Gleichgn. 2099
— Bewegg. e. flüss. gleichart. Ellipsoides 4047
— Schwere, Elektr., Magnet. 4465
Riemann (J. Fr.), Teichbau 10607
— Wassergräben 10608
Rienäcker, s. Leake 9272
Rieppel, Thalbrücke b. Müngsten 12272
Riese (O.), Ing.-Bauten d. Schweiz 10184
Riese (Wilh.), Stratford-on-Avon 21371
Rieselfelder, Rieselkunde 11318-11437 u. 17648-17793
Rieselmeister 17792
Riess (K.), Darst. Geometrie 2620
— Schattirgs.-Kunde 2621 u. 2622
— s. a. Ringleb 7057
Riess (Ludw.), Wahlrecht 19597
Riese (Otto), D. Thomson'sche Ges. d. Wellenbewegg. 4466
Riess (P. Theophil), Reibungselektr. 5050-51
Rieth, s. Repertorium 21927
Rietschel (Ernst), s. Oppermann 8916
Rietschel (Herm.), Lüftg. u. Heizg. v. Schulen 7386
— Heisswasserheizg. 7387
— Lüftgs.- u. Heizgs.-Anl. 7388
— Rohrw. v. Warmwasserheizgn. 7389
— s. a. Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Fest- u. Gedenkrede) 18365 u. Gesundh.-Ing. 277
Riga: Dombau, s. Rechenschaftsbericht 487
— Gewerbe-Verein 22238
— — s. a. Holst 18131 u. Beiträge 18275
— Hafen-Elevator, s. Agthe 7569
— Hafenmauer, s. Agthe 10940
— D. mittelalt. R., s. Neumann 9814
— Polyt. Schule: Bibl. Kat. 22009
— — s. a. Wolff 6697
— Sanitäts-Komité, s. Bochmann 11326
— Techn. Verein, s. Notizblatt 296
— s. a. Techn. Hochschule
Rigasche Industrie-Ztg. 301
Rigel, v., Spar-Dachstuhl 7226
Rigg, Steam engine 13311
Riggenbach (Alb.), Beob. ü. d. Dämmerung 5200
Riggenbach (Chr.) u. Lasius, s. Basel (Münster) 9690
Riggenbach (E.), s. Brustlein 11154
Riggenbach (N.), Erinng. e. Mechanikers 22315
Righi (Aug.), Ottica d. oscill elettr. 4681
— Principio di Volta 5052
Rigi: Bahnen, s. Abt 11673, Koppe 11690, Kronauer 11691
Rigieisenbahn-Gesellsch. 11944

Digitized by Google

Rigler, Eisenbahn-Rettungsw. 11790
Rigutini e Fanfani, Vocab. ital. 21690
Rijk, Scheepsbow 14309
Rikly, Flachmaler 15420
Rimbach, Quantit. Best. d. Pentosen u. d. Vork. d. Pentosane i. Naturprod. 6226
Rimbault, s. Hopkins 16097
Rimpler, s. Schmidt-Rimpler 18017
Rincklake, Norm.-Bahnhofs-Anl. 11725
Rinecker, D. Gotthard-Unternehmen 11861
Ringhoffer, Hochbau 6931
Ringleb, Lehrb. d. Steinschnitts 7057
Ringwalt, Transportat.-Systems i. the U. St. 11515
Rinman (Sven), Gesch. d. Eisens 17279
— Eisen- u. Stahlveredlung 17499
— Tabeller i mekaniken 17594
— Feuersgefahr zu verhüten 19070
— s. a. Nordwall 17585
Rinn, Schleiermachers romant. Freunde 14
Rio, s. Turotti 8893
Rio de Janeiro: Nationalausst. (1866) 18868
Ripper, v., Kriegsbrückensyst. 12175k (Nachtr.)
Risch (Theod.), Schlachthäuser u. Viehmärkte 7613
— Zünfte 19308 u. 19784
— Gew.-Ordnung 19309
— Seehandlung 19785
Risler, Géologie agricole 6533
Risszeichnen, s. Kahle 2821, Michahelles 2855, Schmidt 2901
Rist, s. Vietor 15993
Ristenpart, Einwirkg. v. Ammoniak u. Alkylaminen a. Bromäthylphtalimid 6227
Ritchie, Formation of the earth 6534
Ritgen, Baukunst 6932
Riton, s. Develly 8097
Ritschl, Eisenzölle, s. Jahrb. (Suppl.) 6843
Rittenhouse, s. Rush 21065
Ritter (August), Techn. Mechan. 3578
— Analyt. u. Ing.-Mechan. 3579
— Eiserne Dach- u. Brücken-Konstr. 3922
— D. Fortpflanzg. d. Wasserwellen 4048
— D. Konstitut. gasförm. Weltkörper 4833
Ritter (E.), s. Klein 1727-28
Ritter (Ernst), Poincarésche Sätze 2101
Ritter (L. F.), s. de Fourcy 1441
Ritter (Georg), s. Lerch 7909
Ritter (Herm.), Perspektograph 3075
Ritter (Jul.), Titul. christ. sepulcr. 8975
Ritter (Karl), D. Stupa's (Topes) etc. 9200
— Erdkunde 21141
— Gesch. d. Erdkunde 21142
— Geogr. statist. Lexikon 21143
— Nilquellland 21491
Ritter (L.), Maler. Ansichten a. Nürnberg 9635
Ritter (W.), D. Brückenbau i. d. V. St. 12273
Ritter (Wilh.), D. elast. Linie 3923
— Statik d. Tunnelgewölbe 3924
— Anwendgn. d. graph. Statik 3925
Rittershain, v. Heilkünstler d. alten Roms 14
— Reichspost d. röm. Kaiser 14
Rittershaus, Kinemat. Kette 12636
— s. a. Masch.-Wesen 12435
Rittig v. Flammenstern, Stereotypie 15976
Rittinger, v. (P.), Räderverzahnung 12856
— Rohrturbinen 12937
— Centrif.-Vent. u. -Pumpen 13005
— Aufbereitungskunde 17363
— Spitzkastenapparat 17595
— Berg- u. Hüttenm. Masch. 17596
— Berg- u. Hüttenw.-Masch. Paris 1867 18802
— s. a. v. Sparre 17371, Erfahrungen 715 u. Internat. elektrotechn. Ausst. Frankfurt a. M. 18661
Rive, de la, Électricité 5053
— Marignac et Pictet, s. Bibliothèque 171
Rivius (Gualth. H.), Perspekt., Geom. Büxenmeisterey u. Messg. 2623
— Baukunst 6933
— s. a. Vitruvius Pollio 6969
Rivot (L. H.), Analyt. Mineralchemie 5788
Rivot (C. L.), Hüttenkunde 17500
Rixens, Collisions de trains 11762
Rixhoeft: Nebelsignalstation 14684
Roard, s. Thénard 16343
Robert, Mechanic's assist. 12403
Robert (F. B.), Mouleur en médailles 8297
Robert (Fritz), Konserven (Weltausst. Paris 1878) 18811 (3)
Robert (Karl), Thanatos 8491 u. 8520 (39)
— s. a. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (39, 50)
Robert, s. a. Rupprich-Robert
Roberts, s. Sharp 11728
Roberts (David), Holy Land, Syria etc. 9391
— Terre Sainte 9394
— Pict. sketches in Spain 9807
Roberts (Henry), Dwellings of the labouring classes 7691
— s. a. Familienhäuser 7726 (1)
Roberts (Mich.), Elliptic and hyperb. integrals 2102
Roberts (Ralph), Integral calculus 2103
Roberts (Charles W.), Drawing for mar. eng. 14020
— Pract. adv. f. mar. eng. 14443
Roberts (Sol. W.), Address, Exhib. Philadelphia (1846) 18838
Robertson, Serres chaudes 8014
Robin, Peinture sur bois 15421
Robin (J.), Weine i. d. Zollvereinsstaaten 19786
Robinet, Dessin d. mach. 12525
Robinet, Filature d. l. soie 15770
— Battage des cocons 15771
— Mach. à la filat. d. l. soie 15772
— Mûrier 17821
— Magnaneries 17822
Robins (Benj.), Grundsätze d. Artillerie 3738

Digitized by Google

Robins (Edw. Cookw.), Techn. school building 7855
Robinson (Joseph Barlow), Archit. foliage 8298
Robinson (P. F.), Village architecture 7522
— Rural architecture 7692
— Farm buildings 7693
— Ornamental villas 7694 u. 7695
Robinson (Henry), Hydraulic power 12938
Robinson (Charles N.), The British fleet 14021
Robinson (Rob. S.), Nautical steam engine 14444
Robison (John), Mechan. philos. 3580
— Steam and steam engines 13312
Robolski, Deutsches Patentrecht 19441
Robson (Thomas Charles), Marine surveying 14544
Robson (Edw. Rob.), School architecture 7856
Roccheggiani, Costumi religiosi 8976
Rochas, de (Alb.), Science des philosophes 15180
Rochas, de, s. a. Beau de Rochas
Roche, s. La Roche
Rocher, s. Peyre 17002
Rochette, s. Raoul Rochette
Rochlitz: Kunigundenkirche, s. Andreae 9457
Rodbertus-Jagetzow, Soziale Frage 19996
Rode, Karsten's Analysis u. höh. Geom. 2104
Rode (Aug.), Fürstl. Anhalt-Dess. Landh. z. Wörlitz 7696
— Dessau 21346
— s. a. Genelli 6878 u. Vitruvius Pollio 6974
Rode (B.), Larven nach Schlüter 8299
Rodet et Busquet, Courants polyphasés 13470
Rodt, v., Kunstgesch. Denkm. d. Schweiz 9689
Röber, Grundformen d. aegypt. Tempel 9100
Roebling, Railway bridges 12176
Roechling, Sewer gas 18009
Röckl, v., Widerstände d. Eisenb.-Fahrzeuge 13613
Röckner-Rothe'sche Abwäss.-Reinigg., s. Wiebe 11427
Rödel, Perspektive 2624
Roeder (A.), Wiebe's Kanalis.-Proj. f. Berlin 11404
Roeder (O.), Tafeln d. mittl. Wassergeschw. u. d. Wassermengen 10609
— s. a. v. Salviati 11405
Roeder, s. Korpsstudent. Monatsblätter 766
Röder (K. D. A.), s. Krause (K. Ch. Fr.) 18948
Röder (G. L. A.), Brückenbaukunde 12177
— Strassenbauwesen 19155
Röder (Joseph), Werkstühle f. Seiden- u. Baumw.-Manuf. 15773
Roediger, s. Deutsche Litter.-Ztg. 902
Röding (Joh. Hinr.), Wörterb. d. Marine 14022-23
Röding (K. N.), Columbus 20755
Rödlich, Erdbaukunst 7058
Rödlich (H. F.), Venezian. Estriche 6934
Rödlich (H. Fr.), Ziegelschneid-Maschinen 16443
Röhl (Herm.), Z. griech. Epigraphik 8977
Röhl (Lampert Hinr.), Steuermannskunst 14545
Röhrich (W.), Patentgesetzgebung 19442
Röhricht, Römerbrief 22316
Röhrig (Ernst), Eisenmaterialien 14813
— s. a. Technol. Wörterb. 21733
Rölcke, Salze d. Chromidcyanwasserstoffsäure 6228
Röll, s. Encyklopädie d. ges. Eisenbw. 11536
Roemer (Ferd.), Aelteste Formen d. organ. Lebens d. Erde 14
Römer (Melch.), Einwirkg. v. Acetylchlorid a. halogensubstitut. Thiophene; Nitrg. d. α-Thiophensäure 6229
Roemer-Büchner, Siegel d. Deutsch. Kaiser, Könige u. Gegenkönige 8987
Römerwege i. Dt. Reiche 9249-9254
— s. a. Naeher 11098
Rönne, v., (L.), Staatsrecht Preussens 18970
— Verfassungsrecht d. Dt. Reichs 18971
— Staatsrecht d. Dt. Reichs 18972
— Wegepolizei in Preussen 19156
— u. Simon, Verf. d. Preuss. Staates 18973
— — Baupolizei in Preussen 19071
Rönneberg, D. Kriegsbrücken 12350
Röntgen (Wilh. Konr.), Neue Art v. Strahlen 5054
Röntgen (Gerh. Mauritz), Stoombooten 14312
Röntgen (Rob.), Mechan. Wärmetheorie 4834
— Werkzeug-Fabrikant 15422
Röntgen-Strahlen, s. Galitzin 4918, Guillaume 4933, Liebetanz 4987, Murani 5020, Röntgen 5054, Rossi 5060, Salvioni 5060 u. Thompson 5085
Roeper, Syst. e. bewegl. Brücke 12178
Rörig, Bahnhofs-Situat.-Pläne 11606
Roesberg, s. Zeitschr. f. christl. Kunst 496
Roesch, v., Baukunst 6935
Rösch (W.), Wesen u. Geschichte d. Sprache 14
— Der Dichter Horatius 14
— Cornelius Tacitus 14
— Demosthenes 14
Roesky, Leitg. v. Fabriken 20569
Roesler (Herm.), Sociales Verwaltungsrecht 18974
— Volkswirthsch. Ideen 19575
— Volkswirthsch. Theorie 19643
— Vorl. über Volksw. 19644
Röslerstamm, v., s. Fischer v. Röslerstamm
Roessler (Friedr.), Synthese v. Erzmineralien etc. 6025
Roessler (Gustav), Magnetisirg. d. Eisens 5055
— Elektromot. f. Gleichstrom 13772
Rössler (Hektor), Vorlegebl. f. Handw.-Zeichensch. 8300
— Eisenb. v. Nürnberg n. Fürth 11862
— Samml. techn. Hilfsmittel 15182
— Gewerbeausstellg. Brüssel (1841) 18630
— Masch.-Zeichnungen 12526
Roessler-Ladé, v., Nessel 17745

Digitized by Google

Rösling (Christ. Lebrecht), Funktionen 2105
— Schrotwaage z. Nivell. 2889
— Gewölbe 3926
— Mechanik 12741
— Wasserräder 12939
— Sackräder 12940
— Neue Fabrikenschule 15181
— u. C. Wilh.), Gewölbebogenbau 7059
Röseling (K. W.), Lehre d. Säulenordngn. 9101
— s. a. Höhne 15347
Rösslg (K. G.), Polizeiwissenschaft 18975
— Prod.-Kunde v. Chursachsen 20811
Rössing, s. Vogel 13722
Röstel, s. Platner 9356
Röthig (Oskar), Potential 3739
— Probl. d. Brechg. u. Reflexion 4682
— Mechan. Wärmetheorie etc. 4835
Röting, s. Ingenieur 279
Röttger (Rud.), Erdbeben 14
— D. Wetter u. d. Erde 5201
Roffiaen, Constructions hydraul. 10370
Roger, s. Gauss 1501
Rogers, Cobden 19787
Rogg, Handb. d. math. Literatur 1025
Rogge (Wilh.), St. Marienkirche z. Rostock 9651
Rogner, Höh Analysis 2106
Rogron, Code de commerce 19310
Roguet, s. Gerono 1510
Rohault (Ch.), Museum d'hist. nat. 7857
— Naturhist. Museum Paris 7858
Rohault de Fleury (Georges), Toscane 9775
— Pise 9796
— Latran (Rom) 9798
Rohde, Newton's drittes Grundges. d. Bewegg. 4467
Rohde (Levin-Joergen), Signaux 14660
— Signalsystem f. Schiffe 14661
Rohde, v. (Joh. Phil.), De la Grange's „Solutions" 3276
Rohlfs, Reise d. Marokko 21492
— Abessinien 21493
— Libysche Wüste 21494
— — s. a. Jordan 6419
Rohlwes, Receptbuch 17746
Rohn u. Papperitz, Darst. Geometrie 2625
Rohns (Paul), Ruhr-Kanalisirung od. Emscher-Kanal 10610
— s. a. Greve 10501
Rohr, v. (J. Ph. B.), Kattunbau 17747
Rohr, v. (Moritz), Photogr. Objektive 4683-84
— Teleobjektiv 16875-76
Rohr (Wilh.), Welches Eisenb.-Syst. ist d. geeignetste? 12022
Rohr (Friedr. Wilh.), Prakt. Eisenb.-Dienst 11791
— s. a. Handbuch d. Eisenbahnw. 12074
Rohrbach (Jul.), Seilergewerbe 15774
Rohrbach (Karl), s. Kretschmer 8968
Rohrbeck, Desinfektion 18010
Rohrer (Rud. M.), s. Brünn 18427
Rohrleger, Der (Zeitschr.) 302
Rokoko-Architektur, Rokoko-Denkmäler 8620-8708 u. 9815-9927
Roland de Virloys, Diction. d'archit. 6837
Rolla, Statica grafica 3632
Rolle, s. Kenngott 6427
Roller, Radirung 15977
Rollet (Aug.), Meunerie 15542
Rollet de l'Isle, s. Blim 2710 u. Annuaire 11003
Rollett (Herm.), s. Bucher 8707
Rollin, s. Ledru Rollin
Roloff, Nordamerikan. Wasserbauw. 10371
— s. a. Schelten 10992 u. Zeitschr. f. Bauwesen 326
Roloff (J. F.), Elektromagnetismus 13710
Roloff (Max), Kryohydrate 5581
Rom: Accad. dei Lincei, s. Atti 246
— D. alte, s. Canina 9348-49 u. Donatus 8564
— Kaiserl. Deutsches Archäologisch. Institut, s. Gerhard 8452 u. Instituto 464 u. 467
— Basiliken, s. Bunsen 9415, Gutensohn u. Knapp 9416 u. Overberg 9417 (m. d. Kirche San Clemente)
— Baudenkmäler 9336-65, 9415-17, 9798-99 u. 9911-23
— — d. XV.-XIX. Jahrh., s. Gutensohn u. Thürmer 9915 u. Strack 9921
— Forum, s. Canina 9346 u. Caristie 9350
— Geschichte, s. Abraham 20620, Bender 20803, Friedländer 20828, Göll 20831, Livius 20716-17, Oncken 20733 u. v. Reumont 20752
— Instituto di Corrispondenza archaeol. 464
— (u. die Campagna): Kunstdenkmäler 9336-65, 9415-17, 9798-99 u. 9911-23
— Lateran, s. Rohault de Fleury 9798
— Mittelalter, s. Gregorovius 20680
— Mosaiken a. d. Kapelle Palatina 10112
— Musée Chiaramonti 8831
— Musée Pie-Clémentin 8830
— Museum Etruscum Gregor. 8832
— Pantheon, s. Piranesi (3) 9233 u. Adler 9336
— San Maria del Popolo, Mosaiken, s. Gruner 9986
— St. Peter, D. ursprüngl. Entw., s. v. Geymüller 9914
— — s. a. Kleinpaul 9916 u. Letarouilly et Simil 9918
— Scuola d'appl. per gl' Ing: Cat. della bibl. 22010
— Statuen, alte u. Reliefs, s. Perrier 10037 u. 10038
— Trajansforum, s. Albertolli 8031
— Universität (Jahresb., Progr.) 18559
— Vatikan, s. Goyau 20833, Letarouilly, Pistolesi 10045 et Simil 9918
— — (Logen), s. Camporesi 9949, Rainaldi 10050 u. Logen d. Vatikans 10100

Digitized by Google

Rom: Vatikan, Stanza dell' Eliodoro, s. Gruner 9988 u. 9991
— Villa Ludovisi (Ant. Bildw.), s. Schreiber 10068
— Wasserleitgn., Wasserversorggn., s. Dederich 11209 u. Narducci 11395
— s. a. Adler 21390, Jeitteles 21409 u. Piranesi 9233 (9-10)
— s. a. Italien
Romagnesi, Sculptures 8301-2
Romanische Architektur, s. Corroyer 8627, Moellinger 9078, Revoil 9733 u. Handb. d. Arch. 7000 (II. 4) u. 9013
Romaneff, Intern. Syst. d. elektr. Einh. 5056
Romberg (J. And.), Zimmerwerksbauk. 7123
— s. a. Wedeke 6988 u. 14727, Konversat.-Lexikon 8514 u. Zeitschrift 324
Romen, Kolorie d. Baumwolle 16736
— Bleicherei 16737
Romershausen, Dampfhebel 13313
— Oelschlägerei 15543
— Oelraffinerie-Apparat 15544
— Sicherheitsschloss f. Gewehre 16061
— Bierbrauerei 17013
— Branntweinbrennapparat 17014
Romershausen (Elard), Messkunde 2885
Romeu, Port de Cette 10991
Romme, Mâture 14310
— L'art de la marine 14311
Romme (Ch.), Tableaux des vents etc. 5202
Rommel, Spruchschatz 22317
Rommerdt (Karl Christ.), Geom. Figuren 2886
— Feldmess-Katechism. 2887
— D. feldmess. Landwirth 2888
Rommerdt (J. G.), Ramm-Masch. 13433
Romstorfer (Karl A.), Bautischlerei, Stallgebäude, s. Taschenbibl. 7007 (35-36)
— Moldauisch-byzant. Bauk. 8597
— Böttcherbuch 15423
Rondelet (Antoine), Pont de Rialto 12274
Rondelet (J.), Art de bâtir 6936-37
— Kunst zu bauen 6938
— Coupole d. l. halle au blé à Paris 7614
— Marine des anciens 14024
Rondet, Tissus de laine 15775
Ronzelen, van, Bau d. Bremer Leuchtthurmes 11037
Rood (Ogden N.), D. moderne Farbenlehre 21
— Théorie des couleurs 4685
Roorkee Treatise on civil engineering, India 10240
Roos, Vorlegebl. f. techn. Anst. 8303
Rooses, Gesch. d. Malerschule Antwerpens 8756
Root's nicht explod. Dampfkessel 13133
Roper (Stephen), Steam fire-engines 13006
— Catechism of steam-engines 13314
Roque, Mach. marines 14445
Roquette, Goethe u. d. Gartenkunst 18444
Roriczer, Büchlein v. d. Fialen Gerechtigk. 9105
Rosa, Diversae posturae 10055
Roscoe (Henry E.), Spectrum analysis 4686
— Spektralanalyse 4687
— Dalton 5389
— Dalton's Atomtheorie, s. Kahlbaum 5372
— Technical chemistry 16168
— Kurzes Lehrbuch d. Chemie 5450
— s. a. Bunsen (Ostw. Kl.) 4123
— u. Schorlemmer, Ausführl. Lehrb. d. Chemie 5451
Roscher (W. H.), Griech. Mythologie 22199
Roscher (Karl), Gewerbl. Unterricht 18216
Roscher (Wilh.), Gesch. d. Nat.-Oekonomik 19576
— System d. Volkswirthsch. 19645
— Ans. d. Volksw. 19646
— Kolonien 19788
Ros, de, Light-houses 14662
Rose (F.), s. Hebeler 16579
Rose (Gust.), Krystallogr. 6535
— Mineral.-geognost. Reise 6536
— Krystallo-chem. Mineralsystem 6537
— s. a. v. Carnall 6325
Rose (Heinr.), Analyt. Chemie 5789, 5790 u. 5792
— Chimie analyt. 5791
— s. a. Berzelius 5612, Rammmelsberg 21066 u. Weber 5835
Rose (Joshua), Mechan. drawing 12527
— Steam boilers 13134
— Slide valve 13315
— Steam engines 13316
— Key to engines 13317
— Pract. machinist 15424
Roseleur, Galvanoplastik 13913
— s. a. Kaselowsky 13905
Rosen, v., Friedrich Wilhelm IV. u. d. bild. Kunst 8492
Rosenbaum, Berlin-Sächs. Eisenb. 11863
— s. a. Petersen 11858
Rosenberg, v., D. Malayische Archipel 21556
Rosenberg (Adolf), D. Berliner Malerschule 8864
— s. a. Dohme 8849 (1, 2, 4), Guhl 8854, Racinet 8974 u. Künstler-Monographien (Defregger, E. v. Gebhardt, Lenbach, Leonardo da Vinci, Jean Steen, Teniers d. J., Terborch, Thorwaldsen, Vautier Antoine Watteau u. A. v. Werner) 8872
Rosenberg (M.), s. Sauerwein 9830
Rosenberger (Ferd.), Geschichte d. Physik 4290
— Isaak Newton 4291
Rosenboom, Städt. Wasserversorgg. 11262
Rosenbusch, Mikrosk. Physiogr. d. Mineralien 6538
Rosendahl u. Asmus, Hülfsb. b. Zeichnen 8304
Rosengarten (A.), D. architekt. Stylarten 9103
— s. a. Runge 9778
Rosenhain, Exercitationes analyticae 2107
— Fonctions de deux variables 2108

Digitized by Google

Rosenhain, Funktionen zweier Variabler, s. Ostw. Kl. 4123
Rosenkranz (Ferd.), Allgem. Journal d. Uhrmacherkunst 536
Rosenkranz (P. H.), Indikator 12742
— s. a. Dreyer 14942
Rosenmüller, s. Horneffer 21067
Rosenow (Christ. E.), Ackerbau 17748
Rosenow (Hugo), Kurven 3. Ordg. 2109
— Bilineare Formen 2110 u. 2111
Rosenstein (Kgl. Württ. Landhaus): D. vier Jahresz. (Fries), s. Weitbrecht 10093
Rosenstein (Alfr.), Das Leben d. Sprache 14
Rosenstein (Siegm.), Aberglauben i. d. Medizin 14
Rosenthal (K. A.), Gesch. d. Bauk. 8549
— Entw.-Gang d. Bauk. 8550
Rosenthal (G. E.), Encyklop. d. math. Wiss. 1026
— Encykl. d. Kriegswiss. 12351
Rosenthal (Gottfr. Erich), s. Jacobsson 15119
Rosenthal (Georgius), De sententiis Horat. 21833
Rosenthal (J.), Von d. elektr. Erscheingn. 14
— Physiologie d. Muskeln u. Nerven 21
— Gesundheitspflege 18011
— s. a. Huxley 6756 u. Lavoisier (Ostwald's Kl.) 4123
Rosenthal (J.), s. Patentfrage 19468
Rosenthal, s. a. Clemens 9613 u. Magdeburg 21284
Rosérus, Lungenentzündg. d. Rindviehes 17749
Rosina, Stoviglie 16444
Rosklewicz, Kriegs-Distanzmesser 2890
Roskoschny, D. Wolga u. ihre Zuflüsse 10611
Rosner (Karl), s. Hirth 8171
Rosochatius, Beweggn. e. Punktes 2112 u. 3740
— s. a. Verhandlungen 142
Rose, v., Schaubert u. Hansen, Akropolis v. Athen 9279
Rose (W. A.), Blowpipe 5793
Rose (F.), D. elektr. Strassenb. i. Hannover 11175
Rose (Friedr.), s. Fontaine 13790
Rose (L.), s. Böttticher 8437
Rossbach, Gesch. d. Gesellschaft 19997
Rossel, de, s. Bezout 14477 u. Biot 3123
Rossel (Karl), s. Baudenkm. i. Nassau 9512
Rossi, de (Gio Battista), Musaici cristiani 10057
Rossi, de (Domenico), Architettura civile 9234
Rossi (Andrea Giulio), Fase nelle corr. altern. 5057
Rossi (Terenzio), Gallerie pozzi 10908
Rossignol, Métaux dans l'antiq. 20882
Rossini (Luigi), Archi trionfali 9235
— Antichità di Pompei 9333
— Antichità Romana 9358
— Contorni di Roma 9359
— Sette colli di Roma 9360
— Porte di Roma 9361
— Monum. di Roma 9799
Rossmässler, Photogen u. Schmieröl 16597
— Naphta 16598
Rossteuscher, s. Schäfer 10062
Rost (G. H.), Saline Ciechocinek 17501
Roster, Scienze sperim. in Germania 18217
Rosthorn, v., s. Tyndall 5095 u. 5096
Rostock: Landes-Universit. (Vorles.-Verz., Verz. d. Behörden) 18560
— St. Marienkirche, s. Rogge 9651
Rostock-Berliner Schiff.-Kanal, s. Wiggers 10910
Rotaskope, s. Johnson 4414
Roth, de, s. van Monckhoven 16861
Roth (E.), Schutzeinrichtgn. u. Verbreitungsmittel d. Pflanzen 14
— Blüthentrag. Schmarotzerpflanzen 14
Roth (F. W. E.), Druckerei zu Eltville 21899
Roth (J. W. E.), Gesch. d. Herren u. Grafen z. Eltz 9570
Roth (Emil), Weinbereitg. 17015
Roth (Joh. Ferd.), Nürnberg. Handel 20530
Roth (Fr.), s. Groshans 5507 u. 5508 u. van der Waals 4494
Roth (Friedr.), s. Beschreibg. 17383
Roth (G.), Unkräuter Deutschlands 14
Roth (Justus), Die Steinkohlen 14
— Norddeutsche Ebene 14
— Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz 14
— Die Erdbeben 14
— Gesteins-Analysen 5794
— Allg. u. chem. Geologie 6539
— s. a. v. Carnall 6325 u. Mitscherlich 6488
Roth (Ludw.), Kesselsteinbildg. 13135
Roth (Walther), Absorpt. d. Stickstoffoxyduls 6026
— Justus v. Liebig 21034
Roth (Wilh.), Mil.- u. Marinesanitätsw. 18012
— u. Lex, Militärgesundheitspflege 18013
Rothbart, D. Lutherzimmer auf d. Veste Koburg 9564
Rothe, Zeichn. a. d. Maschinenbau 12489
— Maschinenbaukunde 12490
Rothe (Heinr. Aug.), Theorema binomiale 2113
— Arithmetik 2114
— Kombin. Integrale 2115
Rothe (K.), s. Lorenz 5183
Rothe (Rud.), Isotherm. Flächen 2116
Rothenburg (Schloss): Geschichte, s. Mittheil. 479
Rothenburg a. d. Tauber 9834-35
Rother, Telegraphenbau 13862
Rothschild, de, Histoire de la poste 19790
Rothschild u. die Fugger 21068
— s. a. Weill 19841
Rothschild'sche Oeffentl. Bibl. (Frankfurt a. M.): Verz. d. Bücher 21980
Rothstein u. Bertuch, Flachs- u. Hanfbau 15776
Rothwell, Mineral industry 20312
Rotrou, s. Brisse 10433
Rott, Wehrpflicht 18976
Rotterdam-Tientsin (Eisenb.-Linie), s. Meissel 11852

Digitized by Google

Rottmann, Ornam. aus Bauw. Münchens 8305
Rottock, Beruhig. d. Wellen 14663
Roube, s. Art du menuisier 15489
Roubo, Théâtres 7920
Rouché (Eug.), s. Laguerre 1810
— et Brisse, Coupe des pierres 7060
— et de Comberousse, Géométrie élém. 2117-2118
Rouen: Maler. Archit. s. Boys 9424
— Kirche St. Ouen, s. Gilbert 9760
Rouen et Vincent, Lois commerc. 19311
Rougemont, v., Bronzezeit 20883
Rouis, Transmiss. du son 4542
Rouillet, s. Redouté 8293
Rounthwaite, s. Seaton 14029
Rouse, History of mathematics 961-62
Rousseau als Botaniker, s. Jansen 6642
— s. a. Schroeder 20889
Rousset, s. Viollet-le-Duc 9736
Rousselle et Darcel, Emile Vaudrey 8945
Routh (E. J.), Dynamics 3581 u. 3583
— Dynamik 3582
— s. a. Watson 2672
Routin, s. Fleming 13668
Roux (François), s. Paris 14015
Roux, aîné, Archit. civile 6939
— Construct. rurales 7523
— Thermes des Romains 9236
— Ornements 8306 u. 8307
— Herculanum et Pompéi 10058
— s. a. Geiger 8132 u. Morey 9789
— et Bouchet, Peintures d'Herculanum et Pompéi 10059
Roux (Henri), Fusils de chasse 16062
Roux (Jakob), D. Farben 8308
Roux (V.), Photographie décorative 16877
Roux, s. a. Le Roux
Rouyer (Eugène), Tuileries 8309
— L'art archit. en France 9871
Rowan, Sekundär-, bezw. Strassenb. 11657
— System f. Lokalbahnen 11658
Rowan'sche Dampfwagen, s. Brehm 11153
Roy, le (Alphonse), s. Wilson 8509
Roy (Edm.), Eaux de Paris 11263
Roy (Will.), Base de Houslow-Heath 2891
Royal Commission on unseaworthy ships 14091-92
— Institut., Great Britain, s. Journal 220-221
— Society, London, s. Phil. Transact. 230 u. Proceed. 235
— — Edinburgh, s. Proceed. 235 u. Transactions 241
Royen, van, Pomprad 13007
Royer (Alphonse), Nouvel Opéra, Paris 7921
Royer (C. E.), Notes économ. de la France 19789
Royle, s. Forbes 17182
Roze, s. Gérin
Rozier, Chaptal, Parmentier et Dussieux Culture de la vigne 17016
Rubens, s. Künstler-Monogr. 8872
Ruchonnet, Courbes 2119
Rudberg, Ausdehnungsgesetz, s. Ostwald's Klass. 4123
Rudd, Monum. d'archit. de Bruges 9445
Rudel, Synthet. Geometrie 2120
Rudelsburg, s. Mittheilgn. 479
Rudermaschine, s. Abbildg. 14364
Rudiments of ancient archit. 8417
Rudio (F.), Mathemat. Wissensch. u. d. Kultur d. Renaissance 14
— Kreismessung 1027
— Analyt. Geom. d. Raumes 2121
— s. a. Ganter 1482, Verhandlgn. 140 u. Vierteljahrsschrift 144
Rudloff (Rud.), s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227 u. Taschenbibliothek, Dt. Bautechn. (Maclay) 7007 (27)
Rudloff-Grübs, Kompressions-Kältemasch. 13048
Rudolph (J. K.), D. Hausmaurerkunst 7061
Rudorff (A.), s. Blume 968
Rue, de la, Coupe des pierres 7062
Rübenach, Eisenbahnwörterbuch 21691
Rüber, D. Rasendach 7227
Rückert (Friedr.), s. Arndt 21069
Rückwardt (Herm.), Reichsgerichtsgeb. i. Leipzig 7796
— Maler. Archit.-Stud. v. Rothenburg a. d. T. 9835
— Skulpt.-Schmuck a. Kgl. Zeugh. z. Berlin 10060
— s. a. Berliner Bauten a. d. 17. u. 18. Jahrh. 9823, Innen-Architektur 9819 u. Technische Hochschule Berlin 7884
Rüder, s. Ward 20784
Rüdersdorf (geogn.-agron.), s. Orth 6506
— (Kalkbrüche), s. von der Hagen 21256
Rüdiger, v., Gew. Anl. in Preussen 19312
— Arbeitsordnungen 19313
Rüdiger, Hamburg. Zunftrollen 20884
Rüdigsch, v., Instrum. d. nied. Messk. 3076
Rüdinger, Willkürl. Verunstaltgn. d. menschl. Körpers 14
Rüdinger, Bierbrauerei 17017
Rüdorff (Friedrich), D. Fortschr. d. Chemie 5390
— — — s. a. Festrede 18365
— Grundr. d. Chemie 5452
— Chem. Analyse; Darst. d. festen Phosphor-Wasserstoffs 5795
— Grundr. d. Mineralogie 6540
Rueff, Grandes indnstries 10185
Rüfin, Rieselwirthschaften 17750
Rügen: Taschenb. 21292
Rühle v. Lilienstern, Aethiopien u. Aegypten 20756
Rühlmann (Moritz), Geostatik 3584-85
— Hydromechan. 4049
— Maschinenlehre 12404
— Gesch. d. techn. Mechanik 12405

Digitized by Google

Rühlmann (Moritz), Wasserräder 12941
— s. a. Karmarsch 18762 u Samml. landw. Masch. 17941
Rühlmann (Rich.), Barometr. Höhenmessgn. 2892
— Mechan. Wärmetheorie 4836
— Elektrotechnik 13711
Rühne, s. Otto-Birnbaum 16158 (13)
Rümelin, Fremdwörter 21692
— Reden u. Aufsätze 22318
Rümker (K. L. Ch.), Oerter v. 12000 Fixsternen 3277
— Längenbestimmg. durch d. Mond 3278
Rümker (Georg), Schiffahrtskunde 14546
Rümpler (A.), Düngestoffe 17169
— Nichtzuckerstoffe d. Rüben 17083
— s. a. Stohmann 17097
Ründeroth, s. Kinne 17345
Rüppell, Reisen in Nubien 21495
Rüst, Mechan. Technologie 15260
Rüttimann, Schweiz. Eidgenoss. 18977
Ruetz, Trinkwasser 16169
Ruff (J.), s. „Gesundheit" 836
Ruff (Otto), Redukt. tertiärer Nitroverb. 6027
Ruffi, Deriv. d. Normalpropylthiophens u. einige Glyoxyls. d. Thiophenreihe 6230
Ruge (A.), Anekdota 22146
— s. a. Buckle 20807
Ruge (R.), s. Child 11338
Ruge (Sophus), Oncken 20733 (II, IX)
— s. a. Peschel 21135
Rugerus, s. Theophilus
Ruggieri, Pyrotechnie 16368
Ruggles, Nourse, Mason & Co., s. Catalogue 17936
Ruhl (Eug. Jul.), Ständehaus z. Kassel 7797
— Gebäude d. Mittelalt. z. Gelnhausen 9583
— Denkm. d. Bauk. i. Italien 9776
Ruhmkorff, Induktionsapparat, s. Du Moncel 4906
Ruhnau, Arom. Schwefelverb. 6231
Ruhr: Kanalisirg., s. Greve 10500-1 u. Rohns 10610
— Schifffahrtsverhältn., s. Henz 10515
Ruhrkohlenbecken, s. Runge 17364, Flötzkarte 17387 u. Uebers.-Karte 17391
Rules of the Anti-corn-law Assoc. 19377
— for repairing roads 11136
— by the Inspectors of Steam Vessels 13366
— and regulations for the constr. of vessels, s. Lloyd's register 14074
— for the building of yachts, s. Lloyd's register 14073
Ruif, Projekt. Geometrie 2626
Ruiffs, Werk- u. Zuchthäuser 7798
Rumford, de, Chaleur 4837
— Essays 19791
— Kleine Schriften 19792
— s. a. Ellis 21070
Rumler, Maasse, Gewichte 20612
Rumohr, v., Urspr. d. Bausch. d. Mittelalt. 8682
— s. a. Waagen 8764
Rumpf (J. D. F.), Die Preuss. Monarchie 21217
— Topogr. Wörterb. d. Preuss. Staates 21218
— Berlin u. Potsdam 21271
— u. Sinnhold, D. Preuss. Staat 21219
Rumpf (K.), s. Technol. Wörterb. 21733
Rumpf (Joh. Phil.), Verz. d. Masch. 12491
Rumschöttel, Stadtbahnen i. Amerika 11516
Rundschau, Architekton. 258
— Elektrotechn. 429
— Industrielle, s. Prakt. Masch.-Konstr. 300
— Naturwiss. 125
— Marine- 514
— Technische, s. Prakt. Masch.-Konstr. 300
Runenkalender, s. Bericht 9530 (IV)
Rung, Z. Kenntn. d. Glyoxalins 6232
Runge (A.), Kombin. Variat. 2122
— Cycloide v. Pascal 2123
Runge (Friedl. Ferd.), Grundl. d. Chemie 5453
— Grundr. d. Chemie 5454
— D. flache Lehmdach 7228
— Techn. Chemie 16170
— Chemie d. nützl. Metalle 16171
— Farbenchemie 16644-45
— Bildungstrieb d. Stoffe 16646
— Farben-Chemie 16738
— Hauswirthsch. Briefe 17146
Runge (Karl), s. v. Helmholtz 4401
Runge (L.), Backstein-Architekt. Italiens 9777
— Glockenthurm d. Domes z. Florenz etc. 9784
— u. Rosengarten (A.), Archit. Mitthlgn. ü. Italien 9778
Runge (Wilh.), Bernstein in Ostpreussen 14
— Ruhr-Steinkohlenbecken 17364
— — s. a. Flötzkarte 17387
— s. a. v. Carnall 6325
Runnbaum, Waldeisenb. 11702
Ruotz, de, s. Wood 11531
Rupčić, Felsenspreng. u. Wasser 10282
Rupprich-Robert, Archit. normande 9437
Rusca, Batiments à St. Pétersbourg etc. 7524
Rusch, s. Kick 15695
Rush, David Rittenhouse 21065
Russ, Donau-Elbekanal 10884
— Donau-Moldau-Elbe-Kanal 10885
Russegger, Reisen 21144
Russel (K.), Tannin-Verfahren 16878
Russell (Stuart A.), Electric light cables 13805
Russell (James), D. Volksschulen i. Engl. u. Amerika 18218
Russell (John Scott), Steam navig. 14313
— Naval archit. 14314
Russell (Bertrand A.W.), Foundations of geometry 2124
Russische Stuben- u. Zugöfen, s. Anleitg 7447-48

Digitized by Google

Russisches Ornament, s. v. Boutowski 8706 u. Gagarine 8129
Russland: Architektur, s. Gagarine 8129, Kiprianoff 8535, Richter 9812, Souslow 9396, Viollet-le-Duc 8554, 9813 u. 9927
— Berg- u. hüttenm. Industrie 20511
— Eisenb. i. J. 1870/71, s. Perl 11857
— Eisenbahn-Karte 12070
— Geographie 21390-444
— Handel, s. Friebe 19704
— Industrie, s. Cech 18714
— Kunstdenkmäler 9396, 9812-14 u. 9927
— Markenschutz, s. Gesetz 19462
— Montanindustrie, s. v. Tunner 17293
— Reisen, s. de Demidoff 21404
— Zustand d. Unterrichtsw. (1872-76) 18277
— Wasserverbdgn. (bis z. J. 1830), s. v. Wittenheim 10396
— Zolltarif 19567
— Zolltarif-Reform, s. Denkschrift 19526
Rusener, Dampfleitgn. u. Wärmeschutzm. 7390
Rust, Armuth 19998
Rutherford, Lösg. num. Gleichgn. 2125
Rutter, Gas-lighting 16296
Ruvarac u. Penck, Abfluss- u. Niederschl.-Verhältn. v. Böhmen 10612
Ry, s. Du Ry
Rychner, s. Lambert 9163
Rychter, Flussbauten i. Bayern 10613
Ryde, s. Barry 9712
Ryll, Ortsversetzgn. 2126
Rysselberghe, van, Téléphonie et télégraphie
Růžička (Franz), Einfl. d. Naturw. a. d. Ing.-Bauk. 10186
— D. engl. Einschnittsbetrieb 10283
— Eisenb.-Unter- u. Oberbau 11607
— Judith-Brücke z. Prag 12275
— Tunnelbaukunst 10309-10
— Bohrfestigk. d. Gesteine 10311

S*** Gebrauch des Persio 16739
— Studiengang u. gesellsch. Stellg. d. Ing. i. Oesterr. 18219
— Ungarn 19793
S. . . (K.), Durchsicht. Glasmalerei d. Alten 8310
Saale: Niederschl. u. Abflussverhältn. s. Scheck 10618
— Präcis.-Nivell. 10750
Saaleck, s. Mittheilgn. 479
Saalfeld, Küche u. Keller in Alt-Rom 14
Saalschütz (Louis), Bernoulli'sche Zahlen 2127
— D. belast. Stab 3927
— Widerstandsfähigk. e. Trägers 3928
— Wärmeändrgn. in d. höh. Erdschichten 5208
— Evolventen-Verzahnung 12857 13863
Saar: Kanalisirg. (Album) 10699
Saarkanal, s. Jordan 10837
Saar-Kohlenkanal: Rekonstr.-Arb., s. Riedel 10990
Saarbrücken: Handelsk.-Berichte 20455
— Kgl. Prov.-Gewerbesch. (Progr.) 18561
— s. a. Steinkohlenbergbau 17390
Saarbrücken-Trier-Luxemburger Eisenb. 11916
Saarbrücker Steinkohlengruben, s. Karte 16231
Sababurg (Hessen), s. Möhl 6490
Sabachnikoff, s. Manoscritti 13418
Sabine (Edw.), Figure of the earth 4468
— Magnetic disturbance 5204
— Meteorol. observat. 5205
— Magnetic curves 5206
Sabine (Henri), s. Viollet-le-Duc 8506
Sabine (Rob.), Telegraph 13864
Saccardo, Mosaiques de St. Marc 8757
Sacchetti, Teoria del calore 4838
Sacchi, Architettura prat. 6940
Sacher, Mechanik d. Gesellsch. 19999
Sachregister, techn. Journale 21928
Sachs (Jul.), Experim.-Physiol. d. Pflanzen 6672
— Lehrb. d. Botanik 6673
— Pflanzen-Physiol. 6674
Sachs (K.), Gesteinsbohrmasch. 17597
Sachs (Karl), Aus den Llanos 21557
Sachs (Karl), Französ.-deutsch. u. deutsch-franz. Wörterb. 21693
Sachs (Edw. O.), Opera houses 7922
Sachs (Salomo), Auflösung v. Meier Hirsch's Uebgn. 2128
— Rechenbuch 2129
— Sonnen-System 3279
— Pisébau 7063-64
— Dachkonstr. 7229
— Schieferdeckerkunst 7230
— Bauanschläge 14981-82
— Baurecht 19072
— Bauregl. f. Berlin 19073
Sachse (Ernst), 60 Dreieckstafeln 2130
Sachse (F. W. G.), Frankfurt a. O. 20758
Sachse (Karl), Rom 20757
Sachse (R.), Angaryd u. Harzanger, Wäsche, Bleicherei u. Färberei 16740
— Wollen-Färberei 16741
Sachsen (Kgr.): Bau- u. Kunstdenkm. 9522
— Jahrb. f. d. Berg- u. Hüttenwesen 717
— Europ. Gradmessg., s. Erdmessg., Internation. 2982
— Expropriationsgesetz 19186
— Fabrikanten-Adressbuch 15018
— Höhenbest. 2730
— Ingen.-Bauten, s. Sammlung 10242
— Klima 5232
— Kgl. Meteor. Inst., s. Abhandl. 48, Jahrbuch 91 u. Klima 5232

Digitized by Google

Sachsen (Kgr.): Mineralien, s. Frenzel 6360
— Schmalspur. Staatseisenb. 11649
— (Kgr., Grhzgth., Hzgth. u. preuss. Prov.): Baudenkm. d. Mittelalt., s. Puttrich 9494
— (Hzgth.): Histor.-statist.-geogr. 21279
— (Preuss. Prov.): Bau- u. Kunstdenkm. 9523
— — Geograph.-Statistisches 21238-21306
— — Histor. Kommission, s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523
Sachsen-Altenburg (Hzgth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9527 (2-4, 21-22)
Sachsen-Koburg u. Gotha (Hzgth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9527 (8, 10-11, 26)
Sachsen-Meiningen (Hzgth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9527 (6 u. 7, 15, 27)
Sachsen-Weimar-Eisenach (Ghzgth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9527 (1, 13 u. 14, 16-18, 24 u. 25)
Sächsische (Kgl.) Gesellsch. d. Wiss., s. Grassmann 1536 u. Berichte 66
— Gewerbezeitg., s. Gewerbeschau 568
— Handels- u. Gewerbe-Kammern, s. Dt. Ind.-Ztg. 557
— Industrie-Zeitg, s. Deutsche Ind.-Ztg. 557
Sächsischer (Kgl.) Alterthumsverein, s. Bau- u. Kunstdenkm. 9522
Sächsischer Ing.- u. Arch.-Verein, s. Dresden 9568, Jahrbuch 281, Mitthlgn. 290 u. Zeitschr. 320
Sächsisches Erzgebirge: Monum. d. Mittelalters u. d. Renaiss., s. Andreae 9457
— Gewerbebl., s. Dt. Gewerbeztg. 556
Sachsse, Chem. u. Physiol. d. Farbst., Kohlenhydr. u. Proteinsubst. 5960
Sachwörterbücher 1-23
Sack (Gust), Variat. d. erdmagnet. Kraft z. Greenwich 5207
Sack (Joseph), Akkumulatoren, Verkehrstelegr., s. Hartleben 13678 (5 u. 45)
— Drucktelegraph Hughes 13865
— Telephonie 13866
Sack (Otto), Patentwesen 19443
Sacken, v. u. Herrmann, Oesterreichs kirchl. Kunstdenkm. d. Vorz. 9674
Sacrobustho, s. Joanis 3213
Sadebeck, D. Farnblatt 6675
Sadebeck (Alex.), Repetit. d. Mineral. u. Geol. 6541
Sadebeck (Moritz), Gradmessungs-Arbeiten 14
Sadowski, v., Handelsstrassen d. Griechen u. Römer 20885
Sadtler (Sam. P.), Org. techn. Chemie 16172
— Theer u. Ammoniakwasser 16297
Sägedachbauten 7203
Sältzer, Stubenheizg., Schwammvertilgg. 7391
Sänger (A), Station. electr. Ströme 5058
Säulenordnungen 8989-9140
Säuren (Industrie) 16313-16348
Sagan: Handelsk.-Berichte 20456
Sageret, Almanach des bâtiments 10372
Saggi di naturali esperienze 4344
Saggi o delle opere di Leonardo da Vinci 8896
Sagnier, s. Journal de l'agriculture 743
Sahulka, Drehstrom-Motoren 13773
— Elektrotechnik a. d. Weltausst. Chicago 18645
Saint Louis-Brücke, s. Warren 12298 u. Woodward 12299
Saint, s. Le Saint
Saint-Ange, de et Le Blanc, Métallurgie du fer 17502
— Eisenhüttenkunde 17503
Saint-Clair Duport, Métaux au Mexique 17280
Saint-Denis, s. Vuigner 12297
Saint-Edme, Electricité appl. 13712
Saint-Germain, de, Mécan. rat. 3586
— s. a. Sturm 2311 u. 3595
Saint-Non, de, Voyage à Naples 21424
— Neapel und Sizilien 21425
— s. a. Keerl 21410
Saint-Robert, de (Paul), Mém. scient. 4469
— Thermodynamique 4839
Saint-Simon, s. Warschauer 20044
Saint-Venant, Barré de, Torsion des prismes 3929
— Formules p. l. sol. d. probl. rel. aux eaux cour. 10373
— s. a. Navier 3898 u. Pearson 3907
Saint-Victor, Vases 10061
— s. a. Bouillon 8841
Sainte Chapelle (Paris), s. Calliat 9749 u. Declonx et Doury 9751
Sainte-Claire Deville (Charles), Géologie 6542
Sainte-Claire Deville (Henri), Métallurgie du platine 17504
— s. a. Gay 21071 u. Fusion 17544
Salaba, Centrifugalregulat. 12783
Salandrini, Archit. specimens 8311
Salazaro, Monum. della Italia merid. 9779
Salbach (B), Wasserleitg. 11264
— Wasserwerk v. Halle 11265
— Wasserwerk v. Dresden 11266
— Wasserversorgg. (Proj.) v. München 11267
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III, 4 u. 5)
Salcher, Theoret. Mechan. 3587
Salet, Spectroscopie 4688
Salinenkunde, Salinenwesen 17237-17608
Saling, Börsenpapiere 20313
Salisbury: Kathedrale, s. Britton 9720
Salkowski, Fleisch als Nahrungsmittel 14
Sallandrouze de la Mornaix, Lettres industr. 19784
Sallembier, Ornemens 8312
Salleron, Instrum. de précision 5326
Salles u. v. Winiwarter, Franz. Ges. ü. Handelsgesellsch. 19315
Salmon (A.), Exposit. Paris (1839) 18756
Salmon (George), Plane curves 2131
— Analytic geometry 2132

Digitized by Google

Salmon (George), Conic sections 2133
— Higher algebra 2134
— Algebra der linear. Transformat. 2135
— Analyt. Geometrie 2136-2138
Salomon (B.), Lokomotiven (Weltausstell. Paris 1889) 13544
— u. Forchheimer, Bagger- u. Erdgrabemasch. 10374
Salomon (Ernst), Reststrom bei polaris. Elektroden 5059
Salomon (Joseph), Trigonometrie 2139
— Logarithm. Tfln. 3389
— s. a. Euler 1409
Salomons (David), Accumulators and electric light install. 13806
Salomons (C. T.), Winke f. Gaskonsumenten 16298
Salow, Monogramme 22044
Salvador, Hydraulique agric. 10615
Salvétat (Alph.), Technologie chimique 16173
— Leçons de céramique 16445
— s. a. Ébelmen 5502
Salviati, v. (K.), Roeder (O.) u. Eichhorn (H.), Abfuhr u. Verwerthg. d. Dungst. 11405
— Fabrikatsteuer d. Spiritus- u. Rübenz.-Fabr. 19510
— s. a. Landwirthsch. Jahrbücher 744
Salviati (Ant.), Mosaiken 8313
— Mosaïques verres 8314
Salvioni, Schermi fluor. ai raggi x 5060
Salvisberg, v., s. Akadem. Revue 758 u. Hochschul-Nachr. 769
Salvisberg (F.), Entbindgs.-Anst. i. Bern 7799
Salzburg (Vorstdt. Stein): Röm. Alterth., s. v. Minutoli 9367
— Quellwasserleitg 11306
Salzenberg (G.), s. Hoffmann 2809
Salzenberg (W.), Altchristl. Baudenkm. v. Konstantinopel 9403
— s. a. Album 7544
Salzenberg (W.), Maschinenbau 12590
Salzmann, Denkw. ausgez. Teutschen 20936
Samassa, s. Wolff (Ostw. Kl.) 4123
Sammelwerke, allgemeine 1-23
Sammler, Der, f. Kunst u. Alterth. i. Nürnberg 489
Sammlung nützl. Aufsätze u. Nachr. (Bauk.) 303
— nützlicher Unterrichte 753
— architekton. Entwürfe 7565
— v. Zeichngn. eis. Brücken 12325
— ausgef. Konstrukt. schmiedeeis. Brücken 12326
— v. Bestimm. f. d. Eisenb. Deutschlands 19203
— v. Eisenb.-Verordng. f. Dt. Reich 19204
— elektrot. Vorträge 13740
— v. Ing.-Bauten i. Kgr. Sachsen 10242
— kunstgew. u. kunsthist. Vortr. 8522
— von Land-Karten 21164
— v. Maschinen 12510
— v. Zeichn. landw. Masch. 17941
Sammlung v. Zeichng. Londoner u. Pariser Möbel 8419
— v. Ornam. aus Spanien 8420
— von Städteplänen 21234
— v. Zeichngn. d. Studir. d. Polyt. Schule i. Stuttgart 9541
— v. Tunnelb.-Konstrukt. 10321
— v Vasen u. Kandelabern 8418
— v. Zeichngn. f. d. „Hütte" 304
— v. Zeichnungen a. d. Geb. d. Wasserbauk. 10404 u. 12323
— ausgef. Konstrukt. a. d. Wasser-, Strassen- u. Eisenb.-Bau 10241
Sammlungen, Berlinische, z. Beförd. d. Arzneywiss. 17842
— Leipziger, s. Schriften vom Seidenbau 17845-846 u. 17850
— Schlesische ökonom. 17844
— von landwirthsch. Dingen 752
Sammter, Minutoli's Instit. d. Vorbildersamml. 8795
Samoa, s. Finsch 21537
Samothrake: Archäolog. Untersuchungen, s. Conze, Hauser u. Niemann 9217
Samoylowicz, Pyrogene Zersetzg. d. Hexans 6233
Sampité, Chem. d. fer à faible trafic 11659
Samson-Himmelstjerna, v., Die westöstl. Kontraste 14
— Wasserwirthschaft 14 (Nachtr.)
Samter, Soziallehre 20000
— Gesellschaftl. u. Privat-Eigenthum 20001
— Sozialist. Irrthümer 20002
Samuelson (Arnold), Sekundärbahnen 11660
— Dampfexpansion 13318
— s. a. Kirkwood 11240
San-Bertolo, Archit. statica 6941
San Roberto, s. Saint-Robert
San Biagio: Kirche 9800
Sandbau 7013-78
Sandberger (Frid.), Erzgänge 6543
Sandberger (G.), Abriss d. allgem. Geologie 6544
Sande Bakhuyzen, van de, Werktuigkunde 12591
Sander (Friedr.), Krankenhäuser 7800
— Oeff. Gesundh.-Pflege 18014
Sander (K.), s. Mecke 16210
Sanders (Dan.), Deutscher Sprachschatz 21694
— Ergänz.-Wörterb. 21695
— Handwb. d. deutschen Sprache 21696
Sanders (Will. Bliss), Carved woodwork 8315
Sanderson, Hydrostatics 4050
Sandfort, s. Post 14978
Sandmann, s. Friederich 9660
Sandrart, v., Teutsche Acad. d. Bau-, Bildh.- u. Malerkunst 9104
Sang, Teeth of wheels 12858
Sanitätszüge 13628
— s. a. Mundy 13606 u. zur Nieden 13607
St. Alban: Kirche, s. Series of views 9706

Digitized by Google

St. Gallen: Kantonsschule (Progr.; Wiss. Beil., zugl. Festschr. z. Ehren d. 25 jähr. Best. e. gemeins. Kantonssch., v. J. A. Kaiser, 1882-84) 18562
— Kathedrale 9848
— Bauriss d. Klosters (v. J 820), s. Keller 9418
St Gallen-Gais (Strassenb. m. Zahnstrecken), s. Goering 11167
St. Gotthardbahn, s. Bechtle 11811, Hellwag 11835 u. 11837-39, Koppe 11847, Rinecker 11861, Wanner 12046-47 u. St. Gotthard-Bahn 11939-42
St. Gotthard-Tunnel 10290-10323 u. 11809-11949
— s. a. Répart. d. l. température 5234 u. Tabellen 6621
St. Petersburg: Kaiserl. Akad. d. Wiss. (150jähr. Gedenkfeier), s. Wolff 6697
— Château St. Michel, s. Brenna 7636
— Ansichten russ. Monumentalbauten 9927
— Musée des armes rares 8845
— Plan 21441
— s. a. Rusca, Batiments 7524
St. Petersburger Kalender 22337
St. Remy: Denkmal d. Julier, s. Lohde 9366
St. Thomas, s. Le Drn 21546
Sanitary Engineer 407
Sannio e d'Ovidio, Geometria 2140
Sansone, Zeugdruck 16742
Sansovino, s. Schönfeld 8917
Sanssouci (b. Potsdam): Alterthümer etc. in d. gewes. Orangenhause 8833
— Architekt. landschaftl. Darstellgn., s. Erinnerung 7725
— Villa d. Fürstin v. Liegnitz, s. Schadow 7697
— Wasserkünste, s. Artelt 7990, Gottgetreu 7999
— s. a. Potsdam
Santelli, Oltraggio 8493
Santi, Meubles 8316
Santiago: Expos. intern. 1875, s. Sève 18869
Santini, Stromenti ottici 4689
Santorinerde z. Wasserbaut., s. Heider 10969
Saporta, de u. Marion, Entwickelg. d. Pflanzenreichs 21
Sapper, s. Taschenb. d. Baupreise 15029
Sarazin (C.), Électricité 5061
Sarazin (J.-N.), Mécan. d. l. charrue 17912
Sargent, Steam navigation 14025
Sarrau, Élasticité 3930
Sarrazin (J.), D. französ. Drama i. uns. Jahrh. 14
Sarrazin (Otto), Joh. Wilhelm Schwedler 21075
— Verdeutschungs-Wörterbuch 21697
— s. a. Centralbl. d. Bauverw. 267 u. Zeitschr f. Bauw. 326
— u. Oberbeck, Abstecken v. Kreisbögen f. Strassen u. Eisenb. 11563
Sarre (Friedr.), Reise i. Kleinasien (1895) 8596
Sarre (Fritz), D. Fürstenhof z. Wismar etc. 9840
Sartori, Nord-Ostseekanal 20314-5
Sartoris, Canal des Ardennes 10887
Sartorius (Georg Christ.), Strassenbau 11107
Sartorius (G. F.), Deutsche Hanse 20759
Sartorius-Lasaulx, D. Aetna 6545
Sartorius v. Waltershausen, Nordamer. Gewerkschaften 20003
— Gauss 20990
Sasse, Wasserabnahme i. d. Bächen u. Strömen Deutschl. 10616
Sattler- u. Riemerarbeiten 15586-7
Sauer (C. G.), Reihen 2141
Sauer (K.), Klimat. Verhält. Frankfurts a. O. 5208
— Steiggs.-Verhältn. b. Gebirgsbahnen 11564
Sauerstoff-Verflüssig., s. Pictet 5764
Sauerwein (Fr.), Neubauten z. Frankf. a. M. 7525
— D. Schloss. z. Heidelberg 9830
Saulcy, de, Art judaïque 8599
Saulnier, s. Calmels 16519
Saunders, Theatres 7923
Saunderson, Algebra 2142
Saunier, Lehrb. d. Uhrmacherei 12743
— Arbeitsmethod. d. Uhrmach. 12744
Sause, Lehre v. d. Verwaltg. d. Schulen 18220
de la Saussaye et Pean, Denis Papin 21058
Saussure, de (Horace-Bénédict), Hygrométrie 5209
Saussure, de, Vegetation, s. Ostw. Kl. 4123
Sauter (F.), Kugelblitze 14
Sauter (Franz), Diplomat. ABC 8979
Sautter, Phares 11038-39
Sauvage (Éd.), Mach. à vapeur 13319
Sauvage (P.-C.-M.), Travail et industrie 20004
Sauvageot (Claude), s. Art pour tous 8392
— Viollet-le-Duc 8947
— Chevreuse 9745
— Palais etc. de France 9872
Sauvages, s. Boissier
Sauveur, Législation belge 19316
Sauzay, s. Delange 9959
Savage, Decorative printing 15978
— Printing ink 15979
— Art of printing 15980
Savarin, s. Brillat-Savarin
Savary (Jaques), [des Bruslon], Dictionnaire univ. 12
— et Phil. Louis), Diction. de commerce 17209
Save: Regulirg. 10757
Savethal: Ent- u. Bewässrg. 10757
Savery, Engine to raise water by fire 13320
Sawitsch (A.), Wahrscheinlichkeitstheorie 2143
— Prakt. Astronomie 3280
Sawyer, s. Vogel 16900
Sax (Emil), Verkehrsmittel i. Volks- u. Staatswirthsch. 12023
— Nationalökon. Theorie 19795
— Wohnungszust. d. arb. Klassen 20005

Digitized by Google

Saxby, s. van Overstraeten 11759
Say (Joh. Bapt.), Prakt. Nat. Oekonomie 19647
Say (H.), Rel. comm. entre la France et le Brésil 19796
Say (L.), Industrie et législ. 19797
Sayer (Rob.), Ruinen v. Athen etc. 9237
— Drawing ships 14026
Saynerhütte: Abbildg. d. Gusseisenwaaren 15486
Scala, Eisenb.-System 11703
Scamell, Breweries 17018
Scamoni, Heliographie 16879
Scamozzi (Ottav. Bertotti), s. Palladio 9231 u. 9894
— e Foppiani, Fabbriche di Palladio 9896
Scamozzi (Vinc.), Archit. univ. 6942
— Grontregulen der bow-const 9105
— s. a. Bibliothèque d' archit. 9140 (3)
Schaar, Mouv. du pendule 4470
Schaar (G. F.), s. Gaskalender 16309
Schabol, Jardinage 17871
Schachert, Kohlenausfuhr Deutschlands 20316
Schachl, Galvanostegie, s. Hartleben 13678 (30)
Schacht (Ad.), s. a. Handb. d. Archit. 7000 (III 2) u. Ergbd. 7001 (2)
Schacht (F.), Wieseneggen-Konkurrenz Kappeln 17913
Schacht (Herm.), D. Mikroskop 5327
— Prüfg. d. Gewebe 15777
Schacht (Theod.), s. Darmstadt (Höh. Gewerbeschule) 18444
Schachtebeck, Deriv. d. Metanitrotoluols; Einwirkg. v. alkal. Ferricyankal-Lösg. a. Meta- u. Orthomethyltolylketon 6234
Schad, v., Gefärbte Folie 15875
Schade, Ellipsograph 3077
Schadow (Alb.), Villa d. Fürstin v. Liegnitz i. Sanssouci 7697
Schadow (Joh. Gottfr.), Kunstw. u. Kunstans. 8494
— Polyclet 9106-9107
— Wittenbergs Denkm. d. Bildnerei, Bauk. u. Malerei 9668
— Handzeichnungen 10108
— s. a. Dobbert 8918, Friedländer 8919-20, Geiss 8133 u. Erläuterungen 10106
Schadow (Ridolfo), s. Erläuterungen 10106
Schadwill, Gliedervierseil 12637
Schäden an Dampfkesseln 13170
Schädler (Karl), Untersuchgn. d. Fette 5796
— Technol. d. Fette u. Oele 16555
— s. a. Hoffmann 5422
Schaedler (V.), D. prakt. Hochbau 7526
Schaefer (Georg), Deckengemälde i. d. Pfarrk. z. Heusenstamm 18444
— s. a. Kunstdenkm. (Ghzgth. Hessen) 9536
Schäfer (H.), s. Blätter f. Indust. u. Gew. 545
Schaefer (G. H.), s. Scheele 5392
Schäfer (Heinr.), Catalonien 9808
Schaefer (Jos.), Quaest crit. ad Silium spect. 21834
Schäfer (Karl), Glasmalerei 8317
— s. a. Cuno 8630, Bauhütte 7549, Centralbl. d. Bauverw. 267 u. Ztschr. f. Bauwesen 326
— u. Rossteuscher, Glasmal. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 10062
Schaefer (W.), Nationalökonomie 19648
— Sozialist. Zukunftsstaat 20006
Schaefer (H. W.), Astron. Geogr. d. Griech. 3281
Schäffer (Jacob Christ.), Papier ohne Lumpen 15876
— Papierarten von Pappelwolle 15877
Schäffer (Edwin), s. Gmelin-Kraut 5666
Schäffer (Herm.), s. Erinnerungsblätter 1054
Schäffer (Th.), s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (II.)
Schäffer (W.), Brief a. d. König 22319
Schäffer (J. W.), Eisenb. i. Kurhessen 11864
Schäffer & Budenberg, Indikatoren 12745
— & Walcker [Berlin]: Preisl. [Dampfarmatur.] 14983
— — s. a. Hausding 7314
Schäffle (Alb. E. Friedr.), Nat.-Oekonomie 19649
— Kapitalismus u. Sozial. 20007
— Sozialer Körper 20008
— Sozialismus 20009
— s. a. Kritik 20063 u. Zeitschrift f. d. ges. Staatswiss. 871
Schaffer (J. F.), Phoronom. Geometrie 2144-45
— Höh. Analysis 2145
Schaffer (Wenzel), Abh. a. d. Wasser- u. Strassenbauk. 10187
Schafft, Vorhersagen v. Naturerscheingn. 14
Schafhäutl, Südbayer. Alpengeb. 6546
Schafheitlin, Diff.-Gleichgn. 2146
Schall, Arb.-Quartier Mülhausen i. E. 20010
Schallehn, Mein u. Dein 20570
Schaller (E. Joh.), Plafond- u. Wanddekorat. 8318
Schaller (P.), Ziegler 16446
Schaltenbrand, Pulsometer 13008
— Lokomotiven 13545
Schams (Fr.), Ungarns Weinbau 17872
Schams (J.), Schaftweberei 15778
— Handb. d. Weberei 15779
Schander, Einwirkg. salpetr. Säure a. Thiosemicarbazid: Thiourazol 6235
Schanz (Georg), Mainschiff. i. 19. Jahrh. 10617
— Donau-Main-Kanal 10888
Schanz (Jul.), Montcenis-Tunnel 21372
Schanz (P.), Astron. Anschaugn. d. Nic. v. Cusa 3282
Schaper, v., s. Grove 4392
Scharf (Ed. Heino), Buch d. Bleiche 16743
Scharf (J. Thomas), Confederate States Navy 14027
Scharff, Bildg. regulärer Krystalle 6547
Scharl, Braunbierbrauerey 17019

Digitized by Google

Scharnhorst, s. Grabdenkmäler 7986
Scharnweber, Haustelegraphie 13867
Scharowski (K.), s. Musterbuch 7201
— u. Seifert, Gewichtsberechng. v. Walzeisen 14814
Scharpenack, Oxydat.-Prod. d. Carvons u. d. Bihydro-Carv. 6236
Scharrath, Gesunder Aufenthalt 18015
Scharrer, Deutschl. erste Eisenb. m. Dampfkr. 11865
Schasler (M.), Das Reich der Ironie 14
— Die Farbenwelt 14
— Villa oder Miethskaserne 7698
— D. Schule d. Holzschneidek. 8319
— Wandgem. Wilh. v. Kaulbach's 8495
— s. a. Dioskuren 461
Schatteburg, Eiskeller, Eishäuser etc. 7615
Schattenkonstruktion 2464-2680
Schattenmann, Cylindrage des chaussées 11108
Schaub u. Gelcich, Naut. Astronomie 14547
Schaubach, D. deutschen Alpen 21220
Schaubert, s. v. Ross 9279
Schaumburg-Lippe(Fürstenth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9524
Schauplatz d. Künste 15236
— Neuer, d. Natur 4165
— s. a. Leupold
Schayer, Unbest. Artikel im Französ. 21698
Schayes, Archit. en Belgique 8683
Scheck (R.), Faschinenbauten 10375
— Niederschl.- u. Abfl.-Verhältn. d. Saale 10618
— s. a. Wochenblatt f. Baukunde 317
Schecker, Umsetzgn. aromat. Körper 6237
Schedel (J. K.), Destillirkunst 17020
— Waarenlex. 17210
— Kaufmann auf Reisen 20571
— s. a. Heppe 17192 u. Allgem. Journal 535
Scheefer, Dampfkesselfeuerung 13136
Scheel, v., Soziale Frage 20011
— Sozialpolit. Parteien 20012
Scheel (h.), Rathgeber f. Stubenmaler 16647
Scheel (Karl), Sprung-Fuess'scher Laufgew.-Barograph 5328
— Tfln. z. Redukt. d. Ables. a. Quecks.-Thermom. 5329
— s. a. Gumlich 5283 u. Thiesen 4849 u. 5335
Scheele (E.), Preuss. Wasserrecht 19157
Scheele (Karl Wilh.), Luft u. Feuer 5391
— Opusc. chem. et phys. 5392
— Luft u. Feuer, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Nordenskiöld 21072
Scheep, s. Jellett 3686
Scheerer (Th.), Löthrohrbuch 5797
— Metallurgie 17505
Scheffer, De militia nav. veterum 14028
Scheffers, Hochbauwesen 6943
— Architekt. Formenschule 9108
— D. Säulenordngn. 9109
Scheffler (Herm.), D. Situationskalkul 2147
— Magische Figuren 2148
— Theorie d. Gleichgn. 2149
— Zahlentheorie 2150
— Primzahlen 2151
— Satz aus Legendre's Zahlenth. 2152
— Vermischte math. Schriften 2153
— Imaginäre Arbeit 3741
— Theorie d. Gewölbe, Futterm. u. eis. Brücken 3931
— Hydrostatik u. Hydraulik 4051
— Hydraulik auf neuen Grundl. 4052
— Aequival. d. Naturkräfte 4471
— Physiol. Optik 4690
— Berechng. d. Fontäne z. Herrenhausen b. Hannover 8015
— Transportkosten u. Tarife d. Eisenb. 12024
— Dampfkesselexplos. 13137
— Eisenb.-Wagen-Achsen 13614
— Elastizitätsverh. d. Röhren 14719
— Gitter- u. Bogenträger 14815
— Naturgesetze 22147
— Die Welt 22148
— Grundlagen d. Wiss. 22149
— Wesen d. Mathematik 22150
— Grundfesten d. Welt 22151
— Realität u. Idealität 22152
— Grundlagen d. Weltsystems 22153
— Schöpfungsvermögen 22153a (Nachtr.)
— Wesen des Geistes 22153b (Nachtr.)
— s. a. Moseley 3891 u. Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbw. 299
Scheib, de, Tab. itin. Peutingeriana 21145
Scheibel (Joh. Ephr.), Mathem. Bücherkenntniss 1028
Scheibler (Joh. Georg), Wollene Tücher zu fabric. 15780
Scheibler (K.), Analyse kohlens. Salze (Apparat) 5798
— s. a. Mathée 17078, Zeitschrift 652 u. Neue Zeitschr. f. Rübenzuckerind. 613
Scheibner (W.), s. Möbius 1957
— Redukt. elliptt. Integr. 2154
Scheichl, Arbeitslohn 19798
Scheiner, Spektralanal. d. Gestirne 3283
Scheitberger, Verhütung v. Feuersgefahr 19074
Scheithauer, Mineralöle etc. 16599
— s. a. Bolley 16121 (1, 2, 3)
Schele, MacAdam's Syst. d. Chausseebaues 11109
Schelenz-Ahlgreen, Kosmetik 14
Schell (Ant.), Terrain-Aufnahme 2893
— Methoden d. Tachym. 2894
Schell (Joseph), De Sulpicio Severo 21699
Schell (Wilh.), Abwicklg. krumm. Flächen 2156
— Kurven dopp. Krümmg. 2156
— Wahrscheinlichk. 2157
— Theoret. Mechan. 3588

Digitized by Google

Schellbach (H.), Jodverbindgn. 5799
Schellbach (K. H.), Ellipt. Integr. 2158
— Elem. d. Mechan. 3742
— Zukunft d. Math. a. uns. Gymnasien 18221
Schellbach, s. a. Brioschi 1194, Engel 4588, Müller (Felix) 21073 u. Poinsot 3726
Schellbach (Paul), Stickstoffgeh. in Nitroverbindgn. 5800
— Explosivstoffe 16369
Schelle (Friedr.), Stet. Grössenlehre 2159
— Deutsche Säulenordng. 9110
Schellen (H.), Spektralanalyse 4691
— Elem. Mechanik 12592
— Magn. u. dyn. Masch. 13774
— Elektromagn. Telegraph 13868
— Atlant. Kabel 13869
— s. a. Secchi 3294
Schellenberg, Hypergeom. Funct. 2160
Scheller, Latein. Wörterb. 21700
Schellhammer, Gasanalysenapparate 5801
Schellhorn, Stereochemie i. d. Piperidinreihe 6238
Schelling, Methode d. akadem. Studiums 18222
Schellwien, Opt. Häresien 4692
Schelten u. Roloff, Strandschutzb. a. d. Insel Baltrum etc. 10992
Schemann, s. Gobineau 20830
Scheme for a journal for voyages 14593-94
— for a log book 14595-96
Schemerl, v. (Jos.), Fluss- u. Strombau 10619-21
— Strassenbau 11110
Schemfil, Kanal- u. Hafenwerkz. i. Frankr. u. Engl. 10889
Schemnitz: Kgl. Ungar. Berg- u. Forstakademie (Gedenkb. z. 100jähr. Gründg. d. Akad. [1770-1870] v. G. Faller) 18563
— — s. a. Berg- u. Hüttenmänn. Jahrb. 709
Schenck, Statistik von Siegen 20209
Schendel, Analyt. Geom. d. Eb. 261
Schenk (A.), s. Zittel 6614
— s. a. Encykl. d. Naturwiss. 4163
Schenk (E.), s. Zenker 17231
Schenk (Emil), Torfverwerthung 16217
Schenk (Petrus), Amsterdam 9851
Schenk (R.), s. Stewart 4304
Schenke, Einwirkg. v. Schwefelkohlenst. a. Azoverbind. u. Hydrazone 6239
Schenkendorff, v., s. Jahrb. f. Volksspiele 925
Schenker, Strassenbahnen i. Zürich 11176
Schepp (Adolf), s. Genocchi 1509 u. Routh 3582
Schepp (K.), Lokomotiv-Dampfmasch. 13546
Scherck, Einwirkg. v. Oxalsäureäthylester u. Natriumäthylat a. Deriv. d. Nitrotoluols 6240
Scherer (H.), Sundzoll 19511
Scherer (J. Ph. K.), Wechselrecht 19317
Scherer (A. N.), Allg. Journal d. Chemie 52
Scherer (Rud.), Chemigraphie 15981
Scherff, v., s. Tait 2320
Scherffer, Wasserschraube 13009
Schering (Ernst), Gauss' 100jähr. Geburtstag 1029
— Determinanten 2162
— Hamilton-Jacobische Theorie 3743
— Gauss u. d. Erforschg. d. Erdmagnet. 5062
— s. a. Gauss 1500 u. Kraft 2830
Scherk, Proprietat. superficiei 2163
Scherpenzeel Heusch, de, Mach. à vap. de Finjnje 13321
Scherr, Kultur- u. Sittengesch. 20886
Schertel, s. Trägheitsmomente 14839
Scherzer, v. (Karl), Anfänge menschl. Indust. 14
— Weltindustrien 15183
— Oesterr.-ungar. Exped. nach Siam 20210
— Smyrna 20211
— Wirthsch. Leben d. Völker 20317
— Reise d. „Novara" um die Erde 21146
Schestag, s. Repertorium f. Kunstw. 488
Scheult, Architecture en Italie 9160
Scheunen 7569-7631
Scheve, v., Ballist. Aufgaben 3744
Scheyer, Wasserbauk. 10376
Schiaparelli, Stelle cadenti 3284
— Sternschnuppen 3285
— Precursori di Copernico 3286
Schick, Prakt. Arithmetik 2164
Schicketanz, D. Polytechnikum f. Berlin 18223
Schiebe (Aug.), Handelsgesellsch. 20142
— Wechselbriefe 20143
— Correspond. comm. 20572
— s. a. Pardessus 19301-2
Schiebebühnen 13575-13642
Schieblineal, plani-stereom. 8043
Schiedsgerichte in Unfallsachen, s. Verordnung 19026
Schiege, D. Wegekrümmgn. 11111
Schiel (J.), Organ. Analyse u. Gasanalyse 5802
Schiel (Rich.), Kreisschnittflächen 2165
Schiele, Ausweichgleise u. Bahnkreuzgn. 11608
Schiemann (Max), Elektr. Bahnen 11177
Schiemann (Theod.), s. Oncken 20733 (II, x)
Schienen-Dauer, s. Verein Dtsch. Eisenb.-Verwaltgn. 12087
Schiereck, Handb. f. Geometer 2895
— Polygonometrie 2166
Schiff, Das (Zeitschrift) 525
Schiffbau 13924-14690
— (Zeitschriften) 497-532
Schiffahrt u. Kompasswesen 14470-14610
Schiffahrtsgesetzgebung 19234-19388
Schiffahrts-Kanäle i. Nordw. Deutschl. 10938
Schiffsartillerie 14611-14690
Schiffs- u. Maschinenbau-Akt.-Ges., vorm. Gebr. Schultz: Katalog 15028
Schiffsdampfkessel u. Schiffsdampfmaschinen 14395-14469
— s. a. Zusammenstellg. 14469s (Nachtr.)

Digitized by Google

Schiffshebewerke, s. Fréson 10800, Gruson et Barbet 10812, Hoppe 10830-31, Petri 10872, Pfeifer 10874, Riedler 10883, Schück 10894 u. Ascenseurs hydraul. 10915
Schiffskalender 14093
Schiffspanzer 14611-690
Schiffstagebuch 14597
Schiffsvermessung, s. Anlagen 14367
Schiff (H.), Chemie 5455
— Metallhalt. Anilinderiv. 5927
Schiff (Otto), Pabst Nicolaus IV 20760
Schild (Herm.), Tab. z. Rauchgasanalysen 5803
Schildbach, Schulbankfrage 7859
Schilgen (Th.), D. Fakult. als Grundl. e. Thls. d. algeb. Unterr. 18224
Schill, Architekt. Reisesk. a. Belgien 9442
Schillbach, Griech. Gewichtsk. 2896 u. 8520 (37)
Schiller (E.), s. Technol. Wörterb. 21733
Schiller (K. G. W.), Mittelalt. Archit. Braunschweigs 9555
Schiller-Tietz, Gährkunde u. Maltonweine 14
Schilling (Gust. Ad.), Tangentenboussole 5063
Schilling (Fr.), s. Klein 1724 u. 25
Schilling (M. Heinr.), s. Luccock 17716 u. Williamson 17925
Schilling (N. H.), Steinkohlengas-Beleuchtg. 16300
— s. a. Reissig 16294 u. Journal f. Gasbeleucht. 285
Schilling (A. J.), Joh. Jacob Dillenius 14
— Arbeitsleistungen d. Blattgelenke v. *Mimosa pud.* 6676
Schilling (K.), s. Olbers 3262
Schilling (Sam.), D. Mineralreich 6548
Schilling u. Krämer [Eisengiess. Suhl]: Werkzeugmasch. 15425
Schilling u. Wiegand, Schiffskollisionen 14548
Schillmann (R.), s. Dtsche. Schulgesetz-Sammlg. 768
Schima (Friedr.), Eisenbahnw. 11517
Schima (Karl), Vorschätzung 20143p (Nachtr.)
Schimmel (Cornel.), Westfalens Denkm. dt. Bauk. 9500
— Cistercienserabtei Altenberg b. Köln 9546
Schimmelfennig, Maasse u. Gewichte 2897
Schimmelpfeng, Kaufm. Erkundigung 20573
Schimming, Dampfkessel 13138
Schimper (W. Ph.), s. Zittel 6613
Schimpf, Infinitesilmalrechng. 2167
Schimpff, s. Kübler 11783k (Nachtr.)
Schindler (A.), Wildbach- u. Flussverbauung 10622
Schindler (E.), Modellbau 12406
Schindler-Escher, Familienhäuschen 7699
Schinke, Zellenräder 12942
— Wasserräder 12943
— Korlisssteuerung 13322
Schinkel (Karl Friedr.), Architekton. Entwürfe 7527
— Werke d. höh. Baukunst 7700
Schinkel (Karl Friedr.), Plan z. Wiederaufb. d. St. Petri-Kirche, Berlin 7971
— Möbel-Entwürfe 8320
— Theaterdekorat. 8321
— Dekorat. innerer Räume 8322
— Originalzeichngn. (Photogr.) 10063
— s. a. Boetticher 8921, Geiss 8133, Gruppe 8922, Krätschell 8923, Künstler-Monogr. 8872, Kugler 8924, Lucae 8473 u. 8925-26, Lübke 8927, March 8236 u. 8412, Quast 8928, Reichensperger 8680, v. Wolzogen 8929-30, Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. 18365 u. Grabdenkmäler 7986
Schinz (Emil), Schwinggn. d. Reversionspendels 3746
Schinz (K.), Heizg. u. Lüftg. in Fabrikgeb.; Wärme-Messkunst 7393
— Hochofen 17506
— s. a. Vademecum 958
Schirges, s. „Rhenus" 864
Schirlitz, Stahlwaaren 15426
Schirmer, s. Munch 9455
Schitko, Bergbaukunde 17598
Schlachthäuser 7569-7631
Schlaeger, Deutsche i. d. Ver. Staaten 20761
Schlaff, s, Erhardt 19040
Schlaginstweit, v., Pacific-Eisenb. 11866
Schlagwetter, s. Einfluss 17386
Schlagwetter-Kommission, s. Bericht 17382
Schlagwort-Katalog 21929
Schlebach, Plan- u. Terrainzeichnen 2898
Schlegel (Karl Friedr.), Mühlenbaukunst 15545
— s. a. Hartmann 15515
Schlegel (Vict.), Geschwindigk. d. Lichtes 14
— Raumlehre 2168
— Homog. zusammenges. Raumgeb. 2169
— Herm. Grassmann 20994
Schleich, Ywain and Gawain 21835
Schleicher (Erh.), Z. Kenntn. d. Thiophengruppe 6241
Schleicher u. Schüll [Düren]: Zeichenpapiere 15878
Schleiden (M. J.), D. Meer 6549
— Landenge v. Suès 10890
— Das Salz 20887
— u. Schmidt (E. E.), Encyklop. d. ges. theoret. Naturw. 4140
Schleier, Handels-Korresp. 20574
— Kontorlexikon 20575
Schleiermacher, s. Platon 22142
Schleifer, Luftdruckbremse 13615
Schleissheim: Kgl. Bayer. Landw. Centralsch. (Nachricht ü. d. Schule u. d. Kgl. Bayer. Staatsgüter etc., v. R. Veit, 1844) 18564
— Kgl. Lustschloss 9836-37
Schlenk, s. Mittheilgn. 604
Schlepp (Ad.), s. Dini 1350
— s. a. Veronese 2372

Digitized by Google

Schlesien (Kgl. General-Kommiss.): Drainage-Entwürfe, s. Anweisg. 10687
— Excursion v. Stud. d. techn. Hochsch. Berlin, s. Bericht 15219
— Gebirgsflüsse, s. Denkschrift 10706
— Geograph.-Statist. 21238-21306
— Gewerbl. Vereine u. Fortbildgs.-Schulen, s. Fiedler 20268
— Kunstdenkmäler 9543
— Museum schles. Alterth., s. Breslau 9562
— s. a. Leitf. f. d. Landbauinsp. 19104
Schlesische Ges. f. Vaterl. Kultur, s. Uebersicht d. Arbeiten 42, Bulletins 72 u. Mitgl.-Verzeichniss 22262
— Gewerbe- u. Ind.-Ausst. (Breslau 1881) 18624
— Kunstgewerbe-Ausst. (Breslau 1878) 18623
— Gewerbetage 20339
Schlesischer Central-Gew.-Verein (Berichte) 22261
— — (Organ) 546
Schlesische ökonomische Sammlungen 17844
Schlesing, Asphalt 14899
Schlesinger (Isid.), Eiskellerbau 7616
— Ziegelbrennöfen 16447
Schlesinger (Josef), Darst. Geometrie 2627
Schlesinger (Ludw.), s. Descartes 1339
— Hamburger'sche Untergruppen 2170
— Fundamentalgleichgn. 2171
— Diff.-Gleichgn. 2172
Schlesinger (Rob.), Mikrosk. Unters. d. Gespinnstfasern 15781
Schleswig: Bauernhaus, s. Maiborg 20871
— Marschbildg. a. d. Westküste, s. zu Reventlow 10987
Schleswig-Holstein: s. a. Wagrien
— (Prov.), Bau- u. Kunstdenkm. 9525
— Bauernwirthschaften, s. Lütgens 7601
— Schiffsmessung, s. Instruktion 19363
— Vermessungsarb., s. Anweisung 2963
Schlettwein, s. Archiv f. d. Menschen 819-820
Schleusenbau 10775-939
Schlichting (J.), Aufg. d. Hydrotechn. 10377
— Kanalis. d. Mosel 10623
— Schiffbarmachg. d. Flüsse 10624
— Regulir. u. Kanalis. d. Flüsse 10625
— Eindeichg d. Flussthäler 10626
— Wasserstr. Frankreichs 10627
— D. Binnengewässer 10628
— Schiffbark. d. Flüsse 10629
— Rhein-Issel-Kanalproj. 10691
— Normalprof. f. Binnenschiff.-Kanäle 10892
— Binnenschiffahrt 14549
— Festrede 18365
— s. a. Martiny 10572, Tolkmitt 10649 u. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (III)
Schlick (Benj.), Tunnel sous la Tamise 10312
Schlick (Otto), Eisenschiffbau 14315
— s. a. White 14358
Schlickeisen (K.), Presstorf 16218
— Maschinen-Ziegelei 16448
Schlieben, v., Erd-, Land- u. Feldmessg. 2899
— Ges. Landmessk. 2900
Schliemann (Heinr.), Mykenae 9300
— Orchomenos 9313
— Tiryns 9300 u. 9371
— Trojan. Alterth. 9378
— Ilios, Stadt u. Land d. Trojan. 9379
— Reise i. d. Troas 1881 9380
— Troja 1882 9381
Schliemann's Ausgrabungn., s. a. Schuchhardt 9201
Schliepmann, Martin Gropius 8496
Schlierholz, v., Hochbau d. Kgl. Württ. Donau-, Allgäu- u. Hohenzollernbahn 11726
Schlimbach, Orgel 16105
Schlink, Gebläsemasch. 17599
Schlipf, Handb. d. Landw. 17634
Schlippe, Dampfkesselbetrieb 13139
Schlockow, Gesundheitspflege 18016
Schlömilch (Osk.), Differenz. u. Summen 2173
— Höh. Analysis 2174 u. 2175
— Algebr. Analysis 2176
— Geometrie d. Maasses 2177
— s. a. Duhamel 3474, Encykl. d. Naturw. 4163 u. Zeitschr. 155
Schlossbauten 7478-7568 u. 7632-7735
Schlösser, Grundrisse 7727
Schlösser (E.), Münztechnik 15427
Schloesser (W.), s. Glazebrook 4218
Schlössing (F. H.), Handelsgeogr. 20576
— Münzkunde 20613
Schlözer, s. Zermelo 18379
Schlossberger, Lehrb. d. organ. Chemie 5928
Schlosser, v., s. Eitelberger 8634 (IV u. VII)
Schlosser (J.), Arbeiterfrage 20013
Schlosserei, Schlosserarbeiten 15262-15505
— — s. a. Demont 8093
Schlossmacher, s. Hausindustrie 19862
Schlossmann, Untersch. zw. Kuh- u. Frauenmilch 5961
Schlotke, Darst. Geometrie 2628 u. 2629
— Graph. Statik 3633
Schlüter (Andr.), s. Adler 8931, Gurlitt 8932, v. Klöden 8933, Wallé 8934 u. Biographien 8869
Schlüter'sche Larven, s. Rode 8299
Schlüter (Chr. And.), Unterricht v. Hütte-Werken 17281
Schmädel, v., Graphik 15982
Schmalspurbahnen 11632-72
Schmarsow (Aug.), Barock u. Rokoko 9111
— s. a. Dohme 8849 (4)
— u. v. Flottwell, Meisterw. d. Deutsch. Bildn. d. Mittelalt. 10064
Schmatolla, Flüss. Kohlensäure 16174
Schmeer (Em.), Rad-Dampfmasch. 13323

Digitized by Google

Schmeer (Emil), Spiritus-Dampf-Brennapp. 17021
Schmeidler, Geschichte d. Dtsch. Eisenbw. 12025
Schmelsser, Mineralien Transvaals 17365
— Goldfelder Australasiens 17366
Schmelzer (Herm.), Tabellen a. d. Maschinenbau 12407
— Schmieden 15428
— Werkst.-Buchführg. 20577
Schmelzfarbenbilder 16910
Schmerler, Sterblichkeits-Erfahrungen 20144
Schmick (Heinr. J.), D. Flutphänomen 6550
— Schwankgn. d. Seespiegels 6551
— s. a. Squier 21560
Schmid (H. D.), D. continuirl. Bogen 3932
Schmid (Ernst), s. Hermes 905
Schmid (Heinr.), Marmore u. Alabaster 14762
Schmid (Leop.), Glas zu ätzen 16498
Schmid (Max), Rethel 8872
— Friedrich d. Grosse als Bauherr (Festrede) 18351
Schmid (Paul), s. Stephan 19448f (Nachtr.)
Schmid (Sebast.), s. Münster 12720
Schmidbauer, Hohl-Zylinder-Bogen-Kettenbr. 12179
Schmidt (A.), Stabilität von Schiffen 14316
Schmidt (A.), Wagenbau 15577
Schmidt (E. A.), Welt-Geschichte 20762
Schmidt (F. A.), s. Jahrb. f. Volksspiele 925
Schmidt (Ad.), Griech. Chronologie 3287
Schmidt (Ad.), Blei- u. Zink-Erzlagerst. v. Südw.-Missouri 6552
Schmidt (Ad.), Zukunft der arb. Klassen 20014
Schmidt (Ad.), Perikl. Zeitalter 20763
Schmidt (Alex.), Keramik (Weltausst. Paris 1878) 18822
Schmidt (Friedr. Christ.), D. bürgerl. Baumeister 7701
Schmidt (E. E.), s. Schleiden 4140
Schmidt (J. A. E.), Deutsch-russ. Wörterb. 21701
Schmidt (C. F. Ed.), Erdöl Galiziens 16600
Schmidt (J. C. Ed.), Widerstand d. Luft 4053
— s. a. Herschel 4614
Schmidt (Eduard), s. Poisson 3564
Schmidt (Emil), Aelt. Spuren d. Menschen i. Nordam. 14
— Z. Kenntn. d. Hochblätter 6677
Schmidt (J. M. F.), Atl. v. Berlin 20764
Schmidt (Fr.), s. Bolyai 1162
Schmidt (G. G.), Hydraulik 12593
Schmidt (J. G.), Cylinderöfen 7394
Schmidt (Georg), Harnstoffchloride, deren Einwirkg. a. aromat. Kohlenwasserst. 6242
Schmidt (Joh. Gotth.), System ellipt. Bogen 3390
Schmidt (Georg Gottl.), Naturlehre 4292
Schmidt (Gust.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (14)
— Astron. Uhren 3288
— Relat. Bewegg. i. d. Ebene 3589
— Atomwärme 4840
Schmidt (Gust.), Physik. Konstant. d. Wasserdampfs 4841
— Begründg. d. mechan. Wärmetheorie 4842
— Expans.-Gesetz d. Wasserdampfes 4843
— Ohm'sches Gesetz 5064
— Dampfmasch. 13324
— Coulissensteuerungen 13325
— Grösse d. Zahnräder 12859
— Schiebergebläse 17600
— Bochkoltz'scher Kraft-Regenerator 17601
— Turbinentheorien 12944
— Henschel-Jonval-Turbinen 12945
— s. a. Kořistka 21074
Schmidt (H.), D. sinnl. Unterscheidgs.-Vermögen d. Menschheit 14
Schmidt (Ch. H.), Eisenbahnen 11518
Schmidt (Heinr.), Beitr. z. Brückenbau 12180
Schmidt (Chr. Heinr.), s. Dumas 11445, Hood 7320 u. Panot 16057
Schmidt (Chr. Heinr.), Galvanoplastik 13914
— Papiermâché 15879
— Papier-Tapeten-Fabr. 15880
— Farbenfabr. 16648
Schmidt (K. H.), Maschinenrechner 12408
— s. a. Verdam 13349
Schmidt (Karl Heinr.), Technol. Skizzenbuch 15184
— Spinnereimechanik 15783
— Parr-Kurtis-Selfactor 15784
Schmidt (Imm.), Byron 14
— Milton's Jugendjahre 14
Schmidt (Imm.), s. Flügel 21610
Schmidt (Joh.), Schiller u. Rousseau 14
Schmidt (Jul.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (12)
Schmidt (J. F. Jul.), Phys. Geogr. v. Griechenland 6554
Schmidt (K.), Brandschiefer a. d. Lugauer Kohlenbecken 6553
— s. a. Heim 6396
Schmidt (K.), Wasserversorgg. Dorpats 11268
Schmidt (K.), Dampmaskinens historie 12409
Schmidt (L.), s. Handbuch d. Eisenbahnw. 12074
Schmidt (Mart.), Gebirgsbau d. Einbeck-Markoldendorfer Beckens 6555
Schmidt (K. W. O.), Bauzeichngn. 8323
Schmidt (Osc.), Descendenzlehre u. Darwinismus 21
— D. Säugethiere u. d. Vorwelt 21
— Darwinismus u. Sozialdemokr. 20015
Schmidt (Otto), s. Faber 2509
Schmidt (Otto), Hochbaukonstr. 6944
— Baukonstrukt.-Lehre 6945
— Eindeckg. d. Dächer 7231
— Baumaterialien 14720
— Comptoir-Handb. 20578
— s. a. Handb. d. Archit. 7000, III, 3
Schmidt (Otto), Intérieurs v. Kirchen u. Kapellen i. Oesterr. 9675-76
Schmidt (Rob.), Geom. Zeichnen etc. 2630

Digitized by Google

Schmidt (Rob.), Axonometrie 2631
— Konstr. d. Dampfmasch. 13326
— Lokomobile 13327
— Bearb. d. Holzes 15429
Schmidt (Rob.), Handfeuerwaffen 16063
Schmidt (W.), s. Beschreibung 17383
Schmidt (W.), s. Dohme 8849 (1)
Schmidt (C. W.), Pläne d. Münster z. Strassburg, Ulm, Frankf. a. M., Regensburg u. Köln 9501
— Pläne deutsch. Dome 9502
Schmidt (F. W.), Dampfmasch. 13328
Schmidt (G. W.), Jäger- u. Schützen-Büchse 16064
Schmidt (Walt.), Branntweinfabr. 17024
Schmidt (Wilh.), Die Photographie 14
Schmidt (Wilh.), Beizen d. Holzes 15430
— Mechan. Tischlerwerkstätte 15431
Schmidt (Chr. Wilh.). Baudenkm. i. Trier u. Umgebg. 9374
— Grabdenkm. d. Hauses Nassau-Saarbr. 10065
— Kirchenmöbel etc. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 10066
Schmidt (Karl Wilh.), Kartoffelbranntwein 17022
— Branntweinbrennen 17023
Schmidt (Karl Wilh.), Gewerbsschule 15185
— Mechan. Technologie 15261
Schmidt-Hennigker, s. Elektrot. Ausk.-Buch 21915
Schmidt-Rimpler, Schulkurzsichtigkeit 18017
Schmidt-Ulm, Gleichstrom-Dyn.-Masch. 13775
Schmidt-Warneck, Eigenthumsfrage 20016
Schmidt-Weissenfels, Krupp u. s. Werk 21022
Schmidt v. Bergenhold, Bergbau Böhmens 17282
Schmiedel u. Seligmann, Erz-Stuffen 17283
Schmieden, s. Gesundh.-Ingenieur 277
Schmieder (Karl Christ.), Geschichte d. Alchemie 5393
— Wasserdichtmachen 15782
Schmiermittel, Schmiervorrichtgn. f. Masch. 12787-878
— — f. Eisenb.-Wagen 13575-642
Schmilinsky, s. Curschmann 7747
Schmit (J. P.), Cours de géométrie 2632
— Ornement 8324
Schmitt (Ed.), D. Erdkunstbau 10284
— Bahnhöfe u. Eisenbahnhochbauten 11519
— s. a. v. Weber 11526, Handb. d. Archit. 7000 (I, 1, III, 1. 2. 3. 5, IV, 3. 4. 6. u. 7 u. Ergbd. 7001 (2. 4. u. 7), Handbuch f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (4), Tiefbau 10245 u. Vortr. ü. Eisenbahnbau 11546
Schmitt (Jacob), s. Kallenbach 9389
Schmitt (Karl), Neuere Geometrie 2178
Schmitz (Franz), Dom z. Köln 9601
Schmitz jun. (J. H.), Nederl. Renaissance 9854
Schmitz (Heinr.), s. Böckler 15054
Schmitz (Wilh.), Bemalte roman. Holzdecken i. Mus. z. Metz 10067
Schmitz-Dumont, Zeit u. Raum 22154
Schmitz, Jullien et Lorentz, Manuel de l'ing. civil 3933
Schmölcke (J.), Turnhallen 7860
— Handb. f. Hochbautechn. 14984
Schmoller (Gust.), Result. d. Bevölkergs.- u. Moralstatistik 14
— Handels u. Zollgesetz v. 1818 (Festrede) 18361
— Literaturgesch. d. Staats- u. Socialwiss. 19577
— Kleingewerbe 19799
— Strassburgs Blüthe 19800
— Strassburger Tuch- u. Weberzunft 19801
Schnaase (Karl), Gesch. d. bild. Künste 8551
— Niederländ. Briefe 8498
— s. a. Christl. Kunstblatt 459
Schnabel (Karl), Allg. Hüttenk. 17507
— Metallhüttenk. 17508
— s. a. Berg- u. Hüttenmänn. Ztg. 712
Schnabelegger, Hüttenkunde 17509
Schnacke, Prüfg. verfälschter Waaren 17211
Schnauss, Photogr. Lexikon 16880
— Trockenverf. 16881
— Lichtdruck 16882
— Katech. d. Photogr. 16883
Schnedar, Baukunst 6946
Schnedermann, s. Chemnitz 18441
Schneebeli (H.), Kenntn. d. Stabmagnetism. 5065
— Elektr. Uhren 12746
Schneeberger, Branntwein-Brennerei 17635
Schneemann (A.), s. Handb. f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (2)
Schneemann (G.), D. römische Trier u. d. Umgeg. 9375
Schneer, Noth d. Leinenarb. 20017
— Soziale Frage 20018
Schneidemühl: Brunneneinsturz, s. Stapff 11464
Schneider (A.), Deutscher Zolltarif 19512
Schneider (H. A. jr.), Schuhfabrik 15786
— Schuhmacherei a. d. Ausst. Philadelphia 15787
Schneider (Fr. Ad.), Miteinfl. d. Mondes a. d. Stand d. Barom. 5210
Schneider (Alb.), Zahnr.-Eisenb. i. Harz 11704
Schneider (J. Bernh.), s. Hartig (Ernst) 16202
Schneider (E.), s. Müller (F. Max) 21661
Schneider (Emil), s. Allgem. Journ. d. Uhrmacherk. 536
Schneider (Friedr.), Dom z. Mainz 9618
Schneider (Joh. G. u. H. A. jr.), Schuhmacherei 15785
Schneider (J.), Heer- u. Handelswege d. German., Römer u. Franken i. Dt. Reiche 9253
— D. Fahrbahn ohne Ende 11705
Schneider (K.), s. Schotte 13330
Schneider (Konrad), Mälzerei 17025
— s. a. Habich 16959
Schneider (L.), Aus d. Leben Kaiser Wilhelms 21093

Digitized by Google

Schneider (Osk.), s. Central-Zeitg. 73
Schneider (Oskar), Porphyr d. Alten 14763
— Kaukas. Naphtaprod. 16601
— Geogr. u. Kulturgesch. 20888
Schneider (J. R.), D. Seeland d. Westschweiz 10630
Schneider (Rob.), Subterrane Organism. 6556
Schneider (Valent.), Rheinthal-Wasserleitg. d. Stadt Elberfeld 11269
Schneider (Fr. Wilh.), Kegelschnitte 2179
— Rechenstab 3078
— Maass- u. Gewichtskunde 20614
Schneidewind, Negat. Natur organ. Radikale 6243
Schneitler, Instrum. d. nied. u. höh. Messkunst 3079
— Landw. Masch. u Geräthe 17914-15
— u. Andree, Landw. Masch. u. Geräthe 17916
Schnell (J. J.), Gründg. polyt. Vereine u. Schulen 18226
Schnell (Paul), Atlasgebirge 21496
Schnelle, Polaris. v. Saccharinarten, Glycon-, Galacton-Rhamnonsäure etc. 6244
Schneller, s. Belidor 12333
Schnieber, Seidenpflanze 17858
Schnippel (E.), s. Bericht 9530 (IV)
Schnirch (Friedr.), Kaiser Franzens-Kettenbrücke z. Prag 12276
— Kettenbr. ü. d. Donaukanal 12277
— u. Joseph), Kettenbrückenbau 12181
Schnitzler, s. Sohncke 2265
Schnizlein, Gewächsreich i. Abbildgn. 6678
Schnorr, s. Gewerbehalle 463
Schnorr v. Carolsfeld, s. Christl. Kunstblatt 459
Schnütgen, s. Zeitschrift f. christl. Kunst 496
Schnuse, Höh. Gleichgn. 2180
— Kreisfunkt. 2181
— Neuere Geometrie 2634
— Statik fester Körper 3590
— s. a. Boole 1170, Cauchy 1276-77, Coriolis 3463, Cournot 1304-5, Jellet 1694, Lame 4252, Migout 12574, Moigno 1959, de Pambour 13290, Poisson 2055, Poncelet 12585 u. Whewell 3615
Schober, Flächen 2. Grades 2635
Schoch, Mörtelmat. 14900
Schöbel, s. Belly 10780
Schoedler (Fr.), D. Buch d. Natur 4141
— D. Chemie im Unterr. d. Gymnas. 18228
Schöffer, s. v. Holstein 15941
Schöffler u. Smolarz, D. elektr. Gewehr 13713
— Elektr. u. Magnetismus 13714
Schoelcher, Colonies étrang. 19802
— Colonies franç. 20765
Schöll (Adolph), Archäol. Mitth. a. Griechenl. 8499
— s. a. Müller (Karl Ottfr.) 10030
Schöll (Fritz), Vom Vogel Phönix 22200
Schön, v. (Heinr. Theod.), s. Preuss. Staatsm. 20929
Schön, Sichrg. d. Eisenb.-Verk. a. Bahnhöfen 11792
Schoen (Friedr.), Städt. Volkstheater u. Festhaus i. Worms 7925
Schoen (Joh. G.), Rath's Bestimmg. d. Seehöhen 2902
Schoen (J. G.), Tunnelbau 10313
— D. Techn. Hochsch. i. Oesterreich 18229
Schönau: Handelsk.-Berichte 20415
Schönauer, Ziegelhüttenkunde 16449
Schönbein, s. Kahlbaum 20948
Schönberg (Alois), Spiritus- u. Presshefefabr. 17026
Schönberg (Gust.), D. Volkswirthschaftslehre 14
— Polit. Oekonomie 19650
— Zunftwesen 19803
— Arbeitsämter 20019
Schönberg (M.), Sozialdemokratie 20020
Schönbrodt, Gewerbeverhältnisse 19318
Schöne (E.), Polysulfurete d. Stront. u. Calciums 5804
Schöne (Moritz), Schuhmachergew. 19804
Schöne (Rich.), Museo Bocchi 8774
— s. a. Archäolog. Ztg. 453
Schoenemann (Paul), Mechan. Verwandlg. gl. Dreiecke u. Parallel. 2182
Schönemann (Theod.), Rad- u. Zahn-Kurv. 2183
— Verschiebgs.-Rahmen 2184
— Bewegg. veränd. eb. Fig. 2185
— Brückenwaagen 12747-8
— Horizontal-Dynamometer 12749
Schönermark (Gust.), s. Gerke 2523 u. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (15-17) u. 9524
Schönfeld, Andrea Sansovino u. seine Schule 8917
Schönfelder, Berg-, Hütten- u. Sal.-Werke Preussens 17284
Schoenfliess (Arth.), Flächen 2. Grades 2186
— Geometr. d. Bewegg. 2187
— Krystallsyst. u. Krystallstrukt. 6557
— s. a. Nernst 1980 u. Plücker 2051
Schönfliess (Martin), Hebedaumen 12638
— Dampfkesselanl. 13140
— Reise nach Livland 19805
Schönherr, Morse-Telegr.-Lesebuch 13870
Schönholzer, Auswerthg. best. Integr. 2188
Schöning v., (Aug.), Bedachg. ländl. Gebäude 7232
— Hechselladen 17917
Schönlank, Quecksilberspiegelbelegen 20021
Schöntjes, Grandeurs électr. 5066
— Électricité 5067
Schöpffer, Fortschr. d. Technologie 15186
Schöttle, Telegraph 13871
Schöttler, Gasmaschine 13070
— s. a. Hartmann (W.) 13058
Schokker, Scheepsbow 14317
Scholia ant. in Homeri Odyss. 21864
— graeca in Aristophanem 21865

Digitized by Google

Scholl, Führer d. Maschinisten 13329
Scholle (Franz), Rolandslied 21836
Scholle (Friedr.), Theaterbrände 7926
Scholimayer, s. Pictet 13047
Scholz, s. Waterbowkunde 10251
Scholtz (A.), Fachschule d. Maurers 7065
— Feuergs.- u. Lüftgs.-Anl. 7395
— Gas- u. Wasserleitgn. u Fernsprech.-Einr. i. Gebdn. 7396
— Nikolai-Kapelle z. Obermarsberg 9038
Scholtz (B.), Pneumat. Signalapparate 13872
Scholtz-Knobloch, Preisbildung 19806
Scholtze (Karl), Façaden-Entwürfe 7528
— s. a. Architekten-Mappe 7546
Scholz (Benj.), Anfangsgr. d. Physik 4293
Scholz (H.), Palazzo Ducale in Gubbio 9906
Scholz (J.), Baurecht 19075
Scholz (Jul.), Perspektive 2636
— s. a. Hetsch 2545
Scholz (W.), s. Bock 11768
Schools at Aberdeen 7881
Schoop (Paul), Sekundär-Elemente 13715
— s. a. Carhart 13655
Schoop (U.), Perspektive 8325
Schopenhauer, Werke 22155
Schoppmeyer, Schriftvorlagen 22045
Schorer (Th.), Lübecks Trinkwasser 5805
Schorlemmer, Lehrb. d. organ. Chemie 5929
— Urspr. u. Entwicklg. d. organ. Chemie 5930
— s. a. Roscoe 4687 u. 5450-51
Schorn, Kupferkies 17510
Schorn (Ludw.), Stud. d. griech. Künstler 8865
— s. a. Vasari 8868, Geschichte d. Kunstgew. 8773 u. Kunst u. Gewerbe 473
Schornsteinbau, s. Bancroft 7252, Lang 7333 u. Pietzsch 7374
Schott, s. Hausindustrie 19862
Schott (Ed.), Kunstgiesserei 15432
Schott (Kasp.), Anatomia fontium 10378
— Schola steganogr. 22046
Schott (Otto), Unorgan. Schmelzverbindgn. 5806
Schott (Theod.), Columbus 14
Schotte (F.), D. Beruf d. Ing. u. Maschinentechn. 18230
— Prüfg. v. Lokomobilen 13330
— Repert. d. techn. Journ.-Litt. 21900
— s. a. Patentfrage 19468
Schottky, Abel'sche Funkt. 2189
Schottland: Baudenkmäler, s. Scotland 9705
— Institut. of Eng. & Shipbuilders, s. Transactions 416
— North-East Coast Instit. of Eng. and Shipbuilders, s. Transactions 528
Schouw (J. F.), Vergleich. Klimatolog. 5211
— Europa 21221
Schrabetz, Schienenbieg-Apparat 11609
Schrader (Anton), Elektrolyse v. Gemischen 6004
Schrader (Aug.), Optisch doppeltbrech. Kryst. 4693
Schrader (Eduard), Summatio seriei 2190
Schrader (Herm.), Abkömml. d. Carvons 6245
— Zeugfärberei 16745
— Steinkohlentheer 16746
Schrader (Karl), Manchester-Schule 19807
Schrader (Lud.), Fluss- u. Strombau 10631
Schrader, Zeittheilgn. d. indogerman. Volkes 14
— Thier- u. Pflanzengeographie im Lichte der Sprachforschung 14
Schrader (W.), Endl. summirb. Reihen 2191
— Determin. 2192
— Mechanik 12594
Schram (Rob.), s. a. Erdmessg., Internation. 2980
— Adria-Zeit 11793
Schramke (T.), Croton Aqueduct 12278
— s. a. Steffen 11275
Schramm (K. Christ.), Schauplatz d. merkw. Brücken 12279
Schramm (Friedr.), s. Otto 8013
Schramm (H.), D. allgem. Bewegg. d. Materie 4472
— s. a. Oettinger 20933 u. Thornton 20037
Schramm (H. R.), Seifen- u. Parfumfabr. 16556
Schramm (Rud.), Ein preuss. Wasserrechtsfall 19158
Schrauben, Schraubengewinde, s. Bericht 12869, Bestimmungen 12870-1, Einführung 5350 u. Gewindesysteme 12872
Schraubenfehler-Ausgleichg., s. Domke 5257
Schraubenfläche, s. Otte 2020
Schrauf (Albr.), Physikal. Studien 4473
— Physik. Mineralogie 6558
— Handb. d. Edelsteink. 6559
Schreber (Joh. Christ. Dan.), D. Säugethiere 6802
Schreber (Dan. Gottfr.), Waidt 17751
— Samml. versch. Schriften 17858
— s. a. Schauplatz 15236
Schreiber (Aloys), Friedr. Weinbrenner 8948
— s. a. Handb. f. Reis. am Rhein 21316
Schreiber (J. F.), D. Eisenb. als öffentl. Verkehrseinrichtgn. 12026
— s. a. Bibliothek des Eisenbw. 11533 (2)
Schreiber (Guido), Darst. Geom. 2637 u. 2640
— Geom. Port-Folio 2638
— Maler. Perspekt. 2639
— Projekt.-Lehre 2641
— Linien-Perspekt. 2642
— Schattenlehre 2643
— Malen kunstgew. Zeichngn. 8326
— Holzmalerei 8327
— Flachmalerei 8328
— Farbenlehre 8329
— D. lineare Zeichn. 8330
— Gemalte goth. Ornam. 8331
— Maler. Körperstud. 8332

Digitized by Google

Schreiber (H.), Münster z. Freiburg i. Br. 9579
Schreiber (H.), Die Reformation in Pommern 14
Schreiber (G. L.), Ölpresse 15547 u. 16557
— Mahlscheiben 15548
— Ölmühlen 15549
— Mühlenbaukunde 15550
Schreiber (O.), Konform. Doppelprojekt. (Kgl. Preuss. Landesaufn.) 2908
Schreiber (Paul), Barometr. Höhenmessgn. 2904
— Wittrg. in Europa 5212
— s. a. Klima 5232
Schreiber (Theod.), D. antiken Bildw. d. Villa Ludovisi (Rom) 10068
— s. a. Bilderatlas 20911
Schreiber (Wilh.), Nitroderiv. d. Naphtalins 6246
Schreibers, v. (Karl), Meteore 5213
Schrenk, Reise nach Russland 21426
Schriften d. Berlinisch. Gesellsch. naturforsch. Freunde 134
— d. Kgl. phys.-ökon. Gesellsch. z. Königsberg 135
— vom Seidenbau 17841-58
Schriftenatlas 22060
Schriftmuster 22021-22061
Schriftwart 916
Schriftwesen 21739-21865
Schrimpff, Die Wattfahre 11950
Schroeder, v. u. Reuss, Beschäd. d. Vegetation 17636
Schroeder, Maxim. Schumann 12352
Schroeder (Heinr.), s. Neudeck 14010
Schroeder (Herm.), Rousseau's Brief über die Schauspiele 20889
Schroeder (Joh.), Hyperellipt. σ- u. ϑ- Funkt. 2193
Schroeder (Ludw.), Elektr. Strassenb. m. station. Akkum. 11178
Schroeder (L.), Akkumulatoren 13716
Schroeder van d. Kolk, Mikrosk. Kryst.-Bestimmg. 5353
Schröder (E.), s. Karlsruhe, Grh. Bad. Techn. Hochsch. (Festrede) 18488
Schröder (Herm.), s. Schützenberger 16650
Schröder (K.), Förderungsstätten d. Deutschen Handwerks 18231
— u. Schwarz (P.), D. gewerbl. Fortbildungs-Schule 18232
Schröder (Rich.), D. niederländisch. Kolonien in Norddeutschl. 14
Schröder i. Darmstadt: Illustr. Katalog f. Unterr.-Modelle 18233
Schrödter (E.), s. Stahl u. Eisen 725
Schrön, Logarithmen 3391
Schröter (H. E.), De aequationibus modularibus 2194
Schröter (Heinr.), Oberfl. 2. Ord. u. Raumk. 3. Ord. 2195
— Eb. Kurv. 3. Ord. 2196
— Raumk. 4. Ord., 1. Spec. 2197
— s. a. Steiner 2295
Schröter (M.), Motoren (Ausst. München) 12492
— Kältemasch. 13049
— s. a. Ferrini 7294 u. 13664 u. Goodeve 12681
Schröter (Moritz), Eisenb.-Brücke b. Neckarelz 12280
Schröter (O.), Weichen 11794 k (Nachtr.)
Schroeter (G.), Schule d. Eisenb.-Dienstes 11794
Schroeter (L. W.), Handelspolitik 19808
Schroetter, Preuss Eisenbahnrecht 19159
Schropp (S.), s. Atlas v. Preuss. Staat 21225 u. Karte, geogn. 6617
Schubart (P.), Verf. u. Verw. d. D. Reiches u. Preussens 18978
Schubarth (Heinr.), Flachskultur 17752
Schubarth (E. L.), Physik 4294 u. 4295
— Chemie 5456-57
— Theoret. Chemie 5582
— Techn. Chemie 16175
— Techn. Chemie u. chem. Technol. 16176
— Rübenzuckerfabr. i. Frankr. 17084
— Waarenkunde 17212
— s. a. Repertorium 21927 u. Verhandlungen 641
— u. Reich, Rübenzuckerfabr. in Frankreich 17085
Schubarth (E. O.), Asphalt-, Stein- u. Holz-Pflaster 11148
— Strassenbahnen 11179
— Berlier's pneumat. Syst. 11406
Schuberg (Karl), D. Waldwegbau 11112
— s. a. Karlsruhe, Grh. Bad. Hochsch. (Festrede) 18488
Schuberszky, v., Mahovos 13547
Schubert, v. (G. H.), Nachtseite d. Naturwiss. 4144
— Pflanzenreich i. Bildern 6680
Schubert (Joh. Andr.), Maschinenlehre 12595
— Turbinen 12946
Schubert (Fr. Bernh.), Komb.- u. Sicherheits-schlösser 15433
Schubert (Bruno), Blätter d. Dicotylen 6678
Schubert (E.), Fortschr. d. Eisenbahnw. 11520
— Eisenbahngleise 11610-11
— Sicherungswerke i. Eisenb.-Betr. 11763
— Katechism. f. d. Bahnw. u. Weichenst.-Dienst 11795-96
— Schneeschutzanl. 11797
— s. a. Susemihl 11616
Schubert (Herm.), Zählen u. Zahl 14
— D. Quadratur d. Zirkels 14
— Kalk. d. abzähl. Geom. 2198
— Math. Mussest. 2199
— Tfln. f. logar. u. trigon. Rechnen 3392
Schubert (J.), Temperat. u. Feuchtigk. d. Luft 5214
Schubert (Joh.), Frauengestalten a. d. Zeit d. dtsch. Romantik 14
Schubert (F. K.), Landw. Baukunde 6947

Digitized by Google

Schubert (F. K.), Landschulgebäude 7861
— Entw. v. kathol. Dorfkirchen 7972
— Landw. Wege- u. Brückenb. 11113 u. 12182
— s. a. Vademecum 958
Schubert (Max), Cellulosefabrikation 15434
— Holzstofffabr. 15435
— Lagerung d. Fasern im Papier 15881
Schubert (Fr. W.), Staatskunde v. Europa 19598
— Staatsk. v. Preussen 19599
Schubert-Soldern (Zdenko), Charakter. d. Stilgesetze 9112
— s. a. Handb. d. Archit. Ergb. 7001 (9)
Schuberth (H.), Handb. f. Metallarb. 15436
— Aetzen d. Metalle 15437
— Lichtpaus-Verf. 16884
Schuchardt & Schütte [Berlin], Maschinenbauartikel 12410
— — Werkzeugmasch. 15438
— — Masch. f. Fahrradfabr. 15439
— — Pressluftwerkzeuge 15440
— — Fräsmasch. 15441
— — Bohrmasch. 15442
— — Stoss-, Shaping- u. Hobelmasch. 15443
Schuchhardt (Karl), Alterthümer v. Aegae, s. Jahrbuch 467
— Schliemann's Ausgrabgn. 9201
— s. a. Pergamon 9321
Schuckert & Co. [Nürnberg]: Elektrom. f. gew. Zwecke 13783
— — Prospekt 14985
Schuderoff, Für Landesverschönrg. 8016
Schübler (Ad.), Vizinal- u. Industrieb. 11661
— Selbstkosten u. Tarifbildg. d. Dtsch. Eisenb. 12027
— s. a. Laissle 12146
Schübler (D.), s. v. Alberti 6292
Schübler (Joh Jac.), Perspectiva pes-pict. 2644
— Civil-Baukunst 6948
— Sciagraph. artis tign. 7124
— Stubenöfen 7379
— Delineat. d. proport. Säulenord. 9113
— Perspectiva geometr.-pract. 12353
Schübler (V.), Gold u. Getreide 19809
— Metall u. Papier 20103
Schück (H.), Korrekt. d. Landgrabens (Gemark. Karlsruhe u. Mühlheim) 10632
— Karlsruhe ein Rhein-Hafenplatz 10893-94
Schück (Th.), Ober-Schlesien 20318
Schüler (Wilh. Friedr.), D. Imag. i. d. anal. Geom. 2200
— Falllinie u. d. Planetenbahnen 3747
Schüler (R.), Preuss. Handwerksgesetzgebg. 19319
Schüller (Siegm.), Vergl. graf. Statist. d. österr.-ungar. Eisenb. (1866-69) 12028
— Natürl. Höhe d. Eisenb.-Tarife 12029
Schür, Hohlglasfabr. 16499
Schüren, Katheder-Sozialisten 20022
— Soziale Frage 20023
Schütte, s. Schuchardt 12410 u. 15438-43
Schütte (Fr.), s. Loria 1009
Schütz, v. (Jul.), Deutsche Panzerkonstr. u. französ. Nachahmg. 12354
— s. a. Antwort d. drei französ. Gesellsch. 12360
— Hartguss 15444
— Gruson's Hartgusspanzer 16065
— Panzerlafetten 16066
— Hartguss-Panzerungen 16067
Schütz, D. thierärztl. Hochsch. z. Berlin 18234
Schütz (Alex.), D. Renaiss. i. Italien 9897
Schützenberger (P.), D. Gährungserscheinungen 21
— Chimie générale 5458
— Fermentations 5931
— Matières colorantes 16649
— Farbstoffe 16650
Schützenfest, Eidgenöss. (1875), s. Bauten 7936
Schuffenhauer, Façadenbuch 7702
Schuhmacher, D. Rettungswesen zur See 14
Schulemann, D. Goplo-Bachorze-Montwey-Melioration 10633
Schulen, Schulwesen 18046-590
Schulen, höhere, Deutschl., Luxemburgs u. d. Schweiz, s. Statist. Jahrbuch 774
Schulgesetz-Sammlung, Deutsche 768
Schulhygiene, s. Burgerstein u. Netolitzky 18073
Schulkonferenz v. Dezbr. 1890, s. Assmann 18050 u. Verhandlungen 18341
Schulenburg, v. d., Gleichgn. d. 3 ersten Gr. 2201
Schuler, Darst. aus Homer (n. Flaxman) 10069
Schuler v. Libloy, Sozialismus 20024
Schulte, Verfass. Münsters 20766
Schulte v. Brühl, s. Sammlung 8522 (6)
Schultes, s. Stratingh 15452
Schultess, Silvester II. (Gerbert) 14
— D. sibyllin. Bücher in Rom 14
— Bauten d. Kaisers Hadrian 14
Schultheiss (Alb.), Pietro Aretino 14
— D. Schelmenroman d. Spanier 14
Schultheiss (Guntram), D. deutsche Nationalbewusstsein i. d. Geschichte 14
— D. geistlichen Staaten 14
Schultz u. Peters, Westfäl. Kohlenindustrie 17367
Schultz (A.), Zur Städtereiniggs.-Frage 10634
Schultz (Alf.). Prüfg. f. d. Staatsd. im Baufache 19076
Schultz (Alwin), Hofburgen d. XII. u. XIII. Jahrh. 8684
— s. a. Dohme 8849 (1), Lüdecke 9560 u. Schnaase 8551
Schultz (E.), Mathem. Tfln. 3393
Schultz (D. C. F.), Wasserräder 12947
Schultz (Ferd.), Erinnerung u. Gedächtniss 14
— Die Tonkunst 14
Schultz (Ferd.), Preuss. Wegerecht 19160

Digitized by Google

Schultz (G.), s. Kekulé 5889-90
Schultz (Gust.), Chemie d. Steinkohlentheers 16651
Schultz u. Julius, Künstl. org. Farbstoffe 16652
Schultz (H.), von Ihering 21006
Schultz (C. H.), Anaphytose d. Pflanzen 6681
— Entdeckg. d. wahren Pflanzennahrg. 6682
Schultz (Joh.), Lehrbegriff d. Arithm. etc. 2202
— Mechan. u. opt. Wiss. 3591
Schultz (Jul.), Psychologie der Axiome 22156
Schultz (Joh. Karl), Danzig u. seine Bauw. 9567
— Tutti frutti (Orig.-Radir.) 10070
Schultz (P.), Descartes als Naturf. 4145
Schultz (Hans W.), s. Fülscher 10801
Schultz-Hencke, s. Stenglein 16888
Schultz-Sellack, s. Fakultät 18296
Schultze (Ed.), Schiesspulver 16068
Schultze (Ed.), Symmetr. Determin. 2203
Schultze (Ernst), Lavoisier 14
Schultze (Fr.), Philosophie d. Naturwiss. 22157
Schultze (Vict.), Katakomben 8600-1
— Archäol. d. altchristl. Kunst 8602
Schulz (Alph.), De psalmis grad. 22320
Schulz (Bruno), Näherungsform d. mechan. Quadrat. 2204
Schulz (F. J. E.), Holländ. Ziegelfabr. 16450
Schulz (Ernst), Dynamokonstr. 13776
Schulz (Friedr. Joh. Ernst), De spirali logarithmica 2205
— Beitr. z. hydr. Archit. 10379
Schulz (Friedr.), Reise durch Italien 21427
Schulz (Karl Friedr.), D. Sphärik 2206
Schulz (C. G.), Fabr. d. Zuckers 17086
Schulz (J. H.), s. Berlin, Kgl. Realschule 18387
Schulz (J.), s. Frühling 17066
Schulz (Joh.), Mathem. Theorien 2207
Schulz (Max), Einwirkg. v. Formaldeh. a. Mannit etc. 6247
Schulz (Otto), Mathem. Geographie 3289
Schulz (Oskar), Anleitg. z. hygien. Unters. 5962
Schulz (Paul), D. in histor. Zeit ausgestorb. Thiere 6803
Schulz (W.), Wirkl., Aberglaube u. Sage d. Bergknappen 17285
Schulz (W.), Verw.-Dienst d. Bauinspekt. 19077
Schulz (W.), Festrede 18351
Schulz (Wilh.), Bewegung d. Produktion 19810
Schulz (Heinr. Wilh.), Denkm. d. Kunst d. Mittelalt. i. Unteritalien 9780
Schulz, Knaudt & Co., Wellrohre 13141
Schulz v. Strasznickl, D. geradlin. Dreieck u. d. 3 seit. Pyram. 2208
Schulze, Das alte Rom 14
— Füllgs.-Ornam. d. Scala d. Giganti, Venedig 8333
— D. Gypsdeckung b. Dächern 7233
— Rauchbeseitg. b. Stubenöfen 7398
— Horloges 12750
Schulze (F. F. A.), [Berlin]: Preisverz. [Beleuchtg u. Heiz.-Gegenstände] 14986
Schulze (Ad.), s. de Graffigny 13398
Schulze (Erwin), Lithia Hercynica 6560
Schulze (Friedr.), s. Textil-Zeitg. 633
Schulze (Friedr. Gottl.), D. landwirthsch. Institt. z. Jena 18235
— s. a. Berlin, Kgl. Landw. Hochsch. 18367
Schulze (Heinr.), Vadem. d. Ornamentzeichn. 8334
Schulze (Karl), Unters. über Holzgummi, Xylose u. über Polaris. v. Zuckerart. 6248
Schulze (Joh. Karl), Nied. Messkunst 2905
Schulze (F. O.), s. Semper 9903
Schulze (L. R.), s. Secchi 4298
Schulze (Rich.), Best. d. Arbeitszeiten 14987
— Veranschl. d. Löhne 14988
Schulze (W.), Dalmatiner Asphalt 14901
Schulze-Delitzsch, Sociale Rechte u. Pflichten 14
— Erwerbs- u. Wirthsch.-Genossenschaften 19320
— Arbeit.-Klassen 20026
— Industr. Grossbesitz 20026
— Genossenschaftswesen 20027
— Vorschuss- u. Creditvereine 20145
— Jahresber. f. 1877 d. Erwerbs- u. Wirthschaftsgenoss. 20146
— s. a. Löll 20130
Schumacher (Heinr. Christ.), Jahrbuch 136
— Standard troy pound weight 2906
— Basis bei Braack 3290
— s. a. Carnot 1230 u. Astronom. Nachr. 63
Schumacher (E. K.), Span. Handelsgesetzbuch 19321
Schumacher (Wilh.), Keram. Thonfabr. 16451
Schumacher-Zarchlin, s. Thünen 19655
Schumann (Ad.), Steiner'sche Kreisreihen 2209
Schumann (Aug.), Waarenkunde 17213
— Staatslex. v. Sachsen 21347
Schumann (Friedr.), Elektro-magn. Rotat.-Erscheingn. flüss. Leiter 5068
Schumann (Hans), Elektricit.-Lehre 5069
Schumann (K.), s. Büsing 14872
— Marco Polo 14
— Unters d. künstl. Düngemittel 5807
Schumann (Maxim.), Bedeutg. drehbarer Geschützpanzer 12355
— s. a. Schroeder 12352
Schumann (Otto), s. Naturforscher, Der, 123
Schunke, Stabilität schwimm. Körper 14318
Schur, Analyt. Geometrie 2210
Schurig, Himmels-Atlas 3291
Schurr, Kalkul. d. Seiden-Waaren 15788
Schurth, Schabl. Dekorat.-Malereien 8335
Schurtz (H.), Die Speiseverbote 14
Schuster (A.), s. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (II 1. 1 u. II 2)
Schuster (Arth.), s. Roscoe 4686
— and Lees, Practical physics 4296
Schuster (C. W. Th.) u. Régnier, Wörterb. d. deutschen u. franz. Sprache 21702

Digitized by Google

Schutzzölle 19870
Schwab (J.), D. prakt. Feuermann 7399
Schwab (Phil.), s. v. Babo u. Hoffacker 17648
Schwabach, s. Moos 11784
Schwabe (H.), D. englische Eisenbahnw. 11867
— Eisenb.-Plan f. d. Kgr. Preussen 11868
— Geschichtl. Rückbl. a. d. erst. 50. J. d. Preuss. Eisenbw. 12030
Schwabe (Herm.), Fördrg. d. Kunstind. i. England u. Deutschl. 18236
— Organisat. v. Kunstgewerbesch. 18237
Schwaben: Denkmale altdeutsch. Baukunst, s. Thrän 9506
— Kunst d. Mittelalters, s. Heideloff 9473 u. Baudenkmale 9516
Schwager, Kondensation 13331
Schwahn (G. G.), Flussbagermasch. 10380 u. 10635
— Mühlenbaukunde 15551
Schwahn (P.), s. Himmel u. Erde 81
Schwaiger, s. de Laplace 1828
Schwalb, Luther's Entwicklung 14
Schwalbe (B.), D. Nordlicht 5215
— Eishöhlen u. Eislöcher 6561
— D. 7. naturwissensch. Ferienkursus f. Lehrer höh. Schulen 18238
— s. a. Fortschr. d. Physik 77 u. Zeitschrift f. d. phys. u. chem. Unterr. 159
Schwalbe (G.), Anatomie d. Sinnesorg. 6804
Schwalm, Anwendg. d. Relatif u. Défini 21703
Schwan, Dict. d. langues franç. et allem. 21704
Schwanert, Hülfsb. z. Ausführg. chem. Arb. 5808
Schwannecke, Theorie d. chem. Struktur 5583
Schwanthaler, v. (L. M.), Giebelfenster d. Walhalla 10071
— Theogonie 10072
Schwanthaler (Xaver), s. v. Schwanthaler 10072
Schwartz (E.) u. Platt, Bahnhofsanl.-Umgestaltg. 11727
Schwartz (G. M.), Linberedningsmachin 15789
— Sbannmäls-brcknings-Inrätting 17753
Schwartz (Paul), Gesch. d. Neumark 20767
Schwartze (Th.), Molekular-Phys 4474
— Elektricitätslehre 5070
— Katechism. d. Heizg., Beleuchtg., Lüftg. 7401
— Station. Dampfkessel 13142
— Dampfbetrieb 13332
— Telephon, Motoren d. elektr. Masch., s. Hartleben (6 u. 21) 13678
— Katech. d. Elektrotechnik 13717
— Steinbearb.-Masch. 14764
— s. a. Maschinenbauer 286
Schwartze (Aug. Wilh.), Oefen u. Küchenheerde 7400
Schwartze (G. W.), Pharmakognost. Tabellen 17214
Schwartzkopff (Georg), Eiserner Oberbau 11612
Schwartzkopff (L.), Lokomotiv-Album 13548
Schwartzkopff (L.), s. a. Berliner Maschinenbau-Aktien-Gesellsch., Elektr. Abth. 13735
Schwarz (K. A. A.), De superficiebus 2211
Schwarz (Adolf), s. Seehäfen 11027
Schwarz (Alois), Kälteerzeugungsmasch. 13050
— Eis- u. Kühlmasch. 13051
— Brautechn. Reiseskizzen 17027
Schwarz (F.), Wasser-, Brücken-, Strassen- u. Eisenbahnb. 10188
Schwarz (F.), Wasserbau 10380k (Nachtr.)
Schwarz (J. H.), Destillirapparat 17028
Schwarz (Fr. S. H.), Parallele Kurven 2220
Schwarz (Heinrich), Maassanalysen 5809
— Stoff u. Kraft 15187
— Chemie u. Industrie 16177
— s. a. Breslauer Gewerbe-Blatt 546
Schwarz (Hermann Amandus), Ges. math. Abhandl. 2212
— Theorie der Abbildg. 2212
— Spec. Minimalfläche 2213
— Flächenstücke 2214
— Philos. d. Mathem. 2216
— Zahlentherie 2217
— Geometr. Grundanschgn. 2218
— Rechnenunterr. 2219
— Pohlke'schen Fundamentalsatz d. Axon. 2645
— s. a. Weierstrass 2396
Schwarz (Fr. Jos.), Ehem. Benedikt.-Abtei-Kirche z. h. Vitus i. Ellwangen 9569
Schwarz (B. K.), Enkaustik 8336
Schwarz (Osc.), Unterschlägiger Webstuhl 15790
Schwarz (P.), s. Schröder 18232
Schwarz (Heinr. P.), Verwandlg. v. Thiosemicarbazid-Deriv. etc. 6249
Schwarz (Wilh.), Umkehrb. Umwandl. polymorpher Körper 5584
Schwarz (Wilh.), s. Allgem. Wiener Polyt. Journal 537
Schwarz-Flemming, Schiffskalender 14093
— Kesselabth. auf Dampfschiffen 14446
Schwarz-Rheindorf: Kirche, s. Henry 9474
Schwarzbach, s. Beheim-Schwarzbach
Schwarzburg-Rudolstadt (Fürstenth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9527 (5, 19 u. 20)
Schwarzburg-Sondershausen (Fürstenth.): Bau- u. Kunstdenkm. 9526
Schwarze (F.), Stärke- u. Syrupfabr. 17147
Schwarze (Fried.), Branntwein zu brennen 17029
Schwarzenberg u. Lunge, s. Bolley 16121 (II, 1)
Schwarzer, v. (Ernst), Ind.-Ausst. Wien [1845] 18877
— Österreichs Land- u. Seehandel 19811
Schwarzkopf, v. (A.), Gesch. d. Nationalök. Studien in Italien 19578
Schwarzkopf, Buchführung 20579
Schwarzrheindorf: Doppelkirche, s. Simons 9652
Schwarzwäller, Branntweinbrennerei 17030

Digitized by Google

Schwarzwäller, Spiritusfabr. 17031
— Spiritusbrennerei 17032
— s. a. Agron. Ztg. 728
Schwarzwald: Holzbauten, s. Eisenlohr 7649
Schwatlo (K.), D. innere Ausbau v. Geb. 6949
— Ornamente 8337
— Bauanschläge 14989
— Baupreise 14990
— s. a. Menzel 7051
Schwebemeyer, Aktiengesellschaftswesen in England 20147
Schwebende Bahnen b. Minden u. Posen, s. Mölle 11696 u. v. Prittwitz 11700
Schwechten (F.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 7)
Schwechten (F. W.), Dom z. Meissen 9627
Schweden: Eisenbahnen 11938
— Eisenhüttenw., s. v. Ehrenwerth 17424
— Geological Survey 18855
— Mittelalt. Kunstdenkm., s. Seesselberg 8686
— Hansische Wisbyfahrt 9451
— — s. a. Tegninger 9453
— Leuchtthürme 14683
— Reise-Handbuch, s. Freese 21176
Schweder, v., Anschlag. d. Güter 17637
Schweder, Versuchsanl. z. Abwäss.-Reinigg. i. Gr. Lichterfelde 11407
Schwedler (Aug.), Wesen d. Perspekt 2646
Schwedler (Joh. Friedr.), s. Tacitus 20897
Schwedler (J. G.), Brücke ü. d. Rhein zw. Köln u. Deutz 12281
Schwedler (Joh. Wilh.), Kuppeldächer 6950
— s. a. Sarrazin 21075 u. Bau- u. Civiling.-Wesen 10216
— u. Loeffler, Eisenb.-Brücke ü. d. Weichsel b. Thorn 12282
Schwedler'sche Kuppeln, s. Hacker 3836
Schweidnitz: Handelsk.-Berichte 20454 u. 20457
— Kgl. Prov.-Gewerbesch. (Progr.) 18565
Schweiger-Lerchenfeld, v., D. eis. Jahrh. 10189
— Vom rollend. Flügelrad 11521
— Internation. Transitbahnen n. Vorder- u. Centralasien 11869
Schweigger, s. Jahrbuch d. Chemie u. Physik 84 u. 85 u. Journal f. Chemie u. Phys. 105
Schweigger-Seidel, s. Ersch 21876 u. Jahrbuch d. Chemie u. Physik 84 u. 85
Schweighaeuser, s. Chapuy 9726
Schweinfurth, Artes africanae 20890
Schweinitz, v. (E. A.), Octylderiv. d. Thiophens u. Benzols 6250
Schweins, Differenz. u. Differentiale 2221
Schweiz: Architektur, s. Gladbach 7660-62, Lambert et Rychner 9163 u. Varin 7715
— Baumaterialien, Bausteine 14731 u. 14769
— Bauwerke 10217
— Brücken u. Thalübergänge (Eisenb.), s. v. Etzel 12235
Schweiz: Denkmäler d. Renaiss. u. d. Folgezeit 9848
— Eidgenöss. Eisenb.-Depart., s. Bericht (f. 1877) 12058
— Eisenbahngesetzgebg., s. Hürlimann 19142
— Eisenbahnen 11939-47
— — Alpen- u. Bergbahnen, s. Koppe 11690
— — Drahtseilbahnen, s. Walloth 11712
— — Jungfraubahn-Project 11943
— — — s. a. Wüst, Kunz u. Thormann 11714
— — Rigieisenbahn-Gesellsch. 11944
— — Splügenbahn 11946
— — Verbindg. d. Bodensee m. d. Langensee etc. 11947
— — St. Gotthard-Bahn, s. Bechtle 11811, Hellwag 11835 u. 11837-39, Koppe 11847, Rinecker 11861, Wanner 12046-47 u. St. Gotthard-Bahn 11939-42
— Eidgenöss. Experten-Kommiss. (Handelsverh. z. Auslande) 19344
— Erfindg.-Schutz, s. Wirth 19453
— Geographie 21355-377
— Geolog. Karte, s. Heim u. Schmidt 6396
— Mittelalt. Kunstdenkm. 9689-91
— Kunst- u. Wanderstud., s. Rahn 8484
— Mobile Panzer f. d. Landesbefestigung, s. Meyer 12345
— Postwesen u. Strassen, s. Bavier 11063
— Niv.-Schwankgn. d. 13 gröss. Seen (1867-86), s. Benteli 10415
— Quellen- u. Stromverhältn., s. Lauterburg 10557-58
— Reform d. Urmaasse, s. Wild 2952
— Urwelt, s. Heer 6394
— (Bernische Lande): Geschichte d. Math. u. Naturwiss., s. Graf 990
— (West-): D. Seeland u. d. Korrekt. seiner Gewäss., s. Schneider 10630
Schweizerische Bauzeitung 305
— naturf. Gesellschaft, s. v. Fritsch 6361
— Nordostbahn 11945
— Polytechn. Zeitschr. 627
Schweizerischer Forstverein, s. Landolt 10555
— Ing.- u. Arch.-Verein, s. Bauwerke 10217
Schweizerisches Dreiecksnetz, s. Erdmessg., Internation. 2948
— Präcisionsnivellements, s. Fixpunkte 2986
Schwend, Bereching. u. Konstr. v. Hängebrücken 12183
— Stahldrahtseil-Hängebr. 12184
Schwendener, s. Nägeli 5314
Schwenter, Deliciae phys.-math. 13
Schwenters, Geometria pract. 2907
Schwerd (Friedr. M.), D. kleine Speyerer Basis 2908
— Beugungserscheingn. 4694

Digitized by Google

Schwerdt, D. ind. u. kommerz. Thüringen 20319
Schwerebestimmungen durch Pendelbeob. 3009
— s. a. Veröffentl. 14609
Schwerin: Schloss, s. Stüler, Prosch u. Willebrand 7710
Schwering (Jul.), Grillparzer's hell. Trauerspiele 21837
Schwering (Karl), Aufg. aus d. nied. Geom. 2222
— Arithm. u. Algebra 2223
Schwering (L.), s. Handb. d. Archit. 7000 (III, 2)
Schwertschlager, Kant u. Helmholtz 22158
Schwetschke, Gewerbegesch. v. Halle 20320
Schwier, s. Photogr. Kalender 16908
Schwilgue, Thurm-Uhren 12751
Schwimmdocks 14611-14690
Schwimmer, Heilkunde u. Medizin im alten Aegyten 14
Schwind, v., s. Künstler-Monogr. 8872
Schwingungs-Zeichner, s. Fränkel 3818 u. 3819
Schwirkus, Hartlothe 15445
Schwungräder 12769-12786
Science et guerre 15237
Scientific American 408-409
— Proceedings Ohio Mec. Inst. 410
— Review 698
Scienza applicata 705
Sckell, Bild. Gartenkunst 8017
Scotland delineated 9705
Scopoli, Annus historico naturalis 17843
Scopp, Mühlenbau 15552
Scott (David), Machinery drawing 12528
Scott (Gilbert), Mediaeval archit. 8685
— Westminster Abbey 9717
Scott (Robert H.), Elementare Meteorologie 21 u. 5216
Scott (Henry), s. James 15951
Scott (J.), Preserv. of health 18018
Scott (John), Farm engineering 17638
Scott (Leander), Cathedral builders 8685d (Nachtr.)
Scott (Mich.), Occasional papers 10190
Scott (R.), Cotton spinner 15791
— Spinner- u. Weberfaktor 15792
Scott (Rob. Forsyth), Determinants 2224
Scotti, Gesetze v. Cleve u. Mark 18979
Screws 15502
Scrivenor, Railways of the United Kingdom 12031
Scudder, s. Zittel 6613
Seaforth, Letter writer 22321
Seamanship 14598
Séances des Écoles normales 204-205
Seaton, Marine engineering 14447
— and Rounthwaite, Marine engineering 14029
Seaward, London Bridge 12283
Sebald (H.), Oersted's Leben 21055
— s. a. Airy 3100
Sébillotte, Bassins de radoub de Marseille 10993
Seber, Zucker aus Melasse 17088
Secchi, Die Sterne 21
— Le Soleil 3293
— Die Sonne 3294
— Die Sterne 3295
— Unità delle forze 4297
— Einheit d. Naturkräfte 4298
Seckendorff, v., Verbauung d. Wildbäche 10637
Seder, s. Gerlach 8136
Sédillot (L. Am.), Instrum. astron. d. Arabes 3296 u. 3297
— s. a. Aboul Hassan
Sédillot (J. J.), s. Aboul-Hassan
Sedlaczek, s. Statist. Jahrb. 866 s (Nachtr.)
Sedna, Wachs 16558
Sée (Ch.), Aide-mémoire de l'archit. etc. 6838
Sée (Paul), Mach. à l'Expos. Paris, 1878 18823
See-Atlas Preussens 14588
Seebach, v., Der Vulkan v. Santorin 14
— Wellen des Meeres 14
— Der interocean. Kanal 14
Seebass (Christ. Ludw.), s. Desmarest 15841
— s. a. Obrien 16724
Seebau 10940-11028
Seebeck (A.), Interfer. d. Schalles i. Röhren 4543
Seebeck (Thomas Joh.), Polarisation d. Metalle u. Erze, s. Ostw. Kl. 4123
— s. a. Oersted (Ostw. Kl.) 4123
Seeberg (J.), Die Juncker von Prag 8892
Seeberg (L.), s. Dampfhämmer 15493
Seeböck, s. Zeitschr. f. Zeichen- u. Kunstunterr. 779
Seefehlner, Tabelle z. Berechng. d. Eigengew. eis. Brückenkonstr. 12185
Seefahrer, s. Gesch. d. Schiffbrüche 20927
Seefahrtskunde, s. Anweisg. 14570
Seefischerei-Verein, s. Abhandl. 14365
Seehäfen d. Weltverkehrs 11027
Seehandlung, Kgl. Preuss., s. Julius 19730 u. Risch 19785
Seeinteressen d. Dt. Reichs 19871
Seekarten 14599-14600
Seewarte, Deutsche (Hamburg): Bibl. Kat. 21985
— — s. a. Karten 5231
Seewesen 13924-14690
— (Zeitschriften) 497-532
Seezeichen, feste 11029-11055
— schwimmende 14611-14690
Segelanweisung 14602
Segelhandbuch f. d. Atlant. Ozean 14603
— f. d. Nordsee 14604
— f. d. Ostsee 14605
Seglers Handbuch 14385
— Taschenbuch 14386
Seelhorst, Australien 21558

Digitized by Google

Seelig (Ed.), Molekularkräfte 4475
— Benzylacetat u ähnl. Körper 5932
Seeliger, s. Durlach 11715
Seeliger (Gerh.), D. deutsche Hofmeisteramt 18980
Seemann (Alfr.), Müller'sche Schieberdiagr. 13333
Seemann (Berth.), D. Palmen 6683
Seemann (O.), Götter u. Heroen 22201
— s. a. Kulturbilder 20915 (III)
Seemann (Th.), Tapete 15882
Seemann (Theod.), s. Gewerbeschau 568
Seemann's Kunsthandbücher, s. v. Heyden 8964, Luthmer 8232 u. Moser 8257
Seemannsordnung 14601
Seesselberg, Frühmittelalt. Kunst d. german. Völker 8686
Seger, Feuergase in d. Oefen d. keram. Ind. 16452
— Ges. Schriften 16453
— s. a. Notizblatt 616 u. Thonindustrie-Ztg. 634
Segeste: Baudenkmale, s. Hittorff et Zanth 9224
Segger, s. Inhaltsverz. 21917
Segner, v., Arithmetik u. Geometrie 2226
Segnitz (Edm.), Berechng. d. sogen. Mittel 2227
— Ausfluss d. Gase 4054
— Landwirthschaft 17639
— Pflug 17918
Seguier, de, Formes quadratiques 2228
Séguier (Bon), s. Bourdon 13186
Seguier, Horlogerie (Expos. Londres 1851) 18681
Seguin (J. aîné), Chemins aériens 11706
— Manuel d' archit. 6839
— Ponts 12186
— Pont s. l. Galore 12284
— Navig. à vapeur 14319
Seguin (Joseph), Dentelle 15793
Seguin (frères), Biot et Co., Chem. de fer St. Etienne-Lyon 11870
Sehring, Proj. f. e. Deutsches Künstlerheim i. Rom 7927
Seibt (Wilh.), Präc.-Nivellem. d. Weichsel 10638
— Selbstthät. Druckluft-Pegel 10639
— Selbstthät. Pegel 10640
— s. a. Geodät. Instit. (Kgr. Preuss.) 2088
Seide 15588-15838
Seidel (G. F.), Kgl. Lustschloss Schleissheim 9836
Seidel (J. J.), s. Kuntze 16100
Seidelin, Mauersteinverband 7066
Seidemann (G. A.), Künstl. Elektric. b. Wachsth. d. Pflanzen 5071
Seidenbau 17794-17859
— Schriften 17841-58
Seidenindustrie, s. Acta Boruss. 19602
Seidenmanufaktur 15833
Seidenpreistabelle 15834
Seidenstoffe (Herstellung) 15588-15838
Seidenzucht 17841-58
Seidensticker, D. Gesellsch. v. Pennsylvanien 20768
Seidl (Alois), Cassinoide 2229
Seidlitz, v., Die moderne Malerei 14
Seidmacher, Telegraph 13873
Seidner, Zersetzg. d. Fettstoffe b. Erwärm. u. Druck 6251
Seifenfabrikation 16509-69
Seifensieder 16568
Seifert (G.), D. Irrenheilanstalt 7801
Seifert (L.), s. Scharowsky 14814
Seiff, Asiat. Türkei 21497
Seiffert, Ellipt. Funkt. 2230
Seilbahnen 11673-736
Seiler-Zeitung, Deutsche 558
Seilerei 15588-838
Seilerverband, Deutscher, s. Dt. Seiler-Ztg. 558
Seiler, D. Heimath d. Indogerman. 14
Seillon, Tissage des rubans 15794
Seine, s. Assainissement 10688
Seipoldy, Agnes von Poitiers 20769
Seizinger, Bibliothekswissenschaft 21901
Seke, Kriegsmarine 19600
Sekundärbahn-Zeitg. 306
Sekundärbahnen 11632-11672
Selberg, Java 21498
Selbstentzündung der Kohle, s. Medem 20132, Tabariés de Grandsaignes 16179 u. Report 14087
Selchow, v., s. Daniels 19248
Seldjukische Kunst, s. Sarre 8598
Selection of ornaments 8421
Seligmann, s. Schmiedel 17283
Seligsohn, Patentgesetz 19444
Selinunt: Baudenkmale, s. Hittorff et Zanth 9224
— Ruinen 9368-69
Sellwanoff, v., Phytochem. Untersuchgn. 6252
Sell (E.), Moderne Chemie 5459
— Branntwein 17033
— Kunstbutter 17148
— Bier 18019
Sella (Q.), Geometr. Prinzipien 2647
— Industria mineraria di Sardegna 17286
Sella (V. G.), Wollenindustrie 15795
Sellentin, Antiparallelogr. 2231
— Rouletten u. Polbahnen 2232
Sellers, Machine-tools 15446
— Patent tool-grinding 15447
Selling, Rechenmaschine 3080
Sellnick, Müllerei mit Walzen 15553
Sello (Georg), Potsdam u. Sanssouci 9645
Selmi, Ptomaine 5963
Seltner, Indigoküpen 16747
Semaine des constructeurs 369
Sembritzki, Synth. sym. diäthylsubstit. Ureide d. Barbitursäurenreihe 6253

Digitized by Google

Semler (Christ. Aug.), Combinator. Meth. 2233
Semler (Christ.), Göthe's Wahlverwandschaften 14
Semler (Heinr.), Trop. Agrikultur 17640
Semmeringbahn, s. Birk 11813, v. Ghega 11826 u. 11980 u. v. Engerth 11973
Semper (Gottfr.), Wurfkörper 3748
— Bauten, Entwürfe u. Skizzen 7529
— D. Kgl. Hoftheater z. Dresden 7928
— — s. a. Fleischer 7896
— Bau evangel. Kirchen 7973
— D. vier Elem. d. Bank. 9114
— Wissensch., Industrie u. Kunst 9115
— D. Styl 9116
— Ueber Baustyle 9117
— Kleine Schriften 9118
— s. a. Semper (Hans) 8935
Semper (Hans), Gottfr. Semper 8935
— Donatello 8758
— s. a. Dohme 8849 (2), Eitelberger 8633 (9) u. Semper (Gottfr.) 9118
— Schultze (F. O.) u. Barth (W.), Carpi 9903
Semper (Karl), Aufgabe d. modern. Thiergeographie 14
— Natürliche Existenzbedinggn. d. Thiere 21
Semper (Manfr.), Bauten u. Entw. v. Gottfr. Semper 7529
— s. a Semper (Gottfr.) 9118
Semple, Building in water 10881
Senalnville, s. Guillard
Senarmont, de (H.), Cours de Physique 4299 u. 4300
— s. a. Fresnel 4207
Senefelder (Alois), Steindruckerey 15983
— Lithographie 15984
— s. a. Pietsch 8936
— Gleisner u. Co. [München]: Musterbuch 16010
Senff (Erdm. Friedr.), Feuerfeste Bauart 7067
Senff (Karl Jul.), Domkirche in Prag 9684
Senft, Fels u. Erdboden 6562
— D. Thonsubstanzen 6563
Senger, Aelteste Urk. d. Papierfabr. 15883
Senn, Charakterb. d. schweizer. Landes 21373
Sennet, Marine steam engine 14448
— and Oram, Mar. Steam engine 14449
Sensche, Stil 21704 h (Nachtr.)
Sensi y Jubinal, Armeria Real (Madrid) 8815
Senz, Kachelfüllgn. a. d. Rustem Pascha- u. Sult. Valide Yeni Djami z. Stambul 16073
Sepp, Kaiser Friedrich I. Barbarossa's Tod u. Grab 14
— Glasmalerk. i. Kloster Tegernsee 8759
— Jerusalem 21499
Seppings, s. Knowles 14231
Ser (L.), Chaleur 7402
Ser (Louis), Ventilateurs 13010
Sérafon, Tramways 11180
— Chemins de fer métrop. 11181
Serapeum 917
Serbien: Byzantin Monum., s. Kanitz 9397
Serbische Gelehrten-Gesellsch., s. Arbeiten 57
Sergent (E.), Mesurages 2909
Sergent (René), s. Moniteur 359
Sergent-Marceau, s. Visconti 8831
Sergueeff, Blanchissage du linge 15796
Series of views of St. George-Windsor etc. 9706
Serlio, Architettura 9119
Serlo, Schles. Bergbau 17287
— Bergbaukunde 17368
— s. a. Lottner 17353
Serpieri, Elektr. Potential 5072
— Absol. Maasse 5073
— Mesures absolues 5074
Serradifalco, di, Antichità della Sicilia 9238
— Duomo di Monreale (bei Palermo) 9792
Serre, Marines de l'antiq. et du moyen-âge 14080
Serres, de, Eiserner Oberbau 11613
— s. a. Marcel de Serres
Serret (J. A.), Fonctions ellipt. 2234
— Algèbre supér. 2235
— Arithmétique 2236
— Höhere Algebra 2237
— Calcul diff. et intégr. 2238
— Diff.- u. Integralrechng. 2239
— s. a. Lagrange 1803 u. 1808
Serret (P.), Lignes à double courbure 2240
— Géométrie de direction 2241
Serrurerie, s. Modèles 8405, Motifs 8407 u. Leconte 8220
Serrawy, Integr. u. part. Diff.-Gleichgn. höh. Ord. 2242
Serullas, Entflammer poudre sous l'eau 16069
Service vicinal, s. Ministère 11133
Servière (Joseph), Pyrotechnie 7403
Servière, de, s. Grollier de Servière
Servus, Arithmetik u. Algebra 2243
— Ebene Trigon. 2244
— Geschichte d. Fernrohrs 3298
— s. a. Lagrange 3527 u. Poinsot 3562
Seth-Smith, s. Yachting 14393
Sethe (Kurt), s. Lepsius 9180
Settegast, Moderne Thierzucht 14
Seubert (A.), Künstler-Lexikon 8866
— s. a. Müller (Fr.) 8860
Seubert (Karl), s. Meyer (Ostw. Kl.) 4123 u. 5555
Seubert (Moritz), Pflanzenkunde 6684
Seubert (Karl u. Moritz), Waarenkunde 17216
Seuffert (Lothar), Das Autorrecht an literar. Erzeugnissen 14 u. 19445
Seuthe, Feuervers.-Gebäude-Taxen 20148
Sève, Le Chili 18869
Severin, Mechanik u. Masch.-Lehre 12596
Severn-Tunnel, s. Walker 10316
Sevilla: Bau- u. Kunstdenkmale, s. Girault de Prangey 8139, 8639 u. 9398

Digitized by Google

Sèvres, s. Havard 8728
— Musée céram., s. Brogniart et Riocreux 16392
Sewell, Steam and locomotion 13549
Sexton, Boilermakers 13143
Seybel, Falkenburg'sche Diagramme 13334
Seyboth, s. Kunstdenkmäler 9535
Seybt, s. Faucher 19918
v. Seydel, s. Annalen d. deutschen Reichs 813
Seyffer, Galvanismus 5075
Seyffert, Lexikon d. klass. Alterthumsk. 8500
Seyrig, Pont sur le Douro 12285
Sganzin, Cours de constructions 10191
— Strassen-, Brücken- etc. Baukunde 10192
Sgraffitomalerei, s. Lange u. Bühlmann 8214 u. Lohde 8228
Sgrilli, Metropolitana Fiorentina 9785
Shaffner, Telegraph manual 13874
Shann, Heat 4844
Sharp, Bicycles 15578
— Roberts and Co., Workshops 11728
Shaw, Voyages d. l. Barbarie 21500
Shaw (Henry), Gothic archit. 8338
— Ornam. metal work 8339
— Elizabethan archit. 8340
— Ancient furnit. 8341
— Encycl. of ornaments 8342
— Chapel at Lutonpark 9718
— Illum. ornaments 23047
Shaw (W. N.), s. Glazebrook 4218
Sheddachbauten 7203
Sheep their breeds etc. 17793
Shields, Eisenkonstr. 7191
Shelley, Workshop appliances 15448
Shenstone, Anleitg. z. Glasblasen 5810
Sheraton, Cabinet-maker 8343
Shipbuilding 14387
Shiras, Bureau of Education 18239
Shock, Steam boilers 13144
Shone-System, s. Knauff 11371-72
Shufeldt, Scientific taxidermy 6805
Shumard, s. Survey of Missouri 6620
Siacci, Balistique extér. 3749
Siam, s. Expedition 21522, Spiess 21502 u. Werner 21516
Sibirien, s. Krahmer 21412 u. Kennan 22302
Sicilien: Alterthümer, s. di Serradifalco 9238
— Architektur, s. Hittorff et Zanth 9768 u. Knight 9770
— Baudenkmale, s. Hittorff et Zanth 9223
— Künste, s. di Marzo 8545
— Reisen, s. Keerl 21410, de Saint-Non 21424-25, Swinburne 21430 u. Reise 21443
— s. a. Annali civile 919
Siccardsburg, v, s. Wien 9847
Sicherheitskuppelungen, s. Versuche 13638
Sicherheitslampe, s. Davy 16255 u. Bericht d. Preuss. Schlagwetter-Kommiss. 17382
Sick, Schafpocken 17754
Sickel, Grubenzimmerung 17369
Sickenberger, Logar.-trigon. Tfl. 3394
Sickinger, Zunftwesen 19812
Sickler, s. Burton 9345
Siddon, Kunst d. Schleifens 15449
Sidenbladh, Swedish catalogue (Philadelphia 1876) 18846
Sidersky, Strontianlöschrückstände 5811
Sidler (Georg), Kugelfunkt. 2246
— Wurflinie im leeren Raum 3750
Sidney, Gauge evidence 12032
Sidoroff, Lerchenbaum als Baumat. 14864
Siebe, Conquest of the sea 14664
Siebeck (H.), Traumleben d. Seele 14
Siebeck (Rud.), D. bild. Gartenk. 8018
Siebenbürgen: Kerzer Abtei, s. Reissenberger 9680
Siebenbürgisch-sächs. Schulordngn., s. Mon. Germ. Paedag. 18317 (VI, XIII)
Siebert (G.), s. Berthelot 5486, Lockyer 3241, Reynolds 5449 u. Tait 4482
Siebold, de, et Melwill de Carnbee, Moniteur des Indes 21147
Siebold (K.), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (41)
Siebmacher, Wappenbuch 8980
Siecke (E.), Bedeutung d. Grimm'schen Märchen 14
— Mondgottheit d. Griechen 22202
Siedentopf, Kapill.-Konst. geschmolz. Metalle 4476
Siedler, s. Hirsch 17130
Siefert, s. Lübker 20869
Siegel (J. G.), Corpus juris cambialis 19322
— Wechselordnungen 19322
Siegel (H.), s. Leipzig 18041
Siegelkunde 8950-88
Siegen: Bergrevier s. Beschreibg. 17383
— Handelsk.-Berichte 20458
Siegfried, Rauchvertreibg. a. Stuben etc. 7404
Siegfried (Heinr.), s. Reichsges. über Markenschutz 19473
Siegfried (J.), Écoles de commerce 18240
Siegl, v., Schattenkonstr. 2648
Siegling, Lehmbackssteinhäuser 7068
Siehe, Verkohlen d. Torfes 16219
Siemens, v. (Werner), Ges. Abhandlgn. u. Vortr. 4301
— D. naturwiss. Zeitalter 9146
— Wiss. u. techn. Arbeiten 15188
— Lebenserinnerungen 21077
Siemens (Sir Karl William), Scient. works 4302
— D. elektr. Telegraphie 14
— Erhaltg. d. Sonnenenerg. 4477
— Wiss. u. techn. Fragen 15189
— Eisen- u. Stahlind. Englands 17288
— Brennstoff 17511
— s. a. Pole 21076

Digitized by Google

Siemens (Friedr.), Smoke Abatement Exhibition 7405
— Heizverf. m. freier Flammenenthaltg. 7406
— Verbrennngs.-Process 7407
— Hocherhitzte Luft f. d. Verbrenng. 7408
— Heizverfahren 16500
Siemens (Karl), Branntweinbrennen 17034
— Neuerungen i. d. Brennerei 17035
Siemens'sches Verf. d. Kupfergewinnung, s. Grusonwerk 17546
Siemens & Halske, Elektr. Bahnen 11182
— Preisliste [Elektr. Messapp.] 14991
— Elektrot. Ausst. Frankfurt a. M. 18662
— s. a. Jörgensen 16974
Siemiatkowski, v., Kondens. v. m-Nitrozimmtaldeh. mit Acetophenon, Aceton etc. 6254
Siena: Kapelle d. Maria i. Palazzo publ., s. Spielberg 10077
— Majolika-Fliesen, s. Brenci 9944
Sievers, Berg- u. Hüttenwerke Dortmund 17289
— Steinkohlengruben i. Ober-Bergamts-Bezirk Dortmund 17290
Sievers & Co. [Kalk b. Deutz a. Rh.]: Maschinenfabr. (Bergb.-Masch.) 14992 u. 17602
Sievert, Urban IV 20770
Sighart (Joachim), Geschichte d. bild. Künste i. Kgr. Bayern 8687
— Dom z. Freising 9581
Sigismund (C. Otto), Rgbz. Münster 21317-18
Sigmaringen: Fürstl. Hohenzollern'sches Mus. (Verzeichn. d. Kunstsch.) 8834
Signalordnung f. d. Eisenb. Deutschl. 19205
Signalwesen d. Eisenbahnen 11737-66
Signaturen für topogr. u. geom. Karten etc., s. Bestimmungen 2969
Signorelli, s. Vischer 8761
Silbermann, Strassburg 20891
Silberschlag (J. E.), Hydrotechnik 10382
— Feuerspritzen 13011
Silbert, Lehrb. d. französ. Sprache 21705
Silllg, s. Plinius 4129
Silliman, s. Amer. Journ. of Science 208
Silos 7569-7631
— Ersatz ders. i. d. Niedrgn. 7631
Silva Pinto, da, s. Relation 6821
Silvestre, Isthme de Suez 10895
Simakoff, Art décor. de l'Asie centr. 10074
Simart (Georges), s. Guyou 14209 u. Picard 2041
Šimerka (V.), Dampfkessel 13145
— s. a. Gottlob 15320
Simerka (Wenzel), Quadrat. Zahlformen 2247
Simienowicz, Geschütz-, Feuerwerk- u. Büchsenmeistereykunst 16070
Simii, s. Letarouilly 9918
Simler, Löthrohr-Chemie 5812
Simmersbach, Koks-Fabrikation 16220
Simmonds, Products of the vegetable kingdom 17217
Simms (Frederick W.), Levelling 2910
— Public works of Great-Britain 10193
— Practical tunnelling 10314
— Roads 11114
— Sectio-planography 11565
Simon (B.) u. Friderici, Materialienkunde 17218
Simon (Ed.), Mach. d. l. filat. à l'Expos. de 1878 (Paris) 18248
Simon (Heinr.), D. harmon. Reihe 2248
Simon (Heinr.), Fairlie's Schmalspurb.-Syst. 11662
Simon (Heinr.), Kohlenhaumasch. 17603
Simon (Heinr.), Deutsche Patentfrage 19446
Simon (Aug. Heinr.), s. v. Rönne 19071
Simon (Max), Kegelschnitte 2249
— Elem. d. Geometrie 2250
Simon (Paul), s. Gauss 1498-99 u. Geodät. Institut 2988
Simon (Walter), s. v. Czihak 9831k (Nachtr.)
Simonin, Coupe des pierres 7069
Simonis (H.), Analyse 2252
— Géométrie descript. 2649
Simonis (Hugo), Mono- u. Dioxydialpsylessigsäurelact. 6255
Simons (A.), s. Sonne 11270
Simons (Andr.), Doppelkirche z. Schwarzrheindorf 9652
Simons et de Ridder, Route en fer d'Anvers-Cologne 11871
— Chemin de fer Anvers-Verviers 11872
— Chem. de fer belge 11873
Simonsen, Geissler'sche Röhren 5076
Simplon-Tunnel, s. Lommel 10304 u. Percement 10320
Simpson (Edw.), s. Reed 14305
Simpson (F.), Baptismal fonts 10075
Simpson (G. Wharton), Pigmentdruck 16885
Simpson (Thomas), Fluxions 2253
— Essays on mathematicks 2254
— Mathem. dissertations 2255
— Miscellaneous tracts 2256
— Analyse prat. 2257
Simroth, Weichthiere 14
Simson (Robert), s. Apollonius 1070
Sinapius, s. Allgem. Journal 535
Sineck, Plan v. Berlin 21272
Singer (George John), Elektric. u. Elektrochemie 5077
Singer (Leop.), s. Redwood 16596
Singer (Wolfg.), s. Künstlerlexikon 8871
Sinnhold, s. Rumpf 21219
Sinot, Flotte d'Angleterre.-Résistance d. nav. 14320
Sintenis, Pseudonyme 14 (Nachtr.)
— Lenau 14 (Nachtr.)
Sirk, Schiffskessel u. Masch. 14450
Sitte, D. Städte-Bau 8019
Situation des chemins de fer belges 12084
Situationszeichnen 2681-3012

Digitized by Google

Sitzung, Feierl., d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. (Wien) 29
Sitzungsberichte d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. (Berlin) 40
— d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. (Wien) 137
— d. Ver. z. Bef. d. Gewerbfl., s. Verhandlungen 641
Sivewright, s. Preece 13858
Skandinavische Denkmäler der Baukunst 9446-9455
— — — s. a. Seesselberg 8686
Skarżyński, v., Adam Smith 19813
Sketch of a railway New York, Pennsylvania etc. 11949
Skizzen v. Maschinenelementen 12875
Skizzenbuch, Architekton. 259
— f. d. Ing.- u. Maschinenb. (Wiebe) 307
— f. d. Ing.- u. Maschinenb. (Nowák) 308
— d. angew. Kinematik 12646
— f. d. prakt. Masch.-Konstr. (Uhland) 309 u. 310
— Technologisches 15238
Skizzen-Sammlung v. Gas- u. Petrol.-Mot. 13075
Sklarek, s. Naturforscher 123, Naturwiss. Rundschau 125 u. Tageblatt 139
Skogmann, Erdumsegelung d. „Eugenie" 21148
Skolik, s. David 16804
Skuherský, Orthogr. Parallelperspekt. 2650
Skulpturen, antike, s. Abbildgn. 10100
Skutsch, Nähergs.-Formeln d. mechan. Quadr. 2258
— Formelpaare d. mechan. Quadr. 2259
— Bewegg. e. gespannt. Fadens 3751
— Kräfte in Riemen u. Seiltrieben 13471
— Isolationsmessungen 13718
Skyring, Builder's prices 14993
Slaby, Kreisprozess d. Gasmasch. 13071
— Luftmasch. 13384
— Funkentelegraphie 13875
— Erhaltg. d. Energie 15190
— Kleinmotoren (Weltausst. Paris 1878) 18825
— Ericson u. Hirn 20968
— Nic. Aug. Otto 21057
— s. a. Brauer 13024, Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Ansprache u. Festrede) 18365 u. Verhandlgn. d. V. z. Bef. d. Gewbfl. 641
Slagg, Water engineering 10383
Slater, Sewage treatment 11408
Slavisches Ornament, s. Stassoff 8345
Sloman, Leibniz u. d. Erfindg. d. Diff.-Rechng. 1030
Small, Ploughs 17919
Smeaton (John), Miscell. papers 10194
— Ramsgate harbour 10994
— Edystone ligthouse 11040
— Miscell. papers 12411
— Natural powers of wind and water 12493
Smeaton (John), Recherches sur l'eau et le vent 12494
— s. a. Reports 10238
Smee, Elektro-Metallurgie 13915
Smiles (Sam.), D. Selbsthülfe 18241
— Leben u. Arbeit 18242
— Huguenots 20771
— Lives of engineers 20937
— Industrial biography 20938
— Boulton and Watt 20954
— James Brindley 20956
— Nasmyth 21050
— George Stephenson 21080
Smith (Adam), Wealth of nations 19651
— Nationalreichthum 19652
— Volkswohlstand 19653
— s. a. v. Skarzyński 19813 u. Stöpel 19820
Smith (Archibald), s. Most 14534
Smith (Henry Arthur), Schwefelsäurefabr. 16342
Smith (Brough), s. Kolonie Victoria 21568
Smith (Edw.), Foods 6806
— Die Nahrungsmittel 21
Smith (G.), Ornamental designs 8344
Smith (Hamilton), Hydraulics 4055
Smith (James), Ancient carpentry 7125
Smith (James), Mechanic 12495
— Steam engine 13335
Smith (E. P.), Polit. Oekonomie 19654
Smith (H. Rob.), Graphics 3634
Smith (H. J. St.), Coll. mathem. papers 2260
Smith (J. Perrin), Jurabildgn. d. Kahlberges b. Echte 6564
Smith (W. Presc.), Railway celebrations [1857] 11874
Smith (Rob.), Optik 4695
Smith (J. T.), s. Vicat 16462
Smith, s. a. Prince-Smith
Smithsonian Institution (Washington), s. Owen 7851, Annual Report 211, Bulletin 212, Catalogue 21914, List of works 21919, Proceedings 236, Report and List of correspond. 18581
Smolarz, s. Schöffler 13713-4
Smolik, Freie Perspekt. 2651
Smreker, s. a. Harlacher 10511 u. Heuneberg 3509
Smyth (G. A.), Gepaarte Schwefelverbindgn. 5813
Smyth (C. Piazzi), Antiq. of intell. man 20892
Snape, Z. Kenntn. d. Cyanate u. Carbamate 6256
Snell (K. Ch.), Zweck u. Einrichtg. e. Realgymnas. 18243
Snell (Friedr.), Mathem. Uebgs-Aufg. 2261
Snell (H. Saxon), Charitable establishments 7802
Snell (Karl), Diff.- u. Integr.-Rechng. 2262
Snell (Albion T.), Electric motive power 13472
Snyder, Lie'sche Kugelgeometrie 2263
Soane, Sketches in architecture 7703
Sobrino, Dicc. espaň., franc. y latin. 21706

Digitized by Google

Socialpolitik 19878-20075
Sociedad de Minería (Chile) 20497
Società Reale di Napoli 254
Societas Jesu, s. Monum. Germ. Paedag. 18317 (II, V, IX u. XVI).
Société d'agricult. de Seine et Oise, s. Mémoires 17643
— d. anciens élèves des Écoles d'art et métiers 370
— des carrières d. Quenast 14775
— chim. de Paris, s. Bulletin 172
— Cockerill, s. Fréson 10800 u. Portefeuille 12508
— d'encouragement, s. Bulletin 663
— industrielle d' Angers, s. Bulletin 664
— scient. ind. Marseille, s. Bulletin 343
— industr. de Mulhouse, s. Bulletin 665
— des ingénieurs civ., s. Mémoires 358 u. Nouvel hôtel 7938
— d'amélioration des laines, s. Bulletin 737
— math. de France, s. Galois 1480 u. Bulletin 175
— des naufrages, s. Bulletin 505
— philomatique, s. Bulletin 176
— séricicole, s. Annales 734
— vaudoise, s. Bulletin 344
Society for the encouragement of arts etc., s. Transaction 701
— Chemical, of London, s. Journal 217
— of Chemic. Ind., s. Journal 690
— American, of Civil Eng., s. Transactions 412
— of Dilettanti (London), s. Alterthümer 9204 u. Antiquities 9205
— of Engineers 411
— for the promotion etc. of flax in Ireland, s. Proceedings 17790
— for the diff. of useful knowledge, s. Maps 21162
— f. the diff. of knowledge 22263
— American, of Mechan. Eng., s. Transaction 413
— of Naval Arch. and Mar. Eng. 529
— American Philosophical 34 u. 240
— Royal, of Edinburgh, s. Transactions 231
— Royal, of London, s. Philosophical Transactions 230 u. Procedings 235
— Statistical (London), s. Journal 847
— of Telegraph Eng. 446
— Agricult., Wisconsin, s. Transactions 754
Socin, Niederdeutsch. Dialekt u. hochdeutsche Schriftsprache 14
Soda-Industrie 16313-16348
Söderström, s. Dt. Wollen-Gewerbe 560
Soennecken, Rundschrift 22048
Soerensen, Juda 20772
Soest: Alterth. d. dt. Bauk. 9563
Soetbeer (Ad.), Schifffahrts-Gesetze 19323
— Hamburgs Handel 19814 u. 20321
— s. a. Mill 19635
Sohncke (L. A.), Bibliotheca math. 1031
— Analyt. Geometrie 2264
— Aufg. a. d. Diff.- u. Integr.-Rechng. 2265
— s. a. Chasles 977
Sohncke (Leonhard), Stürme u. Sturmwarnungen 14
— Wellenbewegung 14
— Vortr. a. d. Physik 4303
— Theorie d. Kryst.-Strukt. 6565
Sohst, Krystallis. Zuckersäure 6257
Soissons: Religiöse Archit., s. Lefèvre-Pontalis 9728
Soldan, s. Eckhardt 3168
Soldern, s. Schubert-Soldern
Soldner, v., s. v. Bauernfeind 2693
Soley, s. Navay in the Civil-War 14077 s (Nachtr.)
Solingen: Handelsk.-Berichte 20459
— s. a. v. Daniels 15296
Solinus, De mirabilibus mundi 15191
Soller, s. Entwürfe 7984
Soltau (Otto), Blacatz 21838
Soltau (W.), s. Holm 20845
Soltau (Dietr. Wilh.), Adelungs gramm.-kritisch. Wörterb. 21707
— s. a. de Barros 20628
Sommaruga, v., Städtereinigg.-Syst. 11409
Sommer, s. Zinken 4724
Sommer (G.), s. Bau- u. Kunstdenkm. (Prov. Sachs.) 9523 (1-5, 6, 7, 9-10)
Sommer (Joh. Gottfr.), Geograph. Kenntnisse 21149
Sommer (Hugo), Philosophie August Comte's 14
Sommerard, du, Arts au moyen-âge 10076
Sommerfeld (A.), s. Klein 1730 u. Mathemat. Annalen 113
Sommerfeld (Th.), Berufskrankheiten 18020
Somoff, Theoret. Mechan. 3592
Soncino, s. Beltrami 9801
Sondermann & Stier [Chemnitz]: Werkzeugmasch. 15450
Sondhauss, Brummkreisel 4544
Sonklar, v., Von d. Ueberschwemmgn. 10641
Sonndorfer, Bierbrauereien 7617
Sonne (H. D. A.), Hannover 21348
Sonne (Ed.), Atlas z. M. M. v. Weber's Eisenb.-Telegr.- u. Signalw. 11764
— Schiffswiderst. b. Fluss- u. Kanalkähnen 18444
— s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (II u. III) u. Handb. f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (1, 2, 4)
— u. Simons (A.), Wassergewinng. f. d. Stadt Darmstadt 11270
Sonneberg (Hzgth. Sachs.-Meiningen): Handelskammer-Berichte 20460
— Stadtpfarrkirche 7959
Sonnenfinsterniss v. 1842 u. 1860, s. Bremiker 3132 u. 3134
— v. 1887, s. Zenker 3325 u. Sonnenfinsterniss, D. totale 3334
— v. 1896, s. Ernst 3175

Digitized by Google

Sonnenfinsternisse innerh. Deutschl. im 19. u. 20. Jahrh. 3334
Sonnenstein-Tunnel, s. v. Grimburg 10299
Sonnenuhren 12647-768
Sonnenleithner, v., Handels- u. Wechselrecht 19324
Sonnenschein (Fr. L.), Quantit. chem. Analyse 5814
— Handb. d. analyt. Chemie 5815
— Handb. d. gerichtl. Chemie 5816
Sonnenschein (Siegm.), Lokalbahnw. i. Oesterreich 12033
Sonnet (H.), Dict. d. mathém. 1031h (Nachtr.)
— Mécanique 3593
Sonnin (E. G.), s. Reinke 8937
Sonntag (C.), s. Textil-Zeitg. 633
Sonntag (Wald.), Todtenbestattung 20893
Sorau: Handelsk.-Berichte 20461
— 25jähr. Thätigk. d. Handelsk. 20496
Sorge, van, Influence d. mach. 19815
Sorge, Zwickauer Kohleneisenbahnen 11875
Souchon, Astronom. prat. 3299
Sousa, de, Church of Batalha 9811
Sousiow, Monum. d'archit. russe 9396
South-Kensington-Museum, s. Catalogue of ship models 14058
— Ausstellung wiss. Apparate, London (1876) 18708-11
Souto, de, s. Relation 6821
Souvenir de l'Exposition de 1839 (Paris) 8422
— de Versailles 9761
Souviron, Dict. d. termes techn. 21708
Soyka (Isidor), Grundwasser-Schwankgn. 10384
— Kanalisat. 11410
— s. a. v. Pettenkofer und v. Ziemssen 18003 (1, 2. 3)
Spácil, Wagen (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (19)
Spackman, Agricult. Great-Britain 20322
Späth, Abhandl. v. Fässern 20615
Späth (Joh. Leonh.), D. höhere Geodäsie 2911
— Prakt. Geometrie 2912
— Statik d. hölz. Bogenbrücken 12187
— Mühlgerinne 15554
Spalato: Dom, s. Hauser 9222
Spallart, s. v. Neumann-Spallart
Spamer, Handels-Lexikon 20531
Spandau: Stiftgs.-Altar d. Grafen Rochus z. Lynar, s. Wallé 10087
Spangenberg, Verh. d. Met. bei wiederholt. Anstreng. 14816
Spanien: Architektur, s. Waring and Macquoid 9782
— Bau- u. Kunstdenkm. 9398-99 u. 9806-9811
— Mem. s. l. obras publicas 20481
— Monumentos arquitectónicos de España 9810
— Ornamente, s. Sammlung 8420
— Reisebilder, s. Vivian 21376
Sparheerd z. Kochen, Braten u. Backen 7462
Sparre, v., Separatsystem 17370
— Theorie d. Separation 17370
Sparkassen-Statistik 20224
Spataro, Provista delle acque 11271
Spaun, v., Mein mathem. Testament 2266
Spears, History of our navy 14031
Specht, v., Gesch. d. Waffen 16071
— Pers. u. Lasten-Aufzüge 13434
Specification of chrononom. by Jürgensen 12767
Specifications for off. of the United States (Buildings) 7567
— of fire-arms 16090
— of Letters Patent 804
Specimens of Tudor etc. architecture 8424
— of gothic ornaments 8423
— of ancient sculpture 10115
— of vases 8425
Speck, Bonnet's Einwirkg. a. d. deutsche Psychologie 22159
Speck-Obreen, van der, Zeilschepen 14321
Speckle, Architectura v. Vestungen 12356
Spehr (Friedr. Wilh.), Combin.-Lehre 2267
— Fluenten-Calcul 2268
— Bergzeichnung 2913
Speicher u. Speicher-Einrichtgn. 7569-631
Speicherstützen (Feuersicherh.), s. Versuche 7009
— gusseiserne (Feuersicherh.), s. Versuche 7205
Speier: Dom, s. Blaul 9654 u. Meyer-Schwartau 9655
Speler (Friedr.), Konrad IV 20774
Speke, Nilquelllen 21501
Spektralanalyse, s. Grandeau 4600, Huggins 4618, Kayser 4623, Landauer 4635, Roscoe 4686-7, Salet 4688, Vogel 5825
Spelter, Athmungsorgane d. Thiere 14
Spence, Stability of ships 14332
Spencer (Herbert), Das Studium d. Sociologie 21
— Sociologie 20028
— s. a. Spicker 18527
Spencer (Thom.), Multipl. of works of art in metal 13916
Spengel (J. W.), s. Joule 4782 u. Tylor 20898
Spengler, Eiserne Stubenöfen 7409
Spennrath (Joseph), D. Mechanik in d. lebend. Natur 6807
— s. a. Brauer 13081 u. Reiser 15761
Spetzler (J. A.), Anl. artes. Brunnen 11462
Spetzler (O.), D. Bauformenlehre 9120
— s. a. Entwürfe 7562
Speyer, Ueber das Komische 14
Sphärik, s. Schulz 2206
Spicker (Gideon), s. Münster, K. Akademie 18527
Spiegel-Fabrikation 16472-16508
Spiegel-Scheibe, s. Teleki 3083

Digitized by Google

Spieker (P.), Astrophys. Observatorium Potsdam 7861s (Nachtr.)
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6)
Spielberg (Herrm.), Obere Kapelle d. Maria i. Palazzo publ. z. Siena 10077
— s. a. Berlin, K. Techn. Hochschule 18365
Spielberger, s. Zeitschrift f. Vermessungsw. 160
Spiele, mathemat., s. Grosse (W.) 1544, Schubert 2199
Spielkarten, s. Eitelberger 8451 (3)
Spielmann, Anst. u. Einrichtgn. z. Pflege v. Wiss. u. Kunst i. Berlin 18244
Spielvogel, Nitronaphtonitrile, -Amide u. -Säuren, Naphtylaminderiv. 6258
Spiess (Alex.), s. Deutsche Viertelj.-Schrift f. öff. Ges.-Pfl. 833
Spiess (F.), Der Tempel zu Jerusalem 14
Spiess (Gust.), Preuss. Exped. nach Ostasien 21502
Spiker, Reise durch England 21374
Spiller, Rauchverzehr. Sparofen 7410
Spillner (E.), s. Handb. d. Archit. 7000 (III, 6)
Spindler (H.), Unschädlichmachg. d. Abwässer i. Württemb. 11411
Spindler (P.), s. Annalen d. Phys. 55
Spineux, Distrib. d. l. vapeur 13336
Spinnerei 15588-15838
— (Flachs-) in Dülken, s. Landwehr 7598 u. Spinnerei-Anlage 7626
Spir, Empire u. Philosophie 22160
Spitta, Passionsmusiken v. Seb. Bach u. Heinr. Schütz 14
Spitzbarth (Andr.), Höchste Räderkraft im Maschinenw. 12412
Spitzbarth (Karl), s. Martin 15391
Spitzen-Anfertigung 15588-15838
Spitzer (Hugo), Philosophie 22161
Spitzer (Simon), Auflösg. d. Zahlengleichgn. u. transcend. Gleichgn. 2269-70
— Kriterien d. Grössten u. Kleinst. 2271
— Lineare Diff.-Gleichn. 2272-74
Spix, v. u. v. Martius, Reise in Brasilien 21559
Splingard, Direkte Eisenb.-Verbindg. zw. Köln u. Marburg etc. 11876
Splügenbahn 11946
Spoerer, Sonnenflecken seit d. J. 1618 3300
Spon (Ernest), Water supply 11272
— Sinking and boring wells 111463
— Workshop receipts 15192
Spon (Jacob) u. Wehler, Ital., dalm., griech. u. orient. Reisebeschr. 21428
Spons' Diction. of engg. 15193
— Illustr. book of prices 14994
Spoorwegen, s. Voorschriften 11569
Sporting architecture, s. Tattersall 7933
Spottiswoode (W.), Determinants 2275
— Math. i. Bez. z. d. and Wiss. 2276
— Polaris. of light 4696
Sprachverein, Allgem. Deutsch., s. Ztsch. 918
Sprachwissenschaft 21573-738
Sprague (Ch. T.), Thiacetessigester 6259
Sprague (John T.), Electricity 13719
Spratt and Forbes, Travels in Lycia 21503
Spraul, Qualit. Analyse anorg. Körper 5817
Spree- (Ober-) Havel-Kanal (Projekt), s. Dietrich 10791 u. Hartwich 10817
Spree, s. Präcis. Niv. 10749g (Nachtr.)
Sprengel (H.), Hell-Gate explosion 16370
Sprengel (M. K.), s. Reise 21526
Sprengel (Karl), Chemie 5460
Sprengel (Chr. Konr.), Befruchtung der Blumen, s. Ostw. Kl. 4123
Sprengel (P. N.), Handwerke in Tabellen 15194
Sprengel (F. W.), s. Tageblatt 139
Sprenger, Mohammed u. d. Koran 14
Sprengstoffe 16349-374
Sprengtechnik 10254-89
Spreteon, Casting and founding 17512
Spring, s Stas 5587
Springbrunnen 7989-8028
Springer (Anton), Handb. d. Kunstgesch. 8552
— Bauk. d. christl. Mittelalt. 8688
— Bilder a. d. neueren Kunstgesch. 8689
— Kunstgeschichte, s. a. Bilderbogen, Kunsthistor. 9150
— s. a. Crowe 8711 u. Dohme 8849 (2)
Springer (Joh.), Statistik Oesterreichs 20212
Springer (Rud.), s. Kunsthandbuch 477 u. Statist. Handbuch 490
Springmühl, Künstl. org. Farbstoffe 16653
Sprottau: Handelsk.-Berichte 20456
Sprung, Meteorologie 5217
Sprunner, v., Donau-Mainkanal 10896
Spry, Exped. d. „Challenger" 21150
Spunt, Wirkg. d. Kohlenoxyd. a. Eisen 6028
Squier, Peru 21560
Staatsanstalten (naturw. u. medicin.) Berlins 4166
Staatsbauwesen i. ehem. Kgr. Hannover 19206
Staatshandbuch, s. Kürschner 20193
Staatslehre 19581-603
Staats- u. Verwaltungsrecht 18903-19027
Staats-Spoorwegen (Niederlande) 11927
Staatswagen, s. Samml. v. Zeichnungen 15585
Staatswissenschaften 19570-20518
Stabenow, Schiffahrtsgesetze 19325
Stabiae, s. Pompeji
Stache, Wasserversorgg. v. Pola 11273
Stackelberg, v., La Grèce 9239
— Gräber d. Hellenen 9240
— Apollotempel z. Bassae 9287
Stade: Handelsk.-Berichte 20462
Stader Zolltarif 19562
Stade (Bernh.), s. Oncken (I, VI) 20733
Stade (Geo.), Rum 17036
— Rohrzucker-Centralfabr. 17089 u. 17093
— Diffus.-Verf. auf Cuba 17090

Digitized by Google

Stade (Geo.). Arb.-Methoden d. Rohrzuckerind. 17091
— Zuckerrohrernten 17092
— Rohrzuckerind. 1891 17094
Stade (Paul), Bauthätigk. d. Menschheit 14
Staderini, Zettelkatalog 21902
Stadler, Wasserversorgg. d. Stadt Wien 11274
Stadteisenbahnen 11632-11672
Stadthagen, Genauigk. logarith. Berechng. 2277
Staehe, Ventilat.-Systeme 7411
Stäckel (Paul), Abbildgn. 2278
— Bieggs.-Covar. u. Diff.-Param. 2279
— Biegg. v. n-fach ausgd. Mannigf. 2280
— s. a. Ostw. Kl. (Bernoulli u. Jacobi 4123
— u. Engel (Fr.), Theorie d. Parallellinien 1032
Städeler, Qualit. Analyse anorg. Körper 5818
Städteanlagen 7989-8028
Städte-Entwässrg., Städte-Reinigg. 11318-11437
Städtepläne 21234
Ställe 7569-7631
Stärkefabrikation, s. Bergmann 17117, Bolley (Otto) 16121 (IV, 2), Schwarze 17147 u. v. Wágner 17156
Stahl (B.), s. Taschenbibliothek 7007, 27 (Maclay)
Stahl (Berth.), Bau u. Betrieb d. Wasserstr. 10897
Stahl (E. E.), Heliçoiden i. d. Motoren 12496
Stahl (Eduard), s. Lambert 8212 u. Handbuch d. Archit. 7000 (IV, 10)
Stahl (Joh. Friedr.), s. Allg. ökonom. Forstmagazin 729
Stahl (Herm.), Abel'sche Funkt. 2281
— u. Kommerell, Flächentheorie 2282
Stahl (W.), Kupfer 17513
Stahl (Friedr. Wilh.). Das Deutsche Handwerk 15195
— Soziale Reformen Frankreichs 19816
Stahl u. Eisen (Zeitschr.) 725
Stahlschmidt (Jac. Edw.), s. Elliot 9185
Stahlschmidt (J. H.), Eisenhohofenprozess 17514
Stahlschmidt (K.), Stickstoffeisen 5819
— Reduct-Vers. m. Zink 5820
— Dibromnitroacetonitril 5933
— Gährungschemie 17037
— s. a. Bolley 5616
Stahr (Adolf), Torso 8603
Stalgmüller, Brechgs.-Expon. organ. Flüssigk. 4697
Staley and Pierson, Sewerage 11412
Stalkartt, Naval archit. 14323
Stamm (Ernest), Automatique 12639
— Selfactor 15797
Stamm (Ferd.), Gesch. d. Arbeit 20029
Stamm (A. Th.), Erlös. d. darb. Menschheit 20030
Stammer (Ch.), Distillation 17038
— Sucre 17095
— Zuckerfabrication 17096
— s. a. Otto-Birnbaum 16158 (2 u. 3), Jahresbericht (Zuckerfabr.) 591 u. Zeitschrift 652
Stammer (Karl), Reinigg. d. städt. Abwässer 11413
Stammler, Stell. d. Frauen im alten deutschen Recht 14
Stampfer, Nivelliren 2915
— s. a. Lorber 2847 g (Nachtr.)
Stanè, Eisenb.-Gleis 11614
Stange (Alfred), Constit. d. Phtaleine i. alkal. Lösg. 6260
Stange (Max), Kohlenverbrauch a. Kriegsschiffen 14451
Stanley, Durch d. dunklen Welttheil 21504
— Kongo 21505
Stansbury, Chronometers 12752
Stansfeld-Hicks, Yachts 14324
— Jachten 14325
Stapff (F. M.), Gotthardtunnel 6566-68
— Bad Ems betr. 6569
— Dynam. Geologie 6570
— Gneis from the Gothard-Tunnel 6571
— Dichtigkeit der Erde 6572
— Versickerungscoeffizient 6573
— Schneidemühler Brunneneinsturz 11464
— Gesteinsbohrmasch. 17604
Stapper, Johannes XXI. 20773
Starcke (Phil. C. N.), Die primitive Familie 21
Starcke (Paul), Naturgemässe Stiefel 15798
Stargard-Köslin-Kolberger Eisenb. 11917
Stark (A.), s. Ritter 21143
Stark (J. B.), Hughes'scher Druck-Telegraph 13876
Stark (K. Bernh.), Joh. Joach. Winckelmann 14
— Aus d. Reiche d. Tantalus u. Krösus 14
— Niobe u. d. Niobiden 8501
— Handb. d. Archäol. d. Kunst 8502
— D. Heidelberger Schloss 8690
Stark (Franz), s. Technische Blätter 628
Starke (Herm.), Dielectric.-Const. fester Körper 5078
Stas, Oeuvres 5587
— Chemische Proportionen 5586
Stassfurt: Kaliindustrie, s. Pfeiffer 16121 (II, 1, 2) u. Precht 17494
— Steinsalzwerke, s. Bischof 17402
Stassoff, Ornement slave 8345
Statement of the theory of educ. in the United States 18334
Statik, analyt 3426-3621 u. 3638-3757
— graphische 3622-3637
— technische 12535-12602
— d. Baukonstruktionen 3758-3969
— d. Baukonstr. u. Brückenbau, s. Studienblätter 12206
Statistics of commerce (United States) 20498
— of libraries in the United States 18335
Statistik 20161-20518
— d. Eisenbahnen 11954-12088
— der Eisenb. Deutschlands 311
— d. Preuss. Eisenb. 312

Digitized by Google

Statistik Deutscher Eisenb. f. d. J. 1850-52 12071
— d. europ. Eisenb. 12084 g (Nachtr.)
— d. Deutschen Reichs 865
— d. Gymnas.-Abitur. i. Dt. Reich, s. Gemss 18100
— Preuss. 860
— d. Unterr.- u. Erziehgsw. i. Kgr. Württemb. 18336
Statistique de la Belgique 20501-2
— de la France 20503-5
— de l'industrie à Paris 20504
Statistischer Congress, Berlin 20238
— St. Petersburg 20232
Statistisches Amt (Kais.), s. Monatl. Nachweise 866, Statistik d. Deutsch. Reichs 865 u. Statistisches Jahrbuch 867
— Bureau, Kgl. Preuss., Berlin, s. Bibliotheks-Katalog 21948, Preuss. Statistik 860 u. Zeitschrift 873
— — Histor. Entwickelung d. Deutsch. Eisenb. (1838-81), s. Kühn 12002
— Handbuch f. Kunst u. Kunstgew. 490
— Jahrbuch d. Stadt Berlin 866
— — d. Deutsch. Reichs 867
— — Deutscher Städte 868
— — d. höh. Schulen 774
— — d. Stadt Wien 866 s (Nachtr.)
Statz (V.), Kirchl. Bauwerke in goth. Style 7975
— u. Ungewitter (G.), Goth. Musterb. 8346
Stauanlagen 10408-10774
Stauweiheranlagen (450), s. Borchardt 10425
Staub (A.), Arbeiterquartier i. Kuchen b. Geissl. (Württemb.) 7704
— Deutsche Handelspolitik 19817
Staub (Herm.), Patentrechtl. Erörterungen 19447
Staude, Flächen 2. Ordng. 2283
Staudigl, Relief-Perspekt. 2652
— Parallel-Perspekt. 2653
Staunton, s. Macartney 21480
Stearinkerzenfabrikation 16569
Steche (R.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9522 (1-15)
Stecker, s. Dingler's Polyt. Journal 561
Steel, Ship-master's assist. 20580
Steel (James), Malting and brewing 17089
Steele, s. Tait 3597
Steen (Jean), s. Künstler-Monogr. 8872
Steenke, Lootse vor Pillau 14550
Steenstrup, Landstrassen 11115
Stefan, Kautschuk- u. Leimmassetypen 16560
Steffen, Karten von Mykenai 21429
Steffen (Constant), s. Gruner 17432
Steffen (H. J.), Wasserwerk d. Stadt Berlin 11275
Stegemann, v., s. v. Geymüller 9890
Stegemann, s. Strassenbau 11137
Stegemann (M.), Diff.- u. Integr.-Rechng. 2288
Stegmann (H.), Gasfeuerung 16454
Stegmann (K.), s. Kunst u. Gewerbe 473
Stegmann (Friedr. Ludw.), Variat.-Rechng. 2289
Stehle (A.), Aufgabensammlg. a. d. Mechan. 3594
— Schiebersteuerungen 13337
Steichen (Michel), Courbes algébriques 2290
— Equilibre d. mach. 12579
— Equilibre de la vis 12860
— s. a. Euler 1411
Steidinger, Titelschriften 22049
Steiermark: Flusskorrekt., s. v. Hochenburger 10526-27
— Geodäsie, s. Wastler 1040
Steigl, s. Zeichenunterricht 8433
Stein a. Rh.: St. Georgen-Kloster, s. Vetter 9656
Stein, Freih. vom u. zum (Heinr. Fried. Karl), s. Preuss. Staatsm. 20929
Stein, v. (Lor.), Verwaltungslehre 18981
Stein (Alb.), Letter to Peters 14551
Stein (B.), Dampfmasch 13338
Stein (Christ. Gottfr. Daniel), Geogr. u. Statistik 21151
Stein (Gottl.), Bleicherei 16749
Stein (K.), Phosphors. Kalk i. d. Lahn- u. Dillgegend 726 (Zeitschr.)
Stein (Karl), Bierbrauer 17040
Stein (Otto), Deriv. d. Diphenylmethan 6261
Stein (Theodor), Krankenh. Bethanien z. Berlin 7803
— Erweitrgs.-Bauten d. Berlin-Stettiner Eisenb. 11877
Stein (Sigm. Theod.), Opt. Proj.-Kunst 5331
— Photogramm. etc. 5332
— Licht 16886
— Lichtbildkunst 16887
Stein (W.), s. Bolley 16121 (Ill. 1)
— Zeugfarben 16654
Stein (J. P. W.), Algebra 2291
— Geogr. Trigonom. 2916
Steinach (Hubert), s. Ludewig 15385 u. Bayer. Ind.- u. Gewerbeblatt 542
— u. Buchner, Galv. Metallniederschläge 13917
Steinacker, Entwickl. Deutschlands 19601
Steinbach i. Odenw.: Einhard-Basilika, s. Adamy 9657
Steinbeck, Mansfelder Kupferstein 17515
Steinbeis, v., Gewerbebeförderung 19818
— s. a. Gewerbeblatt a. Württemberg 567
Steinbrecht (K.), Bauk. d. Deutsch. Ritterord. i. Preussen 9503
— Schloss Marienburg i. Pr. 9621-23
Steinbrink (G.), Theoria derivatarum 2292
— Wissenschaftlichk. d. Stenogr. 22050
Steinbrück (G.), Baupol.-Ordng. f. Berlin 19087
— Gewerbl. Kassenwesen 20149
Steinbrücken v. grosser Spannweite 12327
Steindel, v., Feuergn. i. d. Brauerei etc. 7412
Steindorff (Georg), s. Maspero 8586i

Digitized by Google

Steindorff (Herm), Vorlegebl. f. d. Stud. d. Bauk. 8347
Steindruck 15892-16012
Steinen, von den, Unter d. Naturvölkern Zentral-Brasiliens 21561
Steiner, s. Senff 7067
Steiner (C. F. Ch.), Wasserwärmer 7413
Steiner (F.), Dreschmasch.-Konkurrenz 17920
Steiner (Friedr.), Photogrammetrie 2654
— Graph. Zustzg. d. Kräfte 3635
— Regulirg. d. Polzenflusses 10642
— Bilder a. d. Gesch. d. Verkehrs 12034
— Vortr. über Brückenbau 12188
— Brückenbauten i. d. V. St. v. Nord-Am. 12286
— Taseometer 14721
— Brückenbau (Ver. Staaten, Weltausstellung Philadelphia 1876) 18850 (22)
— s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226, Mineralwasserquellen v. Bilin 6619, Studien ü. ausgef. Ing.-Bauw. 10243 u. Vortr. ü. Eisenbahnbau 11546
Steiner (Jacob), Ges. Werke 2296
— Abhängigk. geom. Gestalten 2293
— Geometr. Konstrukt. 2294
— Synthet. Geometrie 2295
— s. a. Frischauf 1459, Geiser 21078 u. Ostwalds Klass. 4123
Steinert, Arbeitsordnungen 19326
Steinfurt: Handelsk.-Berichte 20440
Steingruber, Architekt. Alphabet 7705
Steingruber, Bürgerl. Bauk. 6951
Steinhardt, Rettung aus Seegefahr 14665
Steinhaus, Schiffbaukunst 14326
— Segelschiffe 14327
— Eisenschiffbau 14328
— Abh. a. d. Schiffbau 14329
Steinhausen, Wandel deutschen Gefühlslebens 14
Steinhausen, Stereoskop-Bilder 5333
Steinhauser, Graph. Rechnen 2297
— Aufstellg. empir. Formeln 2298
— Netze d. Poinsot'schen Körper 2655
— Karten z. mathem.-phys. Geogr. 3301
— Mathem. Geogr. 3302
Steinheil, v. (Ad.) u. Voit, Angew. Optik 4698
Steinheil, v. (K. August), Bergkrystall-Kilogr. 2917
Steinheil (L. C. F.), Französ. Zolltarif 19513
Steininger, Geogn. d. Landes zw. d. unt. Saar u. d. Rheine 6574
Steinitz, The ship 14032
Steinkohlenbergbau bei Saarbrücken 17390
Steinkonstruktionen 7013-7078
Steinlach: Anl. v. Sammelweihern, s. Denkschrift 10708
Steinle, Techn. Handb. d. Eisenbahnw. 11522
Steinlen, s. Heilmann-Ducommun 12820
Steinmann (Ernst), s. Künstler-Monogr. (Botticelli 8872, Ghirlandajo u. Pinturicchio)
Steinmann (Ferd.), Gasfeuerung 17516
— Fortschr. a. d. Geb. d. Gasfeuerungen 17517
Steinmann (Gust.), Velocipede 15579
Steinmetz-Arbeiten 7013-78
Steinriede, Mineralog. Bodenanalyse 6575
Steinschneider (Moritz), Einfl. auf d. Bildung 14
— Sprachkenntniss 14 (Nachtr.)
Steinschnitt 2464-2680 u. 7013-78
Steinthal, Mythos u. Religion 14
Steinlamonte, Seidenbau 17823
Stellwerkswesen 11737-66
Steinzel, Brückenträger 3934
Stempelgesetz, s. Reinhold 19509
Stempell, Z. Kenntn. d. Nuculiden 6808
Stengel, v., Verwaltungsrecht 18982
Stengel (Andr.), D. Anfänge d. Sprache 14
Stengel (Joh. Peterson), Gnomonica univers. 12753
Stenger, Buchführung 20581
Stenglein u. Schultz-Henke, Mikrophot. Arb. 16888
Stenhouse, s. Crace-Calvert 16673
Stenographie 22021-61
Stenzel (A.), Helgoland u. d. deutsche Flotte 14666
— s. a. Heere u. Flotten 14069
Stephan, v. (Heinr.), Erdstrom-Aufzeichngn. 5079
— Ägypten 21506
Stephan (T. Ph.), s. Berger 19394
Stephan (R.), Ges. z. Schutz d. Waarenbezeich. 19448
— u. Schmid, Urheberrechte 19448f (Nachtr.)
Stephani, v., Wollindustrie in England 20323
Stephen, s. Dictionary 20923
Stephens (Henry), Farm implements 17921
Stephens (W. P.), s. Kunhardt 14234
Stephenson (George), s. Hellfeld 21079, Jonveaux 15120, Smiles 21080, Description 13569 u. 21081
Stephenson (Rob.), Atmosph. railway 11707
— Chester and Holyhead Railway 11878
— s. a. Clark 12221
— and Locke, Locomotive and fixed engines 13550
Stephenson (Rowland Macdonald), Machinery for theatres 7930
— s. a. Blunt 10125
Steppes, s. Jordan 2818 u. Zeitschr. f. Vermessgsw. 160
Sterblichkeits-Tafeln 20160
Stereochemie 5478-5598
Stereometer, s. Harkort 3043, v. Puscariu 3070
Stern: Schloss 9838
Stern (Adolf) u. Oppermann, D. Leben d Maler 8867
Stern (Alfr.), Milton u. Cromwell 14
— Socialisten d. Reformationszeit 14
— s. a. Oncken 20733 (III, iv)
Stern (Jos.), Dampf-Tramway 11183
Stern (Ludw.), s. Palma di Cesnola 8590

Digitized by Google

Stern (M.), Adressb. d Gruben 14995
Stern (Moritz A.), Algebr. Analysis 2299
— Kettenbrüche 2300
— Bernoulli'sche u. Euler'sche Zahlen 2301
— s. a. Poisson 3565
Stern (Sigm.), Mechan. Holzzerkleinerung 15451
Sternberg (H.), s. Bau- u. Civiling.-Wesen 10216, Handb. für spec. Eisenbahntechn. 11538 (1), Sammlg. ausgef. Konstr. schmiedeeis. Brücken 12326 u. Zeichngn. ü. Wasser- u. Strassenbau (Brückenb.) 12329
Sternegg, s. v. Inama-Sternegg 18937
Sternfeld, s. Koch-Sternfeld
Sternkarte, s. Eckhardt 3168, Plassmann 3269, Schurig 3291
Sternwarten 7829-7885
Stetten, v., Kunst- u. Kult.-Gesch. v. Augsburg 20894
Stettin: Gymnasium (Progr.) 18566
— Hafenanl. (1899), s. Krause 10973
— Handelsk.-Berichte 20463
— Ind.-Ausst. [1865] 18870
— Kanalisat., s. Hobrecht 11364
— Ortschaftsverz. d. Rgbz. 21288
— Polyt. Gesellschaft 22257
Stettin-Berlin, s. Grossschiffahrtsweg 10719 p (Nachtr.)
Steude, Literatur d. Gas- u. Wasserfachs 21903
Steuerreform f. Preussen 19539
Steuerwald, s. Waterbowkunde 10251
Steuerwesen 19477-19569
Stévart, s. Flamache 11489
Stevens (Alfr.), Hist. du siècle 1789-1889 20795
Stevens (W. H.), s. Map, geological 6618
Stevens' Institute of Technology (Hoboken) 18481
Stevens iron clad battery 14388
Stevens & Co, Lowe gas process 16301
Stevenson (Alan), Lighthouses 11041-43
Stevenson (David), Marine surveying 2918
— Civil engineering 10195-96
— Canal engineering 10643
Stevenson (Rob.), Bell Rock lighthouse 11044
Stevenson (Thomas), Harbours 10995
— Lighthouse illumin. 11045
— Illumination d. Leuchtthürme 11046
Stevinus, Hypomnemata mathem. 2919
Stewart (Balfour), Erhaltung d. Energie 21
— Physik 4304
— Elementary physics 4305
— Conserv. of energy 4478
— Heat 4845
— and Gee, Prakt. Physik 4306
Stewart (Dugald), s. Dissertations 22183
Stiboît, Skibes Kielbraekkelighed 14330
Stichtenoth, Bahn d. Cometen 1822 IV 3303
Stickerei, Stickmaschinen 15588-838
Stieda (Ludw.), K. E. v. Baer 20943
Stieda (W.), s. Verfahren 20071
— s. a. Hausindustrie, Die Deutsche 19862
Stiegler, Färben d Federn 16750
Stieglitz (Christ. Ludw.), Encykl. d. bürgerl. Bauk. 6840
— Zeichngn. aus d. schönen Bauk. 7530
— Archäolog. Unterhaltgn. 8503
— Gesch. d. Bauk. 8553
— Baukunst d. Alten 8604
— Altdeutsche Bauk. 8691
— s. a. Milizia 6919
Stiehl, Backsteinbau roman. Zeit 9438
Stiehler, s. v. Alvensleben 13809
Stieler (Ad.), Handatlas 21152
— und Streit, Geogr. Ortsbest. 21222
Stieltjes (T. J.), Théorie des nombres 2302
— Nordostsee-Kanal 10898
— en Mees, Kaaimuren 10996
Stiemer, Torf 16221
Stier, s. Sondermann 15450
Stier (Gust.), Veranschlagen 14996
— Vorlegebl. f. Bauhandw. 6952 u. 7011
Stier (Hub.), Roman. Studien 7531
— Aus meinem Skizzenb. 9734
— s. a. Stier (Wilh.) 7706
Stier (Wilh.), Architekt. Erfindgn. 7706
— Formen antik. Bauk. 8348
— Hesperische Blätter 8504
— s. a. Fritsch 8938
Stier, s. a. Geiss 8133, March 8236
Stierlin, Z. Kenntn. d. „Benzile"; Deriv. d. Benzoylessigesters 6262
Stieve, s. München, Kgl. Techn. Hochschule (Festrede) 18520
Stiftungen in Berlin 20236
Stigler, Markscheidekunst 2920
Stikeman, s. Steel 20580
Still, Alternating currents 13777
Stille, Neo Malthusianismus 20081
Stiller (Herm), s. Pergamon (V, 2)
Stiller Ocean, s. Seekarten 14600
Stillfried, v. (R. G.), Titel u. Wappen d. Preuss. Königshauses 8981
Stillfried-Alcantara, v. (Rud.), Alterth. u. Kunstdenkm. d. erl. Hauses Hohenzollern 9504
— Kloster Heilsbronn 9691
Stilling (J.), Tfln. für d. Prüfg. d. Farbensinnes 4699
— s. a. Tageblatt 139
Stilwell, s. Nordamerik. Eisenb. u. Kanäle 10930
Stimmel, Landw. Kulturvorarb. 17755
Stimmgabeln, s. Löwenherz 5304 u. Physikal.-Techn. Reichsanst.
Stinde, Naturwiss. Plaudereien 22322
Stock, Kittfabrikation 16561
Stockalper, Expér. au St. Gothard sur l'écoul. de l'air 13473
Stockbauer, s. Eitelberger 8633 (8), Bayer. Gewerbezeitg. 456, Kunst u. Gewerbe 473 u. Sammlg. kunstgew. Vortr. 8522 (1)

Digitized by Google

Stockfleth, Oberbergamtsbez. Dortmund 17372
Stockhardt, Poley-Oel 6263
Stockholm: Kgl. Schwedische Akad. d. Wiss., s. Abhandlungen 44 u. 45
— Ausst. (1847) 18871
— Tekniska Skolans 18567
— s. a. Techn. Hochsch.
Stockmeier, Galvanostegie 13917 p (Nachtr.)
Stodola, Dampfmasch. (Ausst. Genf) 13339
Stoeber, Röm. Grundsteuervermessgn. 1033
Stöckel, s. Graef 15321
Stöckhardt, s. Zeitschr. f. dt. Landw. 757
Stöckhardt, (Jul. Ad.), D. Schule d. Chemie 5461
— Farben 16655
Stöckhardt (H.), Kathol. Hofkirche i. Dresden 9827
Stöckhardt (E. Th.), Landwirthsch. Unterrichtsw. 18245
Stöckl (K.), D. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Ver. 22254
— u. Hauser, Berechng. eis. Träger 14817
Stöckle, s. Annalen d. Phys. 55
Stoecklin et Laroche, Ports maritimes 10997
Stöckmann, Gase d. Hohofens 17518
Stögermayr, Elektr. Fluidum, s. Hartleben (51 u. 52) 13678
Stoehr (H. A.), s. Vereins-Handbuch 22276
Stöhr (Adolf), Zöllner'sche Pseudoskopie 4700
Stöhr (E.), Bergbaukunde 17373
Stölzel (Ad.), Karl Gottl. Svarez 18983
Stölzel (K.), Rübenzuckerfabr. 20324
Stölzel (K.), s. Bolley 16121 (VII)
Stöpel, s. Textil-Zeitg. 633
Stoepel (Aug.), Formeln a. d. reinen u. angew. Mathem. 3395
Stöpel (F.), Ind.- u. Handelspolitik d. Schweiz 19819
— Adam Smith 19820
— s. a. Smith 19654
Stoerck, Franz von Holtzendorff 14
Stötzer, Waldwegebauk. 11116
Stoevesandt (C. H. u. R.), Zeichn. Geometrie 2656
Stoewer, Julii Pollucis enarrat. 21839
Stohmann (F.), Zuckerfabr. 17097
— Milch- u. Molkereiprod. 17149
— s. a. Muspratt 16154 u Payen 16165
Stoixner, v., Seidenbau 17857
Stokes (George Gabriel), Math. and phys. papers 4479
— Light 4701
— Licht 4702
Stolberg: Handelsk.-Berichte 20464
Stolberg (Graf zu), s. Homer 21790
Stoll (F.), Schles. Zinkblech 14818
Stoll (F. X.), Neuere Geometrie 2303
Stolle (E.), Runkelrübenbau 17756
Stollé (Ed.), Industrie sucrière 17098
Stolle (Franz), Thebaische Legion 20775
Stoltze, Holzsäure 17041
Stolz (Otto), Arithmetik 2304
Stolze (F.), s. Stein 5332 u. Persepolis 9322
Stolze (Wilh.), Stenographie 22051-2
Stolze'sche Stenographie 22061
Stommel, Streichgarnspinnerei 15800
Stone (W. E.), Unters. ü. Arabinose, Galactose u. ähnl. Körper 6264
Stone (Wilbur Fiske), Philosophy of art 9121
— Rich. Wagner, 22323
Stoney, Strains in girders 3935
— Strength of riveted joints 3936
Stoomschip, het erste 14094
Stopel, Kaiser-Ferdinands-Nordb. 11879
Storck (Ad.), Rhein- u. Moselland 21319
Storck (H.), Ahlmann u. Koch, Grenaa Egnens Kridstenskirker 9450
— s. a. Helms 9448 u. Tegninger 9453
Storck (Jos.), s. Blätter f. Kunstgew. 458
Storck (Wilh.), Kesselstein 13146
Store-Belt 21235
Storia dell' Instit. archaeol. 464
Storm Buysing, Waterbowkunde 10385
Storrs Fry, Wheel carriages 15580
Story, Engl. u. amerik. Wechselrecht 19327
Strabo, Erdbeschreibung 21153
Strache, Wassergas 16302
Strack (Heinr.), Baudenkm. d. alten Rom 9362
— Ziegelbauw. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. i. Italien 9781
— Central- u. Kuppelkirchen d. Renaiss. i. Italien 9898
— Baudenkm. Roms d. XV.-XIX. Jahrh. 9921
Strack (Johann Heinrich), Armenversorggs.-Anst. 7804
— Architekt. Details 8349
— D. altgriech. Theatergeb. 9241
— s. a. Geiss 8133, March 8236, Stüler 8351 u. Album 7544
— u. Gottgetreu, Schloss Babelsberg 7707
— u. Meyerheim, Architekt. Denkm. d. Altmark Brandenb. 9505
— Hitzig, Borstell, Innerer Ausbau 6953
Strada, de, Molendi constr. invent. 15555
Strahlendorff, Schöne Handschrift 22053
Strahlenflächen, project. Behandl., s. Barchanek 1098
Strahlensysteme, s. Geisenheimer 1505
Stralsund: Handelsk.-Berichte 20465
Strandungs-Ordnung f. Hannover 19020
Strange, Lodging houses act. 7708
Stransky, Molekul.-Bewegg. 4480
Strantz, v., s. Heere u. Flotten 14069 (1)
Strassburg u. seine Bauten 9664
— Bebauungsplan (Entwurf), s. Orth 8012
— Geschichte, s. Friese 20671
— Ill-Hochw.-Kanal, s. Fecht 10795
— Münsterbau, s. Seeberg 8892

Digitized by Google

Strassburg: Münster, s. a. Arntz 9658, Dacheux 9659, Friederich u. Sandmann 9660, Gunther 9661, Piton 9662, Schmidt 9501 u. Bauriss 9663
— Naturwiss. u. medicin. Instit. d. Univers. u. die naturhistor. Sammlgn. d. Stadt 7875
— Städt. Realschule (Jahresber. v. Ludwig) 18569
— Kaiser Wilhelms-Universität (Verz. d. Vorles., Einweihg. d. Neubauten u. Offiz. Festber. nebst Festschr. 1884) 18570
— Mineral.-Samml. d. Univers., s. Groth 6377
— s. a. Schmoller 19800-801
Strassenbäume: Pflanzg. u. Pflege, s. Auleitg. 11125
Strassenbahnen 11151-11194 u. 11632-72
Strassen- u. Zahnradbahnen (Bau u. Betrieb ders.) 11194
Strassenbau 11056-11150
— (Abhandlgn.) 11137
Strassenbau, Gesetze u. Verfügn. 19116-213
Strasser (Arnst Aug. Christ.), Brand-, Lösch- u. Rettungsanst. 19079
Strasser (H.), Flug d. Vögel 6809
Stratford, Halley's comet 3304
Stratingh. Handb. f. Probirer 15452
Stratingh Tresling, Arbeiderswoningen 7709
Straube u. Lauë, Vergnügs.-Lokale u. Bierkeller 7931
Strauch (G. W.), Variationskalkul 2305
— Umgek. Probl. d. Brennlinien 2306 u. 4703
— Integr. d. Diff.-Gleichgn. 2307
Strauch (F. A. W.), Arbeiten d. Bautischl. 7126
Straus, s. Sganzin 10192
Strauss, v., s. Friedrichs 19132
Strauss (Emil), s. Galilei 4092
Streccius, Chokolade 17150
Strecker (Ad.), Bestimmg. d. Atomgew. d. Elemente 5588
— s. a. Regnault 5447 u. Jahresbericht 96
Strecker (K.), Ausbreitg. elektr. Ströme 13877
— s. a. Grawinkel 13677, Thompson 13779 u. 13781 u. Fortschr. d. Elektr. 431
Streckert (W.), s. Handbuch 11538 (1)
Streckfuss, 500 Jahre Berl. Gesch. 20776
Streeb, Deriv. d. Lignins 6265
Streffleur, v., Bergzeichng. 2921
Strehlke, Abhandlgn., physikal.-math. Inhalts 4307
Streintz, Physik. Grundl. d. Mechan. 4481
Streissler, s. Mickley 18961
Streit (Friedr. Wilh.), Reine Mathematik 2308
— s. a. Stieler 21222
Streiter, D. Reichstagshaus in Berlin 7805
Strele, Technik d. Kolor. u. Dekor. v. Porzellan etc. 8350
— Feldspath-Porzellan 16455
Stremme, Tertiäre Ablag. zw. Cassel u. Detmold 6576
Stremsdoerfer, Traité des ponts 12207
Streng, s. Fuchs 6366
Strese, Télégraphie électr. 13878
Stretch, Mines 17290s (Nachtr.)
Stretton (Clement E.), Safe Railway working 11798
— Locomot. engine 13616
Streubingen, Aus meinem Studium 22324
Strey, Dtsch. Handelsgesellsch.-Recht 19328
Strick, s. Handbuch f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (3)
Stricker (S.), Ström. Elektrizität 5080
Stricker (Wilh.), Die Amazonen 14
— D. Blitz u. seine Wirkungen 14
— Die Feuerzeuge 14
— Göthe u. Frankfurt a. M. 14
— Menagerien u. zoolog. Gärten 14
Strickland, Canals, railways etc. 10197
— Gill and Campbell, Public works, United States 10198
Strippelmann (Leo), Tiefbohrtechnik 11465
— Petrol.-Industrie 16602
Stritzl, Strassenreinigg. d. Städte 11414
Strobel, s. Annalen d. Phys. 55
Stroesco, Thymoquinones 5934
Strohmayer, Heizung (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (17)
Strohn, s. Handelsgesetzbuch 19360
Strom-Atlas, elektromagnet. 5119
Strombeck, v., Allg. Landrecht 18984
Stromeier, Korngesetze 19821
Stromeyer, Marine boiler manag. 14452
Stroobant, Chem. d. fer à Aix-la Chapelle 11880
Strouhal u. Barus, Magnetisirb. d. Stahls 5081
— s. a. Barus 5603
Strousberg, Berlin u. d. Nordostsee-Kanal 10899
Strub, Bergbahn Lauterbrunnen-Mürren etc. 11708
Struck, Festrede 18351
Strümpell (Ludw.), D. zeitl. Aufeinanderfolge d. Gedanken 14
— Geisteskräfte d. Menschen 22162
— Einleitg. i. d. Philosophie 22163
Struensee, v, Staatswirthschaft 19822
Struensee (K. Aug.), Kriegsbaukunst 12357
Strukel, D. Grundbau 10285
— D. Wasserbau 10386
Strumpf, Angew. Chemie 16178
Struve (K. F.), Gewürze 17219
Struve (H.), Landkarten 2922
— Eisenb.-Geschichtskarte v. Mitteleuropa 12035
— Breitengr.-Messg. in Russl. 3305
— Geogr. Ortsbestimmg. 3306
Stryzygowski, Kalenderbild. d. Chronogr. v. J. 354 467
Stuart (Charles B.), Dry docks of the United States 10998
— Steamers of the United States 14331
Stuart (James) and Revett, Antiquities of Athens 9280
— Alterthümer von Athen 9281

Digitized by Google

Stuart (Rob.), Steam engine 12413
Stubenmaler, s. Schurth 8335 u. Tormin 6961
— s. a. Malerbuch
Stuben- u. Zugöfen, russische, s. Anleitg. 7447 u. Anweisung 7448
Stude u. Reichel, Prüfg. feuers. Baukonstr., s. Bericht 6999
Studer, Physik. Geogr. u. Geologie 6578
Studien d. Götting. Vereins bergm. Freunde 138
— über ausgef. Ing.-Bauwerke 10243
Studienblätter, Architekton., s. Techn. Hochschule Braunschweig
— Statik d. Baukonstr. u. Brückenb. (K. Techn. Hochsch.) 12206
Studienreise d. österr. Ing.- u. Arch.-Ver. 15239
Studienreisen 15032-243
— nach West- u. Ostpreussen, s. Bericht 10398
— nach d. Nord-Ostseekanal, Cuxhaven, Hamburg, Altona 10405
— nach der Rheinpfalz, s. Bericht 15220
— durch Westfalen etc., s. Bericht 15221
— s. a. Technische Hochschulen
Studnitz, v. (Arthur), Feingehalt v. Gold- u. Silberwaaren 18985
— Nordam. Arb.-Verhältn. 20032
— Gewerbethätigk. Sachsens 20325
— s. a. Schiff (Ztschr.) 525
Studt, s. v. Brauchitsch 18912
Study, Theorie d. ternären Formen 2309
— Sphär. Trigonom. orthogon. Subst., ellipt. Funkt 2310
Stübben (J.), Bau d. Städte i. Geschichte u. Gegenw. 8020
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 9)
Stück, Vermessg. d. Stadt Hamburg 2923
Stückgut-Beförderungs.-Wesen a. d. Eisenb. Deutschl. 12085
Stüler (Aug.), Bauwerke 7532
— Entw. z. e. neuen Dom i. Berlin 7976
— Brunnen u. Fontänen f. Berlin u. Potsdam 8021
— s. a. Geiss 8133, v. Gerlach 7955, March 8236, Album, Architekt. 7544 u. Entwürfe z. Kirchen, Pfarr- u. Schulh. 7984
— u. Strack, Vorlegebl. f. Möbeltischl. 8351
— Prosch u. Willebrand, D. Schloss z. Schwerin 7710
Stüler (F.), Linear.- u. Ornam.-Zeichn. 8352
Stürler, s. Graffenried 7665
Stüwe, Handelzüge d. Araber 20895
Stuhlmann (A.), Zirkelzeichnen 8353
— Zeichenunterricht 8354
— Zeichenunterr. i. d. Volks- u. Mittelschule 18246
Stuhlmann (Franz), Mit Emin-Pascha 21507
Stuhr, Sternkunde unter d. Chinesen u. Indiern 3307
Stummer's Ingenieur 385
Stummer-Traunfels, v., Traciren d. Eisenb. 11566
Stumpf (G.), s. Gesundh.-Ing. 277 u. Rohrleger 302
Stumpf (Karl), Raumvorstellg. 22164
Stundenzeiger, s. Beschreibung 12763
Stupuy, s. Germain 22100
Sturgeon, Electricity, magnet. etc. 5082
Sturm (C.), s. Colladon 4368
Sturm (Ch.), Cours d'analyse 2311
— Analysis 2312
— Mécanique 3595
— Mechanik 3595a (Nachtr.)
Sturm (Joh. Chr.), s. Böckler 7991
Sturm (Leonh. Christ.), Nivellirinstr. 3062
— Civil-Baukunst 6954-6957
— Fangschleusen u. Rollbrücken 12189
— Mühlenbaukunst 15556
— s. a. Daviler 6861
Sturm (Joseph), D. Kaiserl. Stadium a. d. Palatin 8605
Sturm (Rud.), Flächen 3. Ordng. 2313
— Gebilde d. Liniengeom. in synth. Behdlg. 2314
— Darst. Geometrie 2657
Sturmfluthen a. d. Nordsee-Ufern 1825, s. Dunker 10956 u. Müller 10980
Sturmhoefel, Akustik d. Baumstrs. 6958
— Scene d. Alten u. Bühne d. Neuz. 7932
Sturz (J. J.), Auswanderung 19823
— Gemeinsames Indien 19824
— Fischfang auf hoher See 19825
— Nord- u. Ostsee-Kanal 19826
— Schafzucht in Uruguay 19827
Stuttgart: Kgl. Baugewerksch. (Bericht) 18571
— Elektr.-Werk 13737
— Handels- u. Gewerbekammer, s. Frage 10718
— Handelsk.-Berichte 20466
— Ingen.-Verein am Polytechn., s. Mechan.-Techn. 3969
— Kgl. Landes-Gewerbemuseum 18311
— s. a. Techn. Hochschule
Styffe, Festigk. v. Eisen u. Stahl 14819
Stythehre 8989-9140
Subalternbeamte, s. Grundsätze 19005
Suchodoletz, v., Preuss. Längen- u. Feldmasse 2924
Suckow (Dan.), Bürgerl. Baukunst 6959
Suckow (Gust.), Chem. Wirkgn. d. Lichts 4704
— Verwittrg. i. Mineralreiche 6579
Sucre indigène 17110
Sudre, Fusion de l'acier 17544
Südbahn-Gesellschaft, K. K. Privilig. 11937
Südenhorst, v., Eisenb.-Verb. Centr.-Europas m. d. Orient 12036
Süllwald, Wirkg. v. Ammoniumformiat a. Diketone; Schwefelverb. d. Naphtalins 6266
Süssmann u. Winckler, Färberei 16751
— — Färberei u. Zeugdruck 16752
Suez (Isthmus), s. Krukenberg 21477

Digitized by Google

Suez-Kanal, s. Le Saint 10849, de Lesseps 10850-51, Schleiden 10890, Silvestre 10895, Szarvady 10902
Sugar, s. Manual 17109
Suidiae lexicon 21840
Sullivan, s. Yachting 14393
Sully, D. Illusionen 21
Sulza (Stadt): Baugewerken- u. Maschinenbauschule (Progr.) 18573
Sulzer (Joh. G.), Theorie d. schönen Künste 9122
— s. a. v. Blankenburg 8993
Sulzer (Gebr.), Steuerung f. Dampfmasch. 13340
Sumatra, s. Hoekstra 21469
Sumner, Finding a ship's position 14552
Sunion: Alterthümer 9243-45
Sunkel, s. Hafenanl. z. Bremen 11013
Supan (A.), Physische Erdkunde 6580
— s. a. Kirchhoff 21120 u. Petermann's Mitth. 891
Supper, Entwicklg. d. Eisenbw. i. Kgr. Württemberg 12037
Supplemental instruct. for magn. oberv. 5235
Surisgar, Cellulose u. Pentosan 6029
Survey, Geological, Missouri 6620
Surville, D. Eisenb. als finanz. Spekulat. 12038
Surzycki, Ueber d. α-Isobutylpyridylketon 6267
Susemihl, Gleisberechngn. 11615
— Eisenbahnbauw. 11616
Sutcliffe (John), Canals and reservoirs, carding etc. 15801
Sutcliffe (George L.), Concrete 14902
Suter, Geschichte d. math. Wiss. 1034
Sutter (David), Perspektive 2658
Sutter (Konrad), s. Thurmbuch 8427
Suys et Haudebourt, Palais Massimi à Rome 9922
Suzanne, Guide du mécanicien 12598
Svanberg (A. F.), Equation différ. 2315
Svanberg (L.), s. Jahresbericht 94
Svarez, s. Stölzel 18983
Svoboda, Lokomotiven 13551
Swaab, Fibrous substances 17220
Swainson, Weather folklore 20896
Swammerdam, Insectes 6810
Swan, s. Simpson 16885
Swan (James G.), Haidah Indians 21562
Swank, American iron trade 20326
Sweet, New York State canals 10900
Swenigorodskoi, v., Byzant. Zellenemails-Sammlg. 10101-2
Swinburne, Reisen durch Sicilien 21430
Swinden, van, Theoremata geometr. 2316
— Elemente der Geometrie 2317
Swineford, Copper, iron etc. of Lake Superior 17291
Swinemünde: Hafen, s. Plan 11019
— Handelsk.-Berichte 20467
— Univers.-Pegel (Syst. Seibt-Fuess), s. Westphal 10669
Switzer, Hydrostaticks 4056
Swoboda (Karl), Eisapparate 13052
— s. a. Harzer 7588 u. Nöthling 7609
Sybel, v. (Heinr.), Sozial. u. Kommunismus 20033
Sybel, v. (Ludw.), Krit. d. aegypt. Ornam. 9123
Sychowski, v., Hieronymus 21841
Sydow (A.), s. v. Gerlach 7955
Sykyta, Holz 14865
Sylow, s. Abel 1058
Sylvester, Warming, ventilating etc. 7414
Symbolik 22184-22203
Symes, s. Reise 21526
Sympher, Rhein-Elbe-Kanal 10901
— Verkehr auf d. Wasserstrassen 20480
— s. a. Karte d. Dtsch. Wasserstrassen 10724
Synagogen 7940-7988
Synopsis of the contents of the British Museum 8814
Synoptical view of the qualit. of steel 17555
Syrakus: Alterthümer, s. Bonnani 9370
Syrien: Architektur, s. de Vogüé 8610
— Kunstdenkmale, s. Girault de Prangey 9387
— s. a. Laborde 9192, Roberts 9391, Sepp 21499 u. Volney 21512-13
Syrupfabrikation 17052-111
System of naval tactics 14606
Systematik d. Wissensch. 1-23
Szarvady, D. Suezkanal 10902
Szegedin: Strassenbr. ü. d. Theiss, s. Entwürfe 12312
Szill, Die Brille 14
Szyll, s. v. Taund

Tabak-Enquête-Kommission, s. Anlagen 19523
Tabariès de Grandsaignes, Combustions spontanées 16179
Tabellarische Uebers. d. Mineralien, s. Groth 6380
— Uebers. d. Naphtalinderiv., s. Réverdin u. Fulda 5924
Tabellen d. qualit. Analyse, s. Treadwell 5821
— z. chem. Analyse, s. Wallach 5829
— f. d. chem.-analyt. Unterr., s. Wallach 5828
— für Garn, s. Taschenbuch 15835
— geolog., u. Durchschn. ü. d. Gr. Gotth.-Tunnel 6621
— d. Handwerker im Zollverein 20507
— z. Berechng. d. Kanäle u. Rohrleitgn., s. Frank 11349
— d. Kohlenstoffverbdgn., s. Richter 5925
— f. Krafterzeuggs.-Kosten, s. Eberle 13090
— synchron., z. christl. Kunstgesch., s. Kraus 8656

Digitized by Google

Tabellen f. d. Umrechng. d. Maasse v. Preussen 20618
— z. Vergleichg. d. Schweizer Maasse u. Gew. (1839) 20617
— mathem. 3335-3407
— z. Mineral.-Bestimmg, s. Weisbach 6597
— physikal. 5238-5357
— d. physikal. Constanten chem. Körper, s. Wagner 5594
— u. den Preuss. Staat 20239-40
— z. Rauchgasanalysen, s. Schild 5803
— für Techniker etc. 955
— z. quantit. Bestimmg. d. Zuckerarten, s. Wein 5991
— s. a. Tafeln
Tabellenwerke 933-958
Tabeller ved beregning af afgravninger 10289
Tableaux de dessin linéaire 8426
Tables, Nouv., de logarithmes 3407
— de multiplication 3406
Tabor, Gasbeleuchtungskunst 16303
Taborski, Lokomobilen 13341
Tabulski, Philosophie bis Kant 22165
Tacheometer, Tachymetrie, s. Croy 2735, Goulier 2784, Kreuter 3063, Orlandi 2869, Schell 2894, Tichy, 2928, Werner 2947
Tacitus, Opera 21824
— German. Völkersch. 20897
Tack, Railway de Belgique 11881
Tadini, Opuscoli idraul. 4066
Tägert, s. Klein 1729
Taeglichsbeck, s. Belegschaft 20336 u. Steinkohlenbergbau 17390
Täubel, Orthotypogr. Handb. 15985
— Buchdruckerkunst 15986
Täuber, Sulfosäuren d. Naphtylamine u. Naphtole 5935
— u. Norman, Deriv. d. Naphtalins 5936
Tafel v. Senkereb, s. Lepsius 2840
Tafeln z. Erdmassenberechng., s. Wimmenauer 11123
— z. Berechng. eis. Träger u. Stützen, s. Assmann 14777
— z. graph. Berechng. d. Wasserm. etc. d. Wasserläufe, s. Breme 10431
— d. mittl. Wassergeschw., s. Roeder 10609
— s. a. Tabellen
Tafelmacher, 3. Gauss'scher Beweis d. Recipr.-Satzes 2318
Taffe, Applic. d. méc. aux mach. 12414
Tageblatt d. Versammlgn. Dtsch. Naturf. 139
Tagebuch eines in Grossbritannien reis. Ungarn 21381
Taillard, Locomotives (Paris 1867) 18803
Tait (P. G.), Quaternions 2319
— Quaternionen 2320
— Dynamics 3596
— Physical science 4308
Tait (P. G.), Fortschr. d. Physik 4309
— Progrès d. l. physique 4310
— Scient. papers 4311
— Eigensch. d. Materie 4482
— Light 4705
— Thermodynamics 4846
— Heat 4847
— Wärmelehre 4848
— s. a. Kelland 1712 u. Thomson 4313-14
— and Steele, Dynamics 3597
Talabot, Condition des soies 15802
Talansier, Ponts de Paris 12287
Talbot, Pencil of nature 16889
Tambroni, s. Cennini 8080
Tamborrel, s. Mendizábal Tamborrel
Tamine, Accumulateurs électr. 5083 u. 13720
Tams, Portug. Besitzg. in Afrika 21508
Tangentometer, s. Prüsker 3069
Tanger, s. Flügel 21610
Tannenberg: Burg, s. v. Hefner u. Wolf 9665
Tanner, Canals and railroads, United States 10199
Tannery (Jules), Fonctions d'une variable 2321
— et Molk, Fonctions elliptiques 2322
Tannery (Paul), Géométrie grecque 1035
— s. a. Descartes 22082 u. de Fermat 1418
Tapeten 15889-15891
Tapezierer-Werkbuch, s. Luthmer 8231
Tapla, Geomet. Zeichnen 2659
— Geodät. Konstrukt. 2925
Tappe (Willh.), Feuersichere Bauart. 7070
— Alterth. d. dt. Bauk. i. Soest 9653
Tappertz, De conj. usu apud Manilium 21709
Tardieu (Ambroix), Colonne sur la Place Vendôme 7977
— s. a. Gourlier 7491
Tardy, s. Piobert 12926
Targé, Schneeverwehgn. a. Eisenb. 11799
Tarif d. dimens. d. ouvr. en fer 14389
— du prix des glaces 16507
— engl., d. Zollsätze 19543
Tarifreform, s. Jahrb., Suppl. 5 u. 6 843
Tarifs de douanes 19518-19569
Tarnawski, Kalk, Gyps, Cementkalk 14903
Tarnuzzer, Falb u. d. Erdbeben 14
Tartary, Chemins de fer 11523
Taschenberg, s. Verhandlungen 141
Taschenbibliothek, Deutsche bautechn. 7007
— masch.-techn. 12440
Taschenbücher allgem. Inhalts 933-58
Taschenbuch deutscher Baupreise 15030
— d. Baupreise f. Süddeutschland 15029
— d. Berliner Bezirksvereins d. V. Dt. Chemiker 957
— f. Chemiker u. Hüttenleute („Hütte") 956
— Ingenieurs („Hütte") 954
— f. Künstler 15240
— technolog. (a. d. Jahr 1786) 15240

Digitized by Google

Taschenbuch f. Tischler 15503
— f. Angest. in Webereien 15835
Taschen-Wörterbuch, Technisches 21732
Tate (A. Norman), Petroleum 16603
Tate (Thomas), Strength of materials 3937
— Festigkeit eiserner Balken 3938
Tatham (C. H.), Archit. ornaments 8355
Tatischeff, de, Dict. franç russe 21710
Tatin, Culture des arbres 17757
Tattersall, Sporting architecture 7933
Taube, v., Seidenbau 17847
Taube (H.), s. Maschinenraum d. Dampfsch. 14466
Taube (Friedr. Wilh.), Engländ. Manufacturen 15196 u. 19828
Taubert, Vollbahnen u. deren Kunstbauten in Feindesland 12358
Tauberthal-Bahn, s. Keller 11844
Taucher, Galvanoplastik 13918
Taucherapparate 14611-90
Taucherinstruktion 14678
Tauerei 14514
Taund-Szyll, v., Bug-Lichter-System 14553
Taurinus, Theorie d. Parallel-Linien 2323
Tavernier (Joh. Bapt.), Reisen i. d. Türkei etc. 21509
Tavernier (H.), Tramways aux États-Unis 11184
Tay-Brücke, s. Barlow 12211
Tayler, s. Wallis-Tayler
Taylor (R. C.), Statistics of coal 16222
Taylor (J.), Parks 8022
— s. a. Nodier 9731
Taylor (Janet), Navigation 14554
Taylor (John), Mining 17374
Taylor (G. L.), s. Cresy 9795
Taylor (Meadows), s. Archit. in Dharwar 9206
Taylor (W. Cooke), Silk manuf. 15803
Taylor (D. W.), Resistance of ships 14332
Tchihatchef, de, Spanien, Algerien, Tunis 21510
Technical Repository 699
Technik, Die (Zeitschrift) 932
— physikal. 5238-5357
Techniken (Techn. Mittelschulen) 18046-590
Techniker, Der (Fachblatt) 313
Techniker u. Technikerfrage: Studiengang u. sociale Stellung, s. Klein 18144, S.*,* 18219, Toula 18250, v. Weber 20045 u. Wulle 20051
— Verhältn. z. Privat- u. Staatsbaudienst i. Oesterr. u. Preussen, s. Plenkner 19773
Techniker-Verband, Deutscher, s. Dtsche. Techn.-Ztg. 274
— Deutsch-Amerikan., s. Mittheilungen 22217 u. Techniker 313
Techniker-Verein, Badischer, s. Karlsruhe 9596
Techniker-Zeitg., Deutsche 274
Technische Baudeputation, Kgl. Preuss., s. Entwürfe 7984, Vorlegeblätter f. Baumeister 8432 u. Zeitschr. f. Bauw. 326
— Deputation (Kgl.) für Gewerbe i. Preussen, s. Abhandlungen 12503, Vorbilder f. Fabrik. u. Handw. 8429, Vorlegeblätter f. Maurer u. Zimmerleute 7011, 7078, 7133, Vorlegeblätter f. angeh. Mechaniker 12877 u. Vorlegeblätter f. Schiffbauer 14391
Technische Blätter 628
— Chemie 16117-17169
— — Studium ders., s. Fischer 18091
Technische Hochschulen 18046-590
— — Deutsche: Einheitl. Entwicklg. ders., s. Resolutionen 18333
— — (Deutschl. u. d. Schweiz): Staats-, Diplom- u. Fachprüfgn, s. Heilbronner 18119
— — (Deutschlds., Oesterreichs u. d. Schweiz), s. Grundrisse u. photogr. Gebäudeaufn. 7873
— — s. a. Denkschrift (Diplom-Examen) 18284, Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6) u. 7001 (Heft 4 u. 7) u. Polytechnische Schulen
Technische Hochschule, Kgl. Rhein-Westf., Aachen:
— Progr.: Eröffnungsfeier; Grundsteinleg.; Fest-, bezw. Gelegenheitsreden; Feier z. Einweihg. d. Neubaues f. Elektrotechn. u. Bergbau (1897) 18351
— Bericht ü. d. i. d. Studienj. 1886-87 ausg. Exc. d. Bauing. 10219
— Chemische Laboratorien 7876
— Maschinen-Skizz. v. Anl. b. Saarbrücken u. s. w. (1884-85), s. Excurs. 12433
— Katalog d. Bibliothek 21933
— — s. a. Jürgens 1702
Technische Hochschule, Kgl. (früher Kgl. Bau- bezw. Gewerbe-Akademie[-Institut] Berlin:
— Kgl. Bau-Akad.: Progr. 18363
— Zeichngn. a. d. Geb. d. Wasser-Bauk., v. Studir. d. Kgl. Bauakad. u. Mitgl. d. Arch.-Vereins z. Berlin (1853-55), s. Sammlung 10404
— Skizzenbuch, technol., hrsg. v. Studir. d. Kgl. Bauakad. (1875) 15238
— Kgl. Gewerbe-Akad.: Progr. u. Chronik (Festschrift 1871) 18364
— Vortr. ü. Maschinenb., hrsg. v. Studir. d. K. Gewerbe-Akad. (1868) 12400
— — s. a. Jubelfest d. Kgl. Gewerbe-Akad. 18306
— Kgl. Technische Hochschule: Progr., Verfass.-Statut 18365
— Gedächtn.-Feier f. d. 100jähr. Wiederkehr d. Geburtst. v. Beuth 1882 18365
— Festschr. z. Feier d. Einweihg. ihres neuen Gebäudes 1884 18365
— D. mineralog. Museum, v. J. Hirschwald 18365

Digitized by Google

Technische Hochschule, Kgl. (früher Kgl. Bau- bezw. Gewerbe-Akademie[-Institut])
Berlin:
— Bau-Akad., Gewerbe-Akad. u. Techn. Hochschule. Histor. Skizze v. E. Dobbert 18365
— Feier z. Enthüllg. d. Büsten d. verstorb. Prof. H. Spielberg u. E. Winkler 1891 18365
— Feier z. Ueberg. d. Büste d. verstorb. Prof. Dr. Böttticher 1894 18365
— Fest- u. Gedenkred. v. Dobbert, Doergens, Goering, Hauck, Jacobsthal, Lampe, G. Meyer, Müller-Breslau, Reuleaux, Rietschel, Rüdorff, Schlichting, Slaby, Witt, Fr. Wolf u. Rektorats-Antrittsrede v. Riedler 18365
— Reiseskizzen (Handzeichng.) d. Reg.-Bauf. Jul. Meyer 9392
— Bauanlage (Inventarienzeichngn.) 7882
— Neubau 7883-84
— Akademischer Segler-Verein 22207
— Bauwiss. Studienreise n. d. Pommersch. Küste (1885), s. Bericht 11004
— Louis Boissonnet-Stiftung (Studienreisen auf Grund ders.), s. Bensberg 10124, Bohn 9263, Contag 7144, Havestadt 10968, Kemmann 11845, Kohte 9410, Kuntze 10844, Mertens 7181, Meyer-Schwartau 9655, Riese 10184, Seesselberg 8686, Steinbrecht 9503
— Denkmäler d. Baukunst, gez. u. hrsg. v. Studirenden d. Kgl. Bauakademie, bezw. d. Kgl. Techn. Hochsch. 9151
— Entwürfe v. Studir., s. „Bauhütte" (Schaefer) 7549, Baukunst d. Mittelalt (Otzen) 7550, Baukunst d. Renaiss. (J. C. Raschdorff) 7551, Entwürfe i. d. Form. d. Mittelalt. (Vollmer) 7559, Entwürfe i. Stile d. Antike u. d. Renaiss. (Fritz Wolff) 7560 u. Sammlg. architekt. Entw. (Ende) 7565
— Katalog d. d. Abth. f. Bauingen. angehör. Unterr.-Mittel 18309
— Reisebericht v. Studir., d. Besichtg. v. Häfen d. Nord- u. Ostsee betreff. (1882) 11023
— Sammlung v. Abgüssen geschnitt. Steine d. Alten, s. Lippert 8802
— Sammlung v. Gipsabg., Bronzen u. Majol. d. vormal. Kgl. Gewerbeakad. 8803
— Sammlung v. Ornamenten aus Spanien m. Bezug auf die i. d. Gipssammlg. aufgest. Abgüsse 8420
— Studienblätter a. d. Uebgn. i. d. Abth. f. Bauing.-Wesen 12206
— Studienreise nach d. Nord-Ostsee-Kanal etc., ausgef. v. Studir. d. Ingen.-Baufachs (1895) 10405
— Studienreise nach West- u. Ostpreussen, ausgef. v. Studir. d. Abth. f. Bauing. (1897), s. Bericht 10398
Technische Hochschule, Kgl. (früher Kgl. Bau- bezw. Gewerbe-Akademie[-Institut])
Berlin:
— Studienreisen v. Studir. d. Maschinenbaufachs n. Schlesien, Rheinl. u. Westfalen, Belgien, s. Bericht 15219-22
— Bibliotheks-Kataloge 21959-63
Technische Hochschule, Hzgl. Collegium Carolinum,
Braunschweig:
— Verfassung, Progr. 18420
— Uhle, D. höh. techn. Lehranst. od. d. techn. Abth. d. Hzgl. Colleg. Carolini (1836) 18420
— D. 150jähr. Jubiläum d. Hochsch. (1895), Festbericht 18420
— Festschrift, dargeb. d. 69 Vers. d. Naturf. u. Aerzte etc., hrsg. v. H. Beckurts 18420
— Aufn. u. Entw., hrsg. v. Akad. Archit.-V., s. Studienblätter 7568
— Festschrift (Gauss-Feier), s. Dedekind 1329
— Neubau d. Techn. Hochsch., s. Uhde 7865
— Katalog d. Bibliothek 21969
Technische Hochschule, K. K.,
Brünn:
— Progr., Reorganis.-Statut (1870) 18426
— Rohrer (R. M.), D. K. K. Techn. Hochsch. Gesch.-statist. Skizze, hrsg. a. Anl. d. 25jähr. Bestandes d. Anstalt 18427
— Katalog d. Bibliothek 21970
Technische Hochschule, Grhzgl. Hess.,
Darmstadt:
— Progr.; Organ. Best. v. 10./X. 77; Best. ü. d. Abhaltg. v. Diplomprüfgn. 1896; Ueberg. d. Rektor.; Festschr. z. d. Jubelf. d. 50jähr. Bestehens, 1886; Festreden v. Harnack, Hofmann u. Lipsius 18444
— Burgkapelle z. Iben, aufgen. v. Studir. d. Archit. 9594
— Katalog d. Bibliothek 21974
Technische Hochschule
Delft:
— (Progr.) 18445
Technische Hochschule, Kgl. Sächs.,
Dresden:
— Jahresber.; Progr.; Organis.-Plan (1865); Festschr. z. Einweihg. d. Neuen Kgl. Polytechn. (1875); Statut 1878; Studienordg. v. 18 II. 71 u. 24. VII. 78; Bibliotheksordng. v. 26. VII. 78; Verz. d. Vorlesgn.; Bestimmg. f. d. Studir. v. 24. V. 98; Pers.-Verz. 1899 18447
— Hülsse, D. K. Polytechn. Schule währ. d. ersten 25 J. ihres Wirkens (1853) 18447
— Feier d. 800jähr. Reg.-Jubil. d. Hauses Wettin. Festrede v. A. Gaedeke 18447
— Sammlung v. Ing.-Bauten i. Kgr. Sachsen, zusammengest. v. Studir. (1873) 10242
— Sammlg. v. Tunnelb.-Konstr., zusammengest. u. gez. v. Ing.-Verein (1878) 10321

Digitized by Google

Technische Hochschule, Kgl. Sächs., Dresden:
— Fuhrmann, D. Bibliothek i. d. J. 1886-96 21976
— Katalog d. Bibliothek 21977
Technische Hochschule, K. K., Graz:
— Jahresber., bezw. Progr.; Ber. ü. d. feierl. Inaug. d. Rektors 18466
— D. Joanneum i. Gratz, geschichtl. dargest. v. G. Göth 1861 18466
— Z. Feier d. Eröffng. d. Neuhaues, 1888 18466
— Katalog d. Bibliothek 21983
Technische Hochschule, Kgl., Hannover:
— Progr., Verfassg. v. 1863, 1871 u. 1880, Ueberg. d. Rektorats 18476
— Karmarsch, D. höh. Gewerbesch. i. Hannover 1844; Dsgl.: D. Polytechn. Schule z. Hann., 1848 u. 1856 18476
— Z. Jubelfeier d. 50jähr. Bestehens (1831-81), v. Launhardt, 1881 18476
— Beschreibg. d. Jubelfeier, 1881 18476
— D. Einweihgs.-Feier d. Neubaues, 1895 18476
— Feier d. 25. Wiederkehr d. Tages d. Neubegründg. d. Dt. Reiches, 1896 18476
— Gedächtniss-Rede v. Alh. Frank z. Feier d. 100. Geb.-Tages Sr. Maj. d. hochs. Kaisers Wilhelm d. Gr. 1897 18476
— Entwürfe d. Studir., s. Stier 7531
— Reisesk. aus Hameln, v. Studir. d. Polytechn. Schule (1870) 9588
— Sammlg. v. Zeichngn. a. d. Geb. d. höh. Bauk., hearb. v. d. Stud. 1851-52 9154
— Sammlg. v. Zeichngn. eis. Brücken, gez. v. d. Studir. d. Polyt. Schule (1868-69) 12325
— Zeichngn. v. Brücken a. Schmiedeeisen, zusammengest. v. Studir. d. Polyt. Schule (1858-59) 12328
— Studienreise d. Bau-Ing. (1888) 10244
— Zeichngn. v. Wasserhauten etc., hrsg. v. d. Schülern d. Polyt. Schule (1866) 10773
— Katalog d. Bibliothek 21987
Technische Hochschule, Grhzgl. Badische, Karlsruhe:
— Progr.: Festreden b. d. Direkt.-, bezw. Rektor.-Wechsel v. R. Baumeister, H. Bunte, K. Engler, M. Haid, E. Schröder u. K. Schuberg 18488
— Festgabe z. Jubil. d. 40jähr. Regier. Sr. Kgl. Hoh. d. Ghzgs. Friedrich v. Baden 18488
— Excurs. d. Maschinenb.-Schule n. d. Saarbrücker Industr.-Geb., 1878, s. Bericht 15218
— Kehler-Eisenb.-Bauten, gez. d. d. Elev. d. Ing.-Schule (1859-60) 11908
Technische Hochschule, Grhzgl. Badische, Karlsruhe:
— Konstrukt. a. d. Geb. d. Eisenbahnb., gez. v. d. Eleven d. Ing.-Schule (1863) 11534
— Polytechn. Verein, s. Denkschrift 18284 u. Jahresbericht 22259
— Eisenbahnhauten b. Kehl, gez. v. Eleven d. III. Kurs. d. Ing.-Schule (1859-60) 12307
— Sammlg. ausgef. Konstr. schmiedeeis. Brücken, gez. u. hrsg. v. Studir. d. Polytechn. 12326
— Zeichngn. ü. Wasser- u. Strassenb. (Brückenb.), hrsg. v. d. Schülern d. Polytechn. (1866/67) 12329
— Sammlg. v. Konstrukt. a. d. Geb. d. Eisenbahnb., bearb. d. d. Ing.-Elev. d. Polyt. Schule (1842) 11543
— Sammlg. ausgef. Konstrukt. a. d. Wasser-, Strassen- u. Eisenb.-Bau, gez. v. d. Eleven (1857-63) 10241
— Zeichngn. ü. Wasser- u. Strassenb. (z. d. Vortr. d. Prof. Baumeister, 1866) 10252
— s. a. Jahrb. d. Polytechn. Vereins 12506 u. Konstrukt. einfacher Masch.-Theile 12873
Technische Hochschule, Kgl., München:
— Progr., Jahresber., Personalst.; Organ. Best., 1877 18520
— Weishaupt, Bayerns erste techn. Schule (1865) 18520
— Festrede z. 100jähr. Gedenkf. d. Geburt Kaiser Wilhelms 1897, v. F. Stieve 18520
— Architekt.-Sammlung 8817
— Brückenzeichngn., zusgest. u. hrsg. v. d. Stud. d. Polyt. Schule (1852) 12305
— Entw. u. Aufn., hrsg. v. Akad. Arch.-V. 7561
— Katalog d. Bibliothek 21938
Technische Hochschule (Academia Polytechnica) Porto:
— Jahresberichte 18541
Technische Hochschule (K. K. Deutsches Polytechn. Institut) Prag:
— Jahresberichte u. Progr. 18554
— Excurs.-Bericht d. Hörer d. Ing.-Wiss., s. Studien ü. ausgef. Bauw. 10243
— Katalog d. Bibliothek 22006-8
Technische Hochschule (Polytechnische Schule) Riga:
— Progr., Rechensch.-Bericht u. Festschrift z. Feier ihres 25jähr. Besteh. (1887) 18558
— Katalog d. Bibliothek 22009
— s. a. v. Knieriem (Festschrift) 5953
Technische Hochschule, K., Stockholm:
— Progr., Organisat.-Plan v. 1891 18568
— Katalog d. Bibliothek 22012

Digitized by Google

Technische Hochschule, Kgl. Württemb., Stuttgart:
— Progr., Jahresber., Verz. d. Studir.; Best. ü. d. Abhalt. v. Diplomprüf. 1875; Organ. Best. 1876; Statut f. d. Diplomprüfgn. a. d. Fachsch. f. allgem. bild. Fächer u. Statut f. d. Studir. (1876) 18571
— Einweihg. d. neuen Gebäudes; Denkschrift z. Feier d. Einweihg. v. C. F. Leins 1864 18571
— Mitth. ü. d. Stuttg. u. Züricher Lehranst. 1864 18571
— Best. ü. d. Staatsprüf. i. Bauf. i. Württemb. 1892 18571
— Denkschr. d. Polytechn. Schule, s. v. Leins 9479
— Festschr. z. Feier d. 25jähr. Reg.-Jubiläums Königs Karl v. Württemb, s. v. Leins 9480
— Denkschr., betreff. Aufstellg. d. Eisenb.-Brücke b. Neckarelz, s. Schröter 12280
— Ingenieur-Verein, s. Mechanik, techn. 3969
— Sammlg. v. Zeichngn., ausgef. v. Studir. 9541
— Kataloge d. Bibliothek 22012
Technische Hochschule, K. K., Wien:
— Progr.; Verf. v. J. 1816; Organ.-Stat. 1865; Gesetz u. organ. Statut v. 1872 18582
— Prechtl, Rede b. d. 1. Eröffnung d. Vorlesgn. 1815 18582
— Notizen ü. d. Gebäude u. d. Baugesch. ders. 1841 18582
— Exner, Gründg., Entwicklg. u. jetz. Zust. d. Instit. 1861 19582
— Reden, geh. b. d. feierl. Inaug. d. gew. Rekt. 18582
— Bericht über d. Excurs. d. Ingen.-Schule n. d. Kronprinz-Rudolf-Bahn (1869) 11932
— Excurs.-Bericht (n. Dresden) d. Ing.-Schule d. Polyt. Instit. (1871) 12313
— Preisaug. a. d. Eisenbb. Behelfe f. d. Proj.-Arb. b. d. Lehrk. f. Eisenb.- u. Tunnelbau 12077
— Kataloge d. Bibliothek 22017
Technische Hochschule (Eidgenöss. Polytechn. Schule) Zürich:
Progr.; Budget-Entw. 1854; Aufn.-Bedingen. 1859; Reglem. 1866 u. Bericht d. Schweiz. Schulraths a. d. Bundesrath über dasselbe; Regulat. f. d. Aufn.-Prüfgn. 1867; Regul. f. d. Dipl.-Prüfgn. 1867; Bericht ü. d. Organis. u. d. Wirk. d. Schule (1873) 18589
— Festschr. z. Feier d. 25jähr. Best. d. Gesellsch. chem. Studir. d. Schule 18590
— Zeichngn. a. d. Geb. d. Ing.-Fächer, hrsg. v. d. Studir. d. Ing.-Schule (1857-63) 10253
— Gypsabgüsse d. archaol. Samml., s. Kinkel 8840
Technische Hochschule (Eidgenöss. Polytechn. Schule) Zürich:
— Vertrag zw. d. Lehrersch. u. d. Schweiz. Schulrathe einers. u. d. Schweiz. Rentenanst. ands. ü. d. Gründg. e. Versichrgs.-Stiftung (1862,63) 18344
— Verzeichn. d. Bibliothek 22020
Technische Künste: Geschichte ders. 8704-73
— Monatsschrift 630
— Reichsprüfg., s. Resolutionen 18333
— Statik 12535-12602
— u. Technolog. Tabellen 933-958
— Vereinbargn. ü. Haupt- u. Nebeneisenbahnen 11545
— Zeitschrift 631
Technischer Unterricht f. d. K. K. Pioniertruppe 12363
Technisch-Chemisches Jahrbuch 629
Technisches Unterrichtswesen 18046-18590
Technologie 15032-17169
— (Zeitschriften) 533-705
Technologische Handbücher 15032-15243
— Tabellen 933-958
— Wörterbücher (sprachliche) 21573-21738
Technologischer Jugendfreund, s. Blasche 15051
Technologisches Lexikon 15234
— Magazin 632
— Skizzenbuch 15238
Technologiste (Zeitschr.) 681
Tecklenborg, Wörterb. d. Marine 14033
Tecklenburg: Handelsk.-Berichte 20440
Tecklenburg, Tiefbohrkunde 17376
Tedeschi (A.), Tholard'sche Blitz- u. Hagelabl. 7192
— Feuersbrünste 19080
Tedmor, s. Palmyra 9317-18
Tegner, Pont du Limfjord 12288
Tegninger af nordisk Archit. 9453
Teichmüller, Darwinismus u. Philosophie 22166
— Geschichte d. Begriffe 22167
Teich- u. Ufer-Ordnung Lebus 19207
Teigarte, Masse zu verfertigen 16566
Teirich, Intarsien (Italien. Renaiss.) 8356
— Eingel. Marmor-Ornam. 8357
— s. a. Blätter f. Kunstgewerbe 458
Teisserenc, Travaux publics en Belgique 10200
— Mission en Angleterre 10201
Telegraph f. d. hans. Seeschiffahrt 14687
Telegraphen-Verbindungen, s. Uebers.-Karte 20512
Telegraphic Journal 443
Telegraphie 11737-766 u. 13809-897
— (Zeitschriften) 425-448
— s. a. Funfzig Jahre elektr. Telegr. 13895s (Nachtr.)

Digitized by Google

Teleki, Spiegel-Scheibe 3083
Telephonie 13809-13897
Telford, s. Parnell 11100, Provis 12268, Simms 11114 u. v. Wiebeking 6992
Telford's life, written by himself 10202 u. 21082
Tellier (Ch.), Élévat. des eaux 13012
— Ammoniaque 15197
Tellkampf (H.), Höh. Mathematik 2325
— Gewölbetheorie 3939
— Theorie d. Hängebrücken 12190
— s. a. Handbuch 11538 (4)
Tellkampf (J. L.), Arbeiterverh. 20034
— Geld- u. Bankwesen 20104
Telschow, Kaufmänn. Rechnen 2326
Temes-Begathal: Regulgs.-Proj., s. v. Kovács 10547
Templeton, Millwright's companion 12415
— Mech. workshop. comp. 12416
Tenckhoff, Mark Ancona 20777
Teneriffa, s. Le Dru 21546
Tenge (O.), Deiche u. Uferw. i. Oldenburg 10644
— Jeverscher Deichband 10645
— s. a. Bericht 9530
Teniers d. J., s. Künstler-Monogr. 8872
Tenner, Planimeter, Rechenmaschine 3084
Tennessee, s. Jones 21544
Terborch, s. Künstler-Monogr. 8872
Térékhoff, Classif. d. marchand. 19514
Terminologie d. Mathematik, s. Müller (Felix) 1015
Ternaux aîné, Polenta 17151
— Conserv. d. grains 17758-59
— Bêtes à laine 17760
Terne, Form u. Farbe 9124
Ternite, Wandgem a. Pompeji u. Herculan. 10078
Terpene, s. Heusler 5883
Terquem et Damien, Physique expér. 4312
Terra, de, Im Zeichen des Verkehrs 12088 h (Nachtr.)
Terrainzeichnen, s. Geländezeichnen
Terson, Ligue nationale c. l. misère 20085
Terzi, Capella di S. Pietro (Palermo) 9793
Tesař, Mathemat. Unterr. i. d. II. Maschb.-Kl. d. höh. Gwbsch. z. Brünn 18428 (1876-77)
Tesch, Staatseisenb.-Verw. 19161
— u. Comes, Katechism. f. d. Prüfgn. z. Bahnmeister 11800
Tesdorpf, Gesch. d. Deutschen Kriegsmarine 14034
Tesla, Mehrphasenströme u. Wechselströme 5084
Tessari (Dom.), Proiezione assonom. 2660
— Geom. descritt. 2661
— Cinematica 12640
— Costr. degli ingranaggi 12861
Tesseire, s. Marin 15719
Tessier, Bêtes à laine 17761
— Schafzucht 17762
Tesson, Mouleur 15454
Testament, handelspolit. 19872
Testu, Topographie 2926
Testut, D. Internationale 20036
Tetmajer (Ludw.), Logarith. Rechenschieber 3085
— Brücken- u. Dachstuhl-Konstrukt. 3940
— Baumechanik 3941
— Schmiedeeiserne Dächer 7193
— Thomasstahlschienen 11617
— Normalprofile in Fluss- u. Schweisseisen 14820
— s. a. Baumater. d. Schweiz 14731 u. Beschlüsse 14732
Tetragonometrie, s. Biörnsen 1145
Tetschen (Oesterr. Nord-West-Bahn): Elbebrücke 12310
Tettau, v., (Wilh.), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (13)
Teubert, Schiffbark. d. Ströme 10646
Teufelhardt, s. Calgary 13820
Teuscher, Lötschbergbahn-Projekt 11882
Teutsch, Siebenbürg.-sächs. Schulordngn., s. Mon. Germ. Paedag. 18317 (VI, XIII)
Tewes, Schule, Universität, Akademie 18247
Texas, s. Kennedy 21545
Texier, Asie Mineure 9202
— Arménie, Perse et Mésopotamie 9203
— and Popplewell-Pullan, Byzantine archit. 8606
Textilberufsgenossenschaft, Norddeutsche, s. Textil-Ztg. 633
Textilindustrie 15588-15838
— Fachschulen, s. Grothe 18107
— s. a. Jahrbuch 584 u. Zeitschr. 650 g (Nachtr.)
Textilkunst 8704-8773
Textil-Zeitung 633
Textile Record 700
Textor, v., Vermessg. Ost- u. Westpreuss. 2927
Textor, Betriebsdienst auf engl. Eisenb. 19162
Teyschl u. Zoff, Metalldrucken 15455
Teyssèdre, Atteler les animaux 15581
Thabourin, s. Mondiet 3549
Thaer, Landwirthschaft 17763
— Schafzucht 17764
— Ackergeräthe 17922
Thaer-Denkmal 21083
Thätigkeit d. Preuss. Wasserb.-Verwaltg. 10406
Thalén, Spectre d'jode 4706
Thallner, Werkzeugstahl 15456
Thames embankment, s. Report 10403
Than, v., Chem. Laborat. d. Universit. Pest 7862
Thanhoffer, v., D. Mikroskop 5334
Thausing (Jul. E.), Malzbereitg. 17042
Thausing (Moriz), Votivkirche i. Wien 7978
— Dürer 8882
— Dürer's Briefe etc., s. Eitelberger 8633 (s)
Thearle, Naval architect. 14333
— Theor. nav. archit. 14334
— Shipbuilding in iron and steel 14335
Theater 7886-7939
Theel (Emil), Trigonometrie 2327

Digitized by Google

Theel (Walter), Salze d. Selencyanwasserstoffsäure 6268
Theergewinnung u. Verarb. 16570-607
Theile, s. Harting 5285
Theinert, s. Katalog 20913
Theiss: Regulirg., s. Hieronymi 10522, Riedel 10605 u. v. Vilovo 10655
Theiss-Brücke i. Szegedin, s. Entwürfe 12312
Thelen, Eisg. u. Ueberschwemmg. d. Rheins 10647
Thelott, Dom z. Köln 9602
Themsebrücken, s. Dredge 12230 u. Tuit 12294
Themse-Tunnel, s. Löhmann 10303, Schlick 10312, Brücke 10319 u. Themse-Tunnel 10323
Thenard (L.-J.), Chimie élém. 5462
— s. a. Gay-Lussac 5505
Thénard et Roard, Aluns 16343
Thenius (Georg), Meiler- u. Retorten-Verkohlung 16223
— Steinkohlentheer 16344
Thenn, s. du Crest 5135
Theodosius v. Tripolis, 3 Bücher Kegelschn. 2328
Theophilus, Schedula divers artium, s. Eitelberger 8633 (7)
— Essay on arts 15198
Théorie du jardinage 8028
Theory of bleaching 16765
— of hydro-mechanics 10763
— of warming and ventilating 7463
Thermen des Titus, s. Description 10104 a
— s. a. Vestigia 10118
Thermochemie 5478-5598
Thermometer 4727-4865 u. 5238-5357
Thermometer-Prüfung, s. a. Prüfungsbestimmungen 5356 u. Physikal. Techn. Reichsanst.
Thevenard, Mémoires rel. à la marine 14035
Thévenet, Déplacement d'un corps 3752
Thibaud, Vitraux 8760
Thibault, Perspective lin. 2662
— Linear-Perspective 2663
Thibaut, Allgem. Arithmetik 2329
Thiel (C. E.), Nahrungs- u. Genussmittel 17152
Thiel (Il.), s. Thaer 17763 u. Landwirthsch. Jahrbücher 744
Thiel (K.), Zusammensetzg. d. Mauermörtels i. d. Klosterk. z. Lorsch 18444
Thiele, Thorvaldsen 8942
Thielmann, Dampfkesselanl. 13147
— Station. Dampfkessel 13148
— Dampfk f. d. Zuckerind. 13149
Thiem (A.), Wasserversorgg. d. Stadt Leipzig 11276
— Wasserwerk d. Stadt Nürnberg 11277
— s. a. Leipzig 18041
Thiemann, Nikolaikirche z. Ankum 8632
Thieme (Otto), Corn. Tacitus 21843
Thieme (E. W.), Wörterb. d. engl. u. deutschen Sprache 21711
Thierärztliches Unterrichtsw. Deutschl., s. Schneidemühl 18225 u. Schütz 18234
Thierbach, Handfeuerwaffen 16072
Thiergarten zu Berlin, s. Hauchecorne 8001
Thiering, s. Lipthay v. Kisfalud 11597
Thierkreis v. Dendera, s. Riel 3275
Thierry-Poux, s. de Breban 15904
Thiers, Französ. Revolution 20778
— Hist. du consulat 20779
— s. a. Eggenschwyler 21084
Thiersch (A.), s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 1)
Thiersch (Friedr.), Justizgeb. in München 7806
Thiéry (A.), Constr. d'artillerie 16073
Thiéry (E.), Instruments stadimétr. 3086
Thierzucht 17609-942
Thiesen (M.), Zustandsgleichg. 4483
— s. a. Beiträge, Metronom. 2965 (No. 3)
— u. Scheel (K.), Ausdehngs.-Coeffic. v. Glassorten 5335
— u. Diesselhorst, Ausdehng. d. Wassers 4849
Thillaye, Produits chimiques 16180
Thillot, s. Mendelejeff 5551
Thilo (Otto), Körperformen d. Fische u. Seesäugethiere. Grössenverhält. zu Männchen u. Weibchen im Thierreiche 14
— Augen d. Thiere 14 (Nachtr.)
Thilorier, Rauchverzehr. Oefen 7415
Thinckel, Strassen-Pflasterung 11149
Thiollet, Charpente 7127
— Maisons de Paris 7533 u. 7711
— Machines 12529
— s. a. Recueils 7004
Thiout, Horlogerie 12754
Thode, s. Künstler-Monographien (Corregio u. Mantegna) 8872, Kunstfreund (Ztschr.) 475 u. Repertorium 488
Thöl, Staatspapiere 20150
Thölander, Redukt. v. Eisenerzen 17520
Tholard'sche Blitz- u. Hagelabl., s. Tedeschi 7192
Thomae, Complexe Funkt. u. Thetafunkt. 2330
— Ebene geom. Gebilde 2331
— Bestimmte Integr. 2332
— Ellipt. u. Rosenhain'sche Funkt. 2333
— Abel'sche Funkt 2334
— Funkt. e. complex. Veränderl. 2335
Thomas, Rechenmaschine, s. Reuleaux 3073
Thomas (Alb.), s. Rayet 9198
Thomas (Felix), s. Oppert 9196
— s. a. Place 9197
Thomas (J. G.), D. städt. Turnhalle i. Hof 7863
Thomas (Il.), Télégraphie 13879
Thomas (J.), Gothic ornaments 8358
Thomaschewski, Gewerbezählg. i. Deutschland (1875) 20327

Digitized by Google

Thomaschky, Z. geschichtl. Entwicklg. d. Realschulw. 18248
Thomasius, s. Nicoladoni 20876
Thomassin (F.), Chemins de béton 11618
Thomassin (Simon), Kunstw. i. Schloss u. Garten v. Versailles 8837
Thomé, Mûrier blanc 17824
— Mûriers 17852
Thome (Otto Wilh.), Pflanzenbau 6685
Thommen, Unser Kalender 14
Thommesen, Kondens. v. p-Isopropylmandelsäure m. Phenolen 6269
Thompson, Vignettes 15987
Thompson (Benj.), s. Ellis 21070
Thompson (E. P.), Roentgen rays 5085
Thompson (Henry Dallas), Hyperelliptic Schnittsysteme 2337
Thompson (Silv. P.), Light 4707
— Licht 4708
— Electr. and magnet. 5086
— Elektriz. u. Magnet. 5087
— Elektromagnet 5088
— Dynamo-electr. mach. 13778
— Dynamoelektr. Masch. 13779
— Polyphase electric currents 13780
— Mehrphas. elektr. Ströme 13781
— Philipp Reis 21063
Thompson (T. Perronet), Parallels 2338
Thomsen (Jul.), Thermochem. Untersuchgn. 5589
— s. a. Wedell-Wedellsborg 5595
Thomson (J. J.), Appl. of dynamics 4484
— Electricity and magnet. 5089 u. 5090
— Elektr. u. Magnet. 5091
— Discharge of electr. 5092
Thomson (J.), Retreats 7712
Thomson (James), Protect. of orig. designs 19449
Thomson (Th.), Chemistry 5463
— System d. Chemie 5464
— Princ. of chemistry 5465
Thomson (Thomas), Chemistry of animal bodies 5964
Thomson (Will.), Elasticity 3942
— Math. and phys. papers 4485
— Electrostatics and magn. 5093
— Navigational affairs 14555
— and Tait, Natural philosophy 4313
— — Theoret. Physik 4314
Thomson - Houston - Internat. Electr. Co. (Boston-Hamburg), Elektr. Strassenb. 11185
Thongefässe, antike, s. Umrisse 8428
Thonindustrie-Zeitung 634
Thonwaareu 16375-471
Thon (Friedr.), Lösg. d. Latrinenfrage 11415
Thon (Christ. Friedr. Gottl.), Holzbeizkunst 15457
— Lackirkunst 15458
— Legir- u. Löthkunst 15459
— Bücher zu binden 15988
Thonard, Explosions 13150
— Soupapes des chaudières 13151
Thonet, Holzindustrie (Weltausst. Philadelphia 1878) 18850 (6)
Thorbecke, D. älteste Zeit d. Univers. Heidelberg 18249
Thorikos: Alterthümer 9243-45
Thormann, s. Wüst-Kunz 11714
Thorn: Bauk. d. Deutsch. Ritterord. i. Preuss., s. Steinbrecht 9503
— Handelsk.-Berichte 20468
— Weichselbrücken, s. Goering 12243, Schwedler u. Loeffler 12282 u. Bau d. neuen Eisenbbr. 12300
Thorn (W. H.), s. Reed 14442
Thorn (W. H. and Son), Drawing for mar. eng. 14086
Thornton (Will. Thomas), Indian public works 10203
— D. Arbeit 20037
Thorpe, Dict. of chemistry 5466
Thorwaldsen, s. Hammerich 8939, Plon 8940 u. 8941, Thiele 8942 u. Künstler-Monogr. 8872
Thorwirth, Kanalisirg. gr. Städte 11416
Thouret, Friedrich d. Gr. u. d. Musik 20982
Thraemer, s. Collignon 8709
Thrän, Denkm. altdtsch. Bauk. i. Schwaben 9506
Thresh, Water supplies 11278
Throndjem: Tekniska Laereanstalts 18574
Thüringen: Architekt. Reiseskizzen 9540
— Bau- u. Kunstdenkm. 9527
— Trigonom. Aufnahme, s. v. Zach 3321
Thüringisch-Sächs. Verein f. Erforschg. vaterländ. Alterth., s. Mittheilgn. 479
Thümmel, Symbolik d. altdeutsch. Bauernrecht. 14
— Südslav. Guslaren-Epik. 14
— Mittelalterl. Volkssagen 14
Thünen, v., D. isol. Staat 19655
Thürmer (Joseph), Ans. v. Athen 9282
— s. a. Gutensohn 9915
Thumser, Eisenbahn ohne Holz u. Stein 11619
Thun, v., Baudienst in Oesterreich 19081
Thun (Alph.), Landwirthschaft in Mittelrussland 19829
— Industrie am Niederrhein 20038
Thunberg, Bâtir sous l'eau 10999
Thurein, Planetenbahnen 3308
— Mondbahn 3309
Thurmbuch 8427
Thurmuhr d. Berliner Rathhauses 12768
Thurn, im, Das Brot 17153
Thurston (Rob H.), Steam engine (Gesch.) 12417
— Dampfmaschine 21 u. 12418
— Friction and lubrication 12599
— Friction in mach. 12862
— Steam boiler explos. 13152
— Eng. and boiler trials 13153

Digitized by Google

Thurston (Rob. H.), Steam-boilers 13154
— Steam-engine 13342
— Materials of engineering 14722
— Properties of copper-tin alloys 14821
— Rep. on cold rolled iron 14822
Thury, Mesure des épaisseurs 12755
— s. a. Cassini de Thury, Héricart de Thury u. Laudier 7048
Thym, Soye 17853
Tiberghien, Agnosticismus 22168
Tichauer, Stickstoffgehalt d. Brennstoffe 16604
Tichý (Anton), Tachymetrie 2928 u. 2929
— Graph. Logar.-Tfln. 3396
Tide tables 14607
Tidemann (B. J.), Woordenbock van scheeps bouw 14037
— Scheeps stoomwerktuig 14453
— Schepen von ijzer of staal 14337
— Proeven mit een scheeps model 14338
— Memorial v. d. marine 14339
— Scheepsbowkunde 14336
Tieck (Fr.), s. Hildebrandt 21085
Tiede, Museumsbaukunde 7864
Tiedemann, v. (Lud.), D. landwirthsch. Bauwesen 6960
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6) u. Zeitschr. f. Bauw. 326
Tiefbau (Zeitschr.), 314
— städt. 11195-11468
— Der städtische 10245
Tiefbau-Berufsgenossenschaft, s. Tiefbau 314
Tiefbohrtechnik 11438-11468, 17309-17391 u. 17556-17608
Tiefenbacher (Ludw. E.), D. Rutschungen 10286
— Durchflussprofile 10648
Tiefenmessungen, s. Mayer 2849
Tieleman van der Horst, Trappen 7071
Tiemann (Wilh. Alb.), Formerei u. Giesserei 15460 u. 17521
Tiemann (Ferd.), s. Kubel 5981
Tiemann-Gärtner, Untersuchg. d. Wässer 5988
Tiepolo, s. Künstler-Monogr. 8872
Tietjen, s. Airy 4869
Tietz, Vorl. z. Tuschen v. Façaden 8359
Tijdschrift van het K. Just. van Ing. 422
— toeg. aan het zeewezen 526
Tilden, Chemical philosophy 5590
Tileman van der Horst en **Polley,** Waterwerken 10204 u. 10903
— Écluses, pout-levis etc. 10205
Tiles, Encaustic 14776
Tilly, de, Géométrie et mécanique 2339
Tilp, Maschinendienst im Eisenbahnw. 13617
Tilscher, Beleuchtgs-Konstrukt. 2664
Tilschkert, Verpfleggs.-Nachschub i. Kriege etc. 11709
Tilsit: Brückenanlag. ü. d. Memel, s. Entwurf 12311
— Handelsk.-Berichte 20469
Timbs, Year-book of facts in science and arts 15199
— Wonderful inventions 15200
Timler, D. Renaiss i. Italien 9899
Timmerhaus, Traité d'artillerie 16074
Timmermann, Unters. ü. Verbind. d. Limonen u. Carvangruppe 6270
Timmermaus, Axes d'inertie 2340
— Équations linéaires 2341
Tinten 16608-16660
Tinter, s. Erdmessg., internation. 2979 u. Wochenschrift d. oesterr. Ing.- u. Arch.-Ver. 318
Tiret, s. Witcomb 14047
Tirol: Glasmalerei, s. Jele 8199 u. 8731
— Wildbachverbauungen, s. Denkschrift 10710
— (Deutsch-): Zimmergothik, s. Paukert 9673
— (Süd-): Geognost. Beschreibg., s. v. Richthofen 6532
Tirolerführer, s. Amthor 21392
Tiryns: Forschung. u. Entdeckung, s. Schliemann 9300
— Prähist. Palast d. Könige, s. Schliemann 9371
Tischbein, Engravings from ancient vases 10079
— Griech. Vasengemälde 10080
— u. Reiner, Griech. Vasengemälde 10081
Tissandier, Hist. d. mes ascensions 13410
— Ballon captif de Giffard 13411
— Hist. d. ballons 13412
— Photographie en ballon 16890
— Bibliogr. aéronaut. 21904
Tisserand (F.), Exerc. s. l. calc. inf. 2342
— Détermin des orbites 3309 g (Nachtr.)
— Mécan. cél. 3598
Tissot, Project. d. cartes geogr. 2930
— Netzentwürfe geogr. Karten 2931
Titius (Joh. Dan.), s. Hanow 6745
Titz (Ed.), Architekton. Ausführgn. 7534
— Entwürfe ausgef. Gebäude 7535
Titz (K.), Landwirthsch. Kreditfrage 20151
Tivoli: Alterthümer, s. Rossini 9359
— Villa d. Hadrian, s. Jahrbuch 467
Tizian, s. Crowe u. Cavalcaselle 8943 u. Künstler-Monogr. 8872
Tobias, Grenzen d. Philosophie 22169
Tobiesen, Danziger Naut. Lehr-Anstalt 14556
— Schiffahrtskunde 14557
— Mergeln 16456
— s. a. Bugge 1207 u. 2728
Tobin, Naval engineering in Great-Britain 14340
Tobler (A.), Elektr. Uhren, s. Hartleben 13678 (13)
— s. a. Zetzsche 13892
Tobler (J.), Uetlibergbahn 11883
Tochtermann, Fördrg. d. Kunst i. d. Gewerken 18480 (1869)

Digitized by Google

Tocqueville, v., s. v. Beaumont 7742
Tod, Hothouses 8023
Todd, s. Mühleisen 14536
Todhunter (Isaac), History of mathem. theory 1036
— Calcul. of variat. 2343
— Analyt. geometry 2344
— Diff. calcul. 2345
— Algebra 2346
— Plane coord. geom. 2347 u. 2352
— Equations 2348
— Integr. calcul. 2349
— Calcul. of variat. 2350
— Laplace's functions 2351
— Theories of attraction 3423
— Theory of elasticity 3424
— Analyt. statics 3599
— Natural philosophy 4315
Toeche-Mittler, Friedrich-Wilhelms-Kanal 19830
Tögel, Buchen mit dopp. Posten 20582
Toelken (E. H.), Protestant. Geist aller wahrh. Kunst 8505
— s. a. Millin 22196, v. Minutoli 9181, Berlin. Kgl. Museen 8787 u. Berliner Kunstblatt 457
Tönnies, s. de Laplace 1828
Töpfer- u. Ziegler-Ztg., Deutsche 559
Töpfer (J. Gottlob), Orgelbaukunst 16106-7
Toepfer (H.), D. mechan. Wärmeäquivalent 14
— Wesen der Gasform 14
— D. Naturkräfte im Dienste d. Menschen 14
— Herkunft unserer Zierpflanzen 14
Toepler (A.), Period. Reihen-Entwicklg. 2353
Toepler (Edm.), Luftwiderst.-Ermittlg. 4486
Toffoli, Glaslinsen 16501
Toifel, Chemigraphie 15989
Tókió (Japan): Imper. College of Engng. (Calendar, Reports) 18575
— Kaiserl. Universität: Abhandlg., s. Kitao 4629; Calendar 18576: Catalogue 22013; Journal 218
Toldt, s. Jüptner v. Jonstorff 17447
Tolhausen, Span.-Deutsches Wörterb. 21714
— et Gardissal, Dict. technol. 21712
Tolkmitt (G.), Wasserbauk. 10387
— Gewölbte Brücken 12191
— Wasserwirthschaft 19163
— u. Schlichting, Stauwerke 10649
Tolle, Austernzucht 17825
Tollens, Handb. d. Kohlenhydr. 5937
Tollin, Michael Servet 14
Tolloczko, v., Löslichkeitserniedrg. 6005
Tolstoi, Nichtsthun 22324s
— Herr u. Knecht 22324t
— Das Unkraut 22324u (Nachtr.)
Tombe ed i monum. ill. d'Italia 10116
Tomlinson (Charles), Pneumatics 4057
— Natural philosophy 4316
— Warming and ventilation 7416
— Cyclopaedia of arts 15201
— Locks and safes 15461
Tommaséo, Diz. d. lingua ital. 21715
Tommasi (Donati), Electrochimie 5591
— Piles électr. 13721
— Bateaux hémi-plongeurs 14341
Tompkins, Marine engineering 14454
Tonello, Navigazione 14558
Tonnies, Barbareske Staaten 20532
Tooke u. Newmarch, Gesch. d. Preise 19831
Toorn, van der, Schorren in Nederland 10650
— s. a. Waterbowkunde 10251
Topf, Deutsche Statthalter u. Eroberer in Venezuela 14
Topographie 21099-21572
— (Kunst-) 9141-10118
Topogr. Karte von Preussen 21236
Torgau: Skulpturen an Gebäuden etc. 10117
Torricelli, Opuscoli idraul. 4065
Torlonia, s. Brisse 10433
Tormin (Rud.), Haus- u. Stubenmaler 6961
— Zement u. Kalk 16457
— s. a. Hüttmann 8181
Torney, s. Friedrichs 19132
Tornow (P.), s. Metz (Kathedrale) 9629
Tornquist, Gipskeuper i. d. Umgeb. v. Göttingen 6581
Toronto: Universität 18577
Torpedos u. Seeminen 14688
Torpedowesen 14611-14690
Torpille de Harvey 14689
Tosch, s. Wathner 17223
Toschi, s. Micheli 9908
Tosi e Becchio, Monumenti sacri 10082
Toskana: Architektur, s. Grandjean de Montigny 9891 u. Rohault de Fleury 9775
— Bauwerke d. Renaiss., s. v. Förster 9889, v. Geymüller 9890, Grandjean de Montigny et Famin 9891 u. Palast-Architektur 9900
— Geolog.-technisches, s. Reyer 6530
— Monte Amiata, s. Williams 6602
Toskanische Maremmen, s. Noël des Vergers 9230, Memoire 10736 u. Mittheilgn. 10737
Tossyn, Pont Veuve van Enschodt 12289
Tóth v. Felsed, Eisenb.-Transportkosten 12039
Totten, s. Treussart 14905
Totz (Rich.), s. Allievi 12091 u. Castigliano 3783
Touchy, Neublaufabrikation 16656
Toula (Franz), D. Steinkohlen 6582
— Streiflichter a. d. jüngsten Epoche d. Kultur 15202
— Technikerfrage u. Techn. Hochsch. i. Wien 18250
Toulouse, s. Annales d. l. Fac. d. Sciences 166
Tourasse et Mellet, Bateaux à vapeur 14342
Toussaint, Wasserrecht 19164
Tower-Brücke, s. Tuit 12294

Digitized by Google

Tower, Croton Aqueduct 12290
Town's improvement of bridges, s. Description 12203
Towne, Cranes 13435
Townley Gallery, s. British Museum 8813
Townsend, s. Hoopes 14794
Trachtenkunde 8950-8988
Traciren d. Eisenbahnen 11547-11569
Tractatus physico-medici 4167
Trägheits-Momente v. Blechträgern 14839
Traité sur les outils et machines 15241
— de la circul. et du crédit 20109
— de fer 17551
— des ponts 12207
Traill, Chain cables 14343
Traitteur, de, Pont de Saint-Isaac (Newa) 12291
— Ponts s. l. chaussée de Moscou 12292
— Ponts en chaînes, St. Pétersbourg 12293
Trajektanstalten 11950-53
Tralles: Baudenkmale, s. Rayet et Thomas 9198
Trampe, Syrien 20780
Transactions, Philos. (London) 230
— of the Inst. of British Architects 414
— of the Instit. of Civ. Eng. 415
— of the Inst. of Eng. and Shipbuilders in Scotland 416
— of the Amer. Instit. of Electr. Eng. 447
— of the Instit. of Naval Archit. 527
— of the Irish Academy 41
— of the North-East Coast Instit. 528
— of the Soc. of arts 701
— American Soc. of Civ. Eng. 412
— Soc. of Eng. 411
— of the Amer. Soc. of Mechan. Eng. 413
— of the Amer. Philos. Soc. 240
— of the Soc. of Nav. Arch. and Mar. Eng. 529
— of the R. Soc. Edinburgh 241
— of the Wisconsin State Agric. Soc. 754
Transmissionen, s. Wülfel 12878
Transon, De Finfini 2354
Transport-Einrichtungen 7569-7631, 11767-11808
— f. Getreide u. Kohle 7569-7631
Transportwesen 11954-12088, 14470-610
— (Gesetze u. Verfgn.) 19116-19213
Transport-Wissenschaft 20585
Transvaal: Goldminen, s. De Launay 17825 u. Schmeisser 17365
Tratman, Railway track 11620
Trattinnick, Baumwolle in Österreich 17765
Traube (M.), Fermentwirkungen 17043
Traumüller, s. Gerland 4217a (Nachtr.)
Trauth, Werkzeuglehre 15462
Trautmann (Franz), Kunst u. Kunstgewerbe 869
Trautmann (Karl), s. Aufleger 9631 u. 9934
Trautmannsdorf, Nivelliren 2932
Trauttwein v. Belle, Wilhelm v. Oranien 14
Trautvetter, s. Cremona 1321
Trauzl, Nitrilverbindungen 16371
Travaux du Bureau d. Poids et Mes. 19021
— publics en Belgique 20509
— — de la France 10246
Treadwell (F. P.), Analyt. Chemie 5820z (Nachtr.)
— u. Meyer (Vict.), Tabellen d. qualit. Analyse 5821
Treatise on Ackermann's Water colours 16659
— on the arts of the Greeks and Romans 20917
— on iron, steel etc. 17552
— on porcelain and glass 16470
— on the silk manuf. 15836
Trébuchet, s. Baudrimont 17055
Trede, D. geistl. Schauspiel in Süditalien 14
Tredgold (Thomas), Carpentry 7128
— Warming and vent. 7417
— Art de chauffer 7418
— Dampfheizung 7419
— Railroads 11524
— Steam engine 13343-44
— Mach. à vapeur 13345
— Locomot. engines 13552
— Railroads and carriages 13618
— Chemins de fer et voit. 13619
— Machinery in steam navig. 14455
— Strength of cast iron 14823
— Stärke des Gusseisens 14824
— s. a. Buchanan 12447
Treibapparate d. Schiffe 14097-14394
Treibhäuser 7989-8028
Treichler, Polit. Wandlng. d. Stadt Zürich 14
Treitschke, v. (Heinrich), Festrede 18361
Treitschke (G. K.), Wechselrecht 19329
— Kaufkontrakt 19330
— Kommissionshandel 19331
— Oblig. Gewerbegesellschaft 20152
— s. a. Story 19327
Trenck, Regulatoren 12784
Trendelenburg (Adolf), s. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (36)
Trengrouse, Shipwreck 14667
Trenkle, Schwarzwälder-Industrie 15203
Treppenbau 6845-7205
Tresca (Alf.), Mécanique 3600
— Matériel agricole 17923
Tresca (H.), Mécan. appl. 12600
— Résist. des matériaux 14723
— Écoulement d. corps solides 15463
— Poinçonnage d. métaux 15464
— s. a. Morin 12522 u. 13121
Treskow, v., Brit. Zolltarif 19515

Digitized by Google

Tresling, s. Stratingh Tresling
Trésor de numismatique et de glyptique 8988
Treu (Georg), Sollen wir unsere Statuen bemalen? 9125
Treu (Georg), Hermes mit d. Dionysosknaben (v. Praxiteles) 10083
— s. a. Olympia 9310 (III) u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (35)
Treulile de Beaulieu, s. Fusion 17544
Treumann, Decomp. alkal. terrarum 6080
Treussart, Mortiers 14904
— Petot and Courtois, Mortars 14905
Treutlein (P.), Durchquergn. Afrikas 14
— Dr. Ed. Schnitzer (Emin Pascha) 14
— Einj.-Freiwilligen Berechtigungswesens i. Deutschl. 14
Treutlein (P.), s. Henrici 1599
Trevithick, Life 21086
Trew, Geodaesia universalis 2933
Trey, Bleicherei- u. Färberei-Lokal. 7618
Triebs, De cherubim doctrina 22325
Triebwerke 12787-878
Trient 21444
Trier: Alterth. u. Kunstdenkm. 9372-76
— Basilika, s. Lintz 9419
— Geogr.-Statist., s. Beschreibg. 21324
— Handelsk.-Berichte 20470
— Portanigra (Kunstwerke) 8835
— Kgl. Prov.-Gewerbesch. (Progr.) 18578
Triest: Hafen, s. Boemches 10941
— Trockendocks, s. v. Heider 10969-70
Triest (F.), Entwürfe v. Bauten 6962
— s. a. Gilly 6881
Triest (Aug. Ferd.), Anschläge 14997
— Berechng. d. Baukosten 14998
Trigonometrische Abtheilg. d. Kgl. Preuss. Landesaufnahme, s. Schreiber 2903 u. Landes-Aufnahme 2995-3002
Trinidad, s. Le Dru 21546
Trinks, Punkt-Gruppen auf e. festen Kegelschnitt 2355
Tripon, Études de lavis 12530
Tritschler, Umbau e. Wohnh. i. Stuttg. 7713
Troja: Alterthümer, s. Dörpfeld 9377 u. Schliemann 9378-81
— s. a. Lechevalier 21479
Trojano, Exequias de Phelipe V. 9923
Trommer, D. Eisenb.-Verkehrsw. 12040
Trommsdorff (Joh. Barth.), Grunds. d. Chemie 5467
— s. a. Cavallo 4191 u. Almanach 540
Trommsdorff (H.), Statist. d. Wassers u. d. Gewässer 5822
Tromp, Gepanzerte Flotten 14344
— Essais d. nav. de guerre 14345
Tromp de Haas, Pectinstoffe, Cocosschalen, Oxycellulose 6271
Tronquoy et Pillet, Dessin lin. 2665
Troostenburg de Bruyn, van, Organ.-chem. Synthese 5938
Tropenbauten 7569-7631
Tropische Agrikultur, s. Semler 17640
Troppau: Kaiser Franz Josef-Museum f. Kunst u. Gew. 8836
Troschel (H.), s. Lehrwerkstatt 771 u. Zeichenhalle 775
Troslen, Lessing's „Nathan der Weise" 14
Troske (L.), D. Londoner Untergrundbahn. 11710
— Lokomotiv-Blasrohr 13553
Trouvé, s. Barral 13646
Trowbridge (Aug.), Reflex.-Vermög. d. Metalle 4709
Trowbridge (W. P.), Heat 7420
Trudi, Determinanti 2356
Trübner (K.), s. Minerava (Jahrbuch) 772
Trüdinger, Arbeiterwohnungsfrage 20039
Trunk, Die Planimeter 3087
Truran, Iron manuf. of Great Britain 17522
Trusler, s. Hogarth 9999
Trzeschtik, Katechism. d. Farbenharmonik 9126
Tschermak, Meteoriten 6583 u. 6584
— Lehrb. d. Mineralogie 6585
Tscherning, s. Paulus 9549
Tschertou, D. Eisenbahnbau 11525
Tscheuschner, Glasfabrikation 16502
— s. a. Strele 8350
Tschiedel, Aus d. italien. Sagen- u. Märchenwelt 14
Tschierschky, s. Haillot 12338
Tschischka, D. St. Stephansdom i. Wien 9686
Tschudi, v. (Hugo), s. Meyer (Jul.), 8858 u. Repertorium f. Kunstwiss. 488
Tuch, Freihäfen 19832
Tuckermann, Gartenkunst d. italien. Renaiss.-Zeit 8024
— Odeum d. Herodes i. Athen 9283
Tudichum, Oeff. Gesundh.-Pflege 18021
Tudor style, s. Specimens 8424
Tudot, Lithographie 15990
Tudsbery and Brightmore, Waterworks engineering 10904
Türk, v., Seidenbau 17826-28
— Maulbeerbäume 17829-30
Türk, Friedrich d. Gr. Dichtungen 21844
— Der Alexandriner 21845
— Longfellow's Evangeline 18578
Türkei: Baudenkmale, s. Grimm 9400
— Geogr.-Statist 21390-444
— Reise, ausgef. seitens d. Französ. Regierg. (1846-48), s. Hommaire de Hell 21187
Türrschmiedt, Ziegelfabrikation 16458
— s. a. Dt. Töpfer- u. Ziegler-Ztg. 559 u. Notizblatt 616
Tuffet, s. Cagniard 8077
Tuileries (Paris), s. Baldus 8040 u. Rouyer 8309

Digitized by Google

Tuit, Tower Bridge 12294
Tule, Hefe 17044
Tulla, Regul. d. Rheins längs d. Badischen Grenze 10651
Tulla (Joh. Gottfr.), Nekrolog. 8944
Tumlirz, Elektro-magn. Theorie d. Lichtes 4710
— Potential, s. Hartleben 13678 (23)
Tunnelbau 10290-323
— s. a. 10119-10253 u. 11809-949
Tunnelgewölbe, Statik ders., s. a. Gröger 3833
Tunner, v., Montan. Lehranstalt Vordernberg 17292
— Russlands Montan-Ind. 17293
— Stabeisen- u. Stahlbereitg. 17523
— Eisenhüttenw. d. Ver. Staaten 17524
— Walzenkalibrirung 17525
— s. a. Bell 17399
Turazza, Condotta d'acqua 11279
— Canali artefatti 11417
Turbinen 12879-12957
Turbine à double effet de Koechlin 12957
Turgan, Grandes usines 15204
— Joaillerie Rouvenat 15465
Turgenjew, Werke 21844 h (Nachtr.)
Turin: R. Accademia, s. Atti 247
— R. Accademia d'Agricoltura, s. Annali 735
— Museo Industr. Ital. 18579
— — Cat. della bibl. 22014
— Scuola d'applic. p. gli Ingegneri 18580
Turnbull (Will.), Strength of timber 14724
— Strength of cast iron beams 14825
Turnbull's Patentsicherheitsköppel 13620
Turner, Scotland 9705
Turnhallen 7829-85
Turotti, Leonardo da Vinci 8893
Turpin de Crissé, Vieux Paris 9758
Turrettini, Forces motrices du Rhône 10652
Turriano, s. Beck 15042
Tusculum: Alterthümer, s. Rossini 9359
Tuttle, D. Sesquiterpene u. ihre Deriv. 6272
Twesten, Machiavelli 14
— D. Zeit Ludwig's XIV. 14
Twisden (John F.), Theor. mechanics 3601
— Pract. mechanics 12601
Twiss, Money and currency 20105
Tylor (A.), Industrie u. Schule 18251
Tylor (Edw. B.), Anthropol. u. Civilisat. 6811
— Anfänge d. Kultur 20898
Tyndall (John), Das Wasser 21
— Forms of water 4487
— Sound 4545
— Schall 4546
— D. Licht 4711
— Heat 4850
— Radiation 4851
— Wärme 4852
Tyndall (John), Radiant heat 4853
— Diamagnetism. 5094
— Elektrizität 5095
— Elektr. Erscheinungen 5096
— Faraday 20974
— s. a. Jeans 20931

Ubaldi, Mechan. Kunstkammer 12419
Ubbelohde, Ueber Recht u. Billigkeit 14
— Statist. Repert. v. Hannover 20213
Ude, Oligochaeten u. Lumbriciden 6812
Udemans, Nederlandscher scheepsbouw 14346
Udine, s. Annali scient. 242
Übersicht über Beleuchtungseinr. d. Pers.-Wagen 13629
— der Ortschaften 21293-302
— d. Gew.-Privil. Bayerns 805
— von Vers. mit Lobsamer Mineraltheer 14918
— d. Neubauten S. M. Schiffe 14390
— der Arbeiten d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 42
Übersichtskarte d. Eisenbahnen Deutschlands 21237
— d. Eisenbahn-Direktionen 12085 m (Nachtr.)
— d. Ruhrkohlengebiets 17391
Uelzen: Handelsk.-Berichte 20471
Uetlibergbahn, s. Tobler 11883
Uffelmann (J.), D. öffentl. Gesundheitspfl. i. alten Rom 14
— Altgriechische Heilkunde 14
— Das Brot 14
— Gesundheitspflege 18022
Uggéri, Les trois ordres grecs 9127
Ugrimow, v., Mehrphasenstrom 13721 p (Nachtr.)
Uhde (Constant.), Baudenkm. i. Grossbritannien 9703
— s. a. Techn. Hochschule Braunschweig 18420
— u. Körner, Neubau d. Techn. Hochsch. i. Braunschweig 7865
Uhde (Aug. Wilh. Jul.), Krystallis.-Gesetze 6586
Uhde (Em. Wilh.), Baumwollenindustrie 19833
Uhden, s. v. Gerlach 7955
Uhl, s. Siegel 19322
Uhle, Walther v. d. Vogelweide 14
Uhland (W. H.), Handb. f. d. prakt. Masch.-Constr. 12420
— Masch. zum Messen 12421
— Motoren 12497
— Fortschr. d. Ind. 12498
— Berechng. d. Motoren 12499
— Pumpen, Gebläse 12500
— Maschinentheile 12863
— Corliss- u. Ventildampfmasch. 13346
— Dampfmasch. m. Schiebersteuerung 13347
— Woolf'sche u. Compounddampfmasch. 13348
— Berechng. d. Hebeapparate 13436

Digitized by Google

Uhland (W. H.), Hebeapparate 13437
— Telephonanlagen 13880
— Offiz. Bericht ü. d. Sächs. Gew.- u. Ind.-Ausstellung 1875 18651
— Katal., Illustr., d. Pariser Weltausstell. 1878 18809
— s. a. Clark 11159, Thurston 12418, Wenck 3948, Jahrbuch 581, Prakt. Masch.-Konstr. 300 u. Skizzenbuch 309-310
Uhlenhuth (Ed.), Techn. d. plast. Kunst 8360
— D. plast. Kunstw. 8361
— Anleitg. z. Formen u. Giessen 8362
— Photogen- u. Paraffinfabr. 16605
Uhlhorn, Tachometer 12756
Uhlich (P.), Festigkeitslehre 3943
— s. a. Dahlbohm 17323 p (Nachtr.)
Uhlig (Victor), Erdöl 14
— s. a. Neumayr 6500
Uhr, af, Verkohlung d. Holzes 16224
Uhren 12647-12768
— astron., s. a. Schmidt 3288
Uhrmacher-Zeitung 559 g (Nachtr.)
Uittreksels uit vreemde tijdschriften 423
Ukert, s. Gaspari 21110
Ulbricht, s. Ledig 11649
— u. v. Wagner, Spiritusfabr. 17045
Ule, Wunder d. Sternenwelt 3310
— Physische Erdbeschrbg. 6587
Ulffers (Franz), Seemannschaft 14559
Ulffers (K.), Unterr. i. d. Physik 4317
Ulffers (D. W.), Dreiecke nied. Ord. u. Polygone 2934
Uline, Dioscoreaceen 6686
Ulloa, de, Südl.- u. nordw. Amerika 21563
Ulm: Buchdrucker-Geschichte, s. Hassler 15935
— Ind. Ausst. [1871] 18872
— Münster, s. Baudenkmale 9516 (3) u. Ausführl. Beschreibg. 9666
— — (Plan), s. Schmidt 9501
Ulm, s. Schmidt-Ulm
Ulmi, Heizg. u. Lüftg. 7421
Ulrich (Georg), System d. Erfahrung 22170
Ulrich (Fr.), Krystallogr. Figurentfln. 6588
Ulrich (Franz), D. Eisenb.-Tarifwesen 12041
— Personentarifreform u. Zonentarif 12042
— Staffeltarife u. Wasserstrassen 12043
Umbgrove, Methyl-Hexylenketons 6273
Umé, Art décoratif. 8363
Umiker, s. Kathedrale v. St. Gallen 9848
Umlauft, Landkarten 2935
Umpfenbach (Franz Anton), Kunststrassen 11117
— s. a. Donkin 11070
Umpfenbach (Herm.), Algebra 2357
— Diff.- u. Integr.-Rechng. 2358
— Gleichgew. u. Bewegg. 3602
Umpfenbach (Karl), Kapital 19834
Umrisse antiker Thongefässe 8428
Undeutsch (Herm.), Mechanik 3603
Undeutsch (Herm.), Spanngn. aufgeh. prism. Körper 3944
— Fördergestell 17605
Unfallstatistik, s Statistik 865
Unfallverhütungsausstellung 18610-12
Unfallverhütungsvorkehrungen, s. Platz 19304, Pütsch 18006 u. Normal-Konstruktionen 12436
Unfallversicherung, s. Verordnung 19026
Unfallversicherungsgesetz 18933, 19003, 19023 u. 19102
Unferdinger, Curve 2359
Ungarn: Gewerbegesetz 19353
— Industrie, s. Czoernig 19691
— s. a. S*a* 19793 u. Oesterreich-Ungarn
Ungarischer Ing.- u. Archit.-Verein, s. Techn. Führer v. Budapest 9679
— Landes-Industrie-Verein 22265
Unger, s. Jahresbericht 589
Unger, Felsensprenggn. zw Bingen u. St. Goar 10653
— Rheinstromregulirg. zw. Bingen u. St. Goar 10654
Unger (F.), D. Pflanze i. Mom. d. Thierwerdg. 6687
Unger (Fr.), Reise in Griechenland 21431
Unger (Friedr.), Methodik d. prakt. Arithm. 1037
Unger (J.), Grundsteinlegg. z. protestant. Pfarrkirche i. München (1827) 7979
— Bayer. Brauanlage 7619
— u. Voit (A.), Gebäude Münchens 7536
Unger (K.), Substituirte Amide d. Oxalsäure 6274
Unger (Karl), Buchdruckerkunst 15991
Unger (Eph. Sal.), Analysis 2360
— Angew. Mathem. 2361
— Geom. d. Euklid 2362
— Uebgn. (Mechanik) 3604
— s. a. Lacroix 2833
Unger (Friedr. Wilh.), Bauten Constant. d. Gr. z. Jerusalem 8607
— s. a. Eitelberger 8633 (12)
Ungern-Sternberg, v., Projekt.-Lehre 2666
Ungewitter (G. G.), Stein- u. Ziegelarchitekt. 7072
— Goth. Holzarchit. 7129
— Goth. Stadt- u. Landh. 7714
— Entw. z Grabsteinen 7980
— Land- u. Stadtkirchen 7981
— Mittelalterl. Ornam. 8364
— Gothische Ornam. 8365
— Goth. Konstrukt. 9128
— s. a. Statz 8346
Ungewitter (F. H.), Gesch. d. Handels 20899
— Erdbeschreibg. 21154
— D. Preuss. Monarchie 21223
Union p. l. protect. d. l. propr. ind. s. Propriété ind. 861
United Service Journal 530
Universallexikon d. Handelswiss. 20535

Digitized by Google

Universitäts-Kalender, Deutscher 18337
Universitätsschriften 21929s (Nachtr.)
Universitätszeitg., Allgem. Deutsche 760
Unruh, Jerusalem 9295
Unschuld v. Melasfeld, Terrainlehre 6589
Unstrut: Präcis.-Nivell. 10750
Unstrutthal: Meliorat., s. Lentz 10560
Unterbeamtenstellen, s. Grundsätze 19005
Unterberger (Karl), Entwicklg. d. engl. Volksschulw. 18252
Unterberger (Leop.), Mathematik 2363
Untergrundbahnen i. London, s. Troske 11710
Unterrichtswesen 18046-18590
— (Zeitschriften) 758-780
Unterricht in d. Land- u. Wasserbaukunst 7008
— mathemat., 18046-18350
— — s. a. Zeitschrift 158
— naturwiss., s. Zeitschrift 158 u. 159
— physik., s. Gantzer 4211
Unterrichtsanstalten (Gebäude) 7829-7885
Unterrichtsausstellung (Chicago 1893) 18639
Unterrichts- u. Prüfgs.-Ordng. d. Realsch. u. höh. Bürgersch. 18338
Unterricht, Techn., f. d. K. K. Pioniertruppe 12363
Untersuchungen über den Einfl. d. distrib. Gew. auf die Preise 19875
— ü. d. Charakt. d. Gebäude etc. 8523
— ü. d. Lage d. Handwerks 19876
— v. Textilrohstoffen 15838
Unterweger, Kosm.-terrestr. Erscheingn. 5218
Unverzagt, Quaternionen 2364
Unwin (Cawthorne W.), Machine design. 12531
— Constr. d. mach. 12864
— Elem. d. Masch.-Konstr. 12865
— Testing of materials 14725
— s. a. Nietverbindungen 12874
Unzelmann, Decker'sche Buchdruckprobe 15992
Upmann, s. Bolley (VI 3) 16121
Uppenborn, s. Centralblatt 426
Upsala: Nova-Acta 33
„Urania" (Gesellsch. z. Berlin), s. Himmel u. Erde 81
Urbanitzky, v., Elektric. d. Himmels u. d. Erde 5097
— Elektr. Licht, Elektr. Beleuchtung, Blitzschutzvorrichtungen, Elektrizität i. Alterthum, s. Hartleben 13678 (3, 11, 29 u. 34)
— Elektr. Beleuchtung 13807
Urbino: D. herzogl. Palast, s. Arnold 9924
Ure (Andrew), Doctrines of caloric 4854
— Dict. of chemistry 5468
— Philosophy of manuf. 15205
— Diction. of arts 15206
Ure, Cotton-manuf. of Great Britain 15804
— s. a. Berthollet 16666
Urheberrecht 19389-476
Urkunde d. Wissenschaft 23
Urlich, s. Platner 9356
Urmeter, Urpfund, s. Brix 2725-26
Ursin, Dampmaskine 14456
— Magazin for Kunstnere 14457
Urtel, Centralprojekt. 2667
Usher, Maschinenbau 15466
Utsunomiya, Waarenpreisbew. Japan 20328
Utzschneider, s. v. Bauernfeind 21087
Uytberck, s. Barry 11737
Uzielli, Leonardo da Vinci 8895

V*** Zusammenhangsbremsen 13621
Vachon, s. Havard 8728
Vachy, Électricité et magn. 5098
— Électricité 5099
Vacquant, s. Briot 2724
Vademecum für d. prakt. Ing. u. Bmstr. 958
Vail, Télégraphe 13881
Valadier, Fabbriche di Roma 9363
— e Canina, Edificj di Roma 9364
Valdek, s. Eitelberger 8633 (6)
Valenta (Edmard), Photogr. in nat. Farben 16891
— Photogr. Chemie 16892
— s. a. Waarenkunde 17236
Valentin (Louis), Voyage en Italie 21432
Valentin (Veit), s. Dohme 8849 (4)
Valentiner (W.), D. gestirnte Himmel 3311
— s. a. Encykl. d. Naturw. 4163
Valentini, Italien.-Deutsches Wörterb. 21716
— Taschenwörterb. (ital.-deutsch.) 21717
Valérius (B.), Fabric. du fer 17526
Valérius (H.), Chaleur 7422
Vallée (L. L.), Géométrie descript. 2668
— Science du dessin 2669
— Coupe des pierres 7073
Vallée (Z.), Tracé de chem. de fer 11567
Vallès, Formes imagin. 2365
Vallet (Lucien), Turbines 12948
— Propuls. à press. atmosph. 14347
Valli (H. H.), s. Galvani 4919
Valson, Cauchy 20961
Van, s. Le Van
Vandermonde, Reine Mathematik 2366
Vanes, British nail trade 17221
Vanossi, Habits d'amiante 18023
Varennes, s. Brûnel 2488
Varignon, Mécanique 3425
— Eaux coulantes 4058
Varin, Archit. pitt. en Suisse 7715
Varisco, Funzioni 2367
Varley, Rudim. mineralogy 6590
Varley (C.), Graphic telescope 3088
Varnbüler, v., Sozialist. Ideal 20040
Varrentrapp, Entwässrg. d. Städte etc. 11418

Digitized by Google

Varrentrapp, s. a. Deutsche Viertelj.-Schrift f. öff. Ges.-Pfl. 833
Vasari, Peinture sur verre 8366
— Leben d. ausgez. Maler, Bildh. u. Baumstr. 8868
— s. a. Frey 8852 u. Grimm 8910
Vasen, s. Gargiulo 9972, Gerhard 9975, 9977, 9978, Maisonneuve 10019, Millingen 10023, Moses 10027-29, Piranesi 9233 (6/7), 10042, Saint-Victor 10061 u. Specimens 8425
Vattel, Droit des gens 18986
Vattemare, s. Vail 13881
Vaubel, Stereochem. Forschgn. 5592
Vaudoyer (L.), Humidité d. l. bâtiments 7423
Vaudoyer (A. L. T.) et Baltard, Prix d'archit. 7537
— s. a. Allais 7478
Vaudrey, s. Rousselle et Darcel 8945
Vauthier (J.), Dessins 8367
— et Lacour, Monumens de sculpture 10084
Vautier (Benjamin), s. Künstler-Monogr. 8872
Vautier (F.), Filateur de coton 15805
Vaux, Canoe handling 14348
— s. a. Cadet de Vaux
Vega, v., Vorlesgn. über d. Mathem. 2368
— Logarith.-trigon. Tfln. 3397
Vega's logar.-trigon. Handbuch 3398
Vegetation, deren Beschädgg. d. saure Gase, s. Hasenclever 5881
Veith, Bergwörterbuch 17294
Veith (Alex.), Erdöl 16606
— s. a. Bolley 16121 (1, 2, 2)
Veith (R.), s. Grossmann 3506
Veitmeyer, Wasserversorgg. d. Stadt Berlin 11280
— Seefeuer 14668
— s. a. Wiebe 11425
Velay: Alterthümer, s. Michel et Mandet 9730
Velazquez, s. Justi 8946 u. Künstler-Monogr. 8872
Velde, D. magnet. Kraftlinien i. physik. Unterr. 5100
Veltmann, Kölner Kaiserglocke 15467
Venator, Wörterb. d. Berg- u. Hüttenk. 21718
Venedig: Basilica San Marco, s. Kreutz 9420, Peyer im Hof 9421 u. Saccardo 8757
— Bau- u. Kunstdenkmäler, s. Cicognara 9802, Molinier 10025, Price 9803, Palast-Architektur 9900 u. Photographien 9901
— Ornati 8416
— Palazzo ducale, s. Zanotto 10099
— Palast-Architektur 9900
— Rialto-Brücke 12274
Venedey, Benj. Franklin 20977
Venerand, Asbest 14906
Venezuela, s. Sachs (Karl) 21557
Venlo-Hamburger-Eisenb. (Bauten ders.) 11735
Venske, Aufg. d. Variat.-Rechng. 2369
Ventilation 7240-466
Veranschlagen 14921-15031
Verband Deutscher Arch.- u. Ing.-Vereine: Bauhandw.-Ausbildg., s. Funk u. Kerler 18095
— — Prakt. Ausbildg. d. Studir. d. Baufachs, s. Mitthlgn. 18315
— — Denkschr. ü. d. Ausbildg. d. Baubeamten, s. Krieg 18154
— — Vergebg. v. Bauarb., s. Hackländer 14948
— — s. a. Anschl. d. Blitzabl. 7197, Denkschriften 270, Deutsche Bauztg. 273, Hamburg 9587, Iben 11239, Köln u. s. Bauten 9606, Leipzig u. s. Bauten 9609, Redtenbacher 8486 u. Wochenblatt 317
— Deutsch. Baugewerksmeister, s. Baugew.-Ztg. 264
— d. Dtsch. Berufsgenossensch., s. Platz 19304
— Dtsch.-Oesterr.-Ungar., f. Binnenschiff., Verbandsschriften 271 u. Zeitschr. 328
— alter Burschenschafter „Wartburg", s. Handbuch 18303
— d. Dampfkessel-Ueberw.-Vereine, s. Dampfk.-Konstrukt. 13171, Protokoll 22240 u. Zeitschr. 334
— Deutscher Elektrotechn., s. Elektrotechn. Ztschr. 430
— öffentl. Feuerversich. Anst., s. Mittheilgn. 854
— Bayer. Gewerbevereine, s. Bayer. Gewerbeztg. 456
— ehem. Grazer Techniker 22266
— der Glasindustriellen, s. Glashütte 570
— Deutscher Klempner-Innungen, s. Illustr. Ztg. 577
— Deutscher Müller, s. Mühle 609
— Polytechniker-, Allgem. Dtsch., s. Zeitschr. 777
Verbindung des Bodensee mit d. Langensee 11947
Verdam (G. J.), Methode d. kl. Quadr. 2370
— Dampfmasch. 13349
Verden: Dom, s. Bergmann 9667
— Handelsk.-Berichte 20472
Verdet (Émile), Oeuvres 4318
— Wellentheorie d. Lichtes 4712
— s. a. Fresnel 4207
— et Berthelot, Leçons de chimie 5593
Verdeutschungsbücher 21734
Verdier (Aymar) et Cattois, Archit. civ. 9439
Verdier (F.), s. Chemin 16192 u. 16252
Verein, ärztlicher, z. Lübeck 4164
— für Nassauische Alterth.-Kunde, s. Görz 9624
— v. Alterthumsfreunden i. Rheinlande, s. Jahrbücher 468
— Thüring.-Sächs., f. Erforschg. d. vaterländ. Alterth., s. Mittheilgn. 479

Digitized by Google

Verein, Bayer. Arch.- u. Ing.-, s. Baudenkmale 9514 u. Zeitschr. 327
— Central-, für das Wohl d. arbeit. Klassen, s. Arbeiterfreund 818
— Architekt.-, z. Berlin, s. Berlin u. s. Bauten 9553, Biblioth.-Katal. 21956, Denkschr. 10924, Entwürfe 7554 u. 7557, Notizblatt 293, Sammlg. v. Zeichngn. a. d. Geb. d. Wasserbauk. 10404 u. 12323, Sitzungsprotokolle 22209, Veröffentlichgn. 10247, Wochenbl. 316 u. Zeitschr. 326
— Arch.- u. Ing.-, i. Kgr. Böhmen, s. Mitth. 287
— Architekt.-, Dresden, s. Dresden 9568
— Arch.- u. Ing.-, f. Elsass-Lothr., s. Strassburg u. s. Bauten 9664
— Arch.- u. Ing.-, z. Frankf. a. M., s. Sauerwein 7525 u. Bauten u. Baudenkmäler 9576-9577
— Archit.- u. Ing.-, f. d. Kgr. Hannover, s. Baudenkmäler 9513
— Arch.- u. Ing.-, z. Hannover, s. Katalog d. Bibliothek 21988, Notizblatt 294 u. Zeitschr. 320
— Arch.- u. Ing.-, z Hamburg 9587
— Archit.- u. Ing.-, f. Niederrh. u. Westf., s. Hausentwässerung 11432, Köln u. s. Bauten 9606, Kölner Thorburgen 9605, Notizblatt 295, Wochenblatt 317 u. Zeitschrift 323
— Bochumer, f. Bergb. u. Gussstahlfabr. 11666
— f. d. bergbaul. Interess. i. Oberbergamtsbez. Dortmund, s. Jahresbericht 718
— Götting., bergmänn. Freunde, s. Studien 138
— Deutscher Blech-Emaillirwerke, s. Illustr. Ztg. 577
— Deutscher Braumeister-, s. Deutsche Brau-Industrie 554
— Deutscher Cement-Fabrikanten, s. Bericht 14916
— Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten, s. Thonind.-Ztg. 634 u. (Protokoll d. General-Vers.) 22269
— Deutscher Chemiker (Berliner Bezirksverein), s. Taschenbuch 957
— z. Wahrnehmg. d. Inter. d. chem. Ind. Deutschl., s. Jurisch 11368, Chem. Industrie 548 u. Vorbildg. d. Chemiker 18346
— „Concordia", s. Zeichnungen 7735
— Dampfkessel-Rev., Bayer. (Organ) 542
— Dombau- (Central-), s. Kölner Domblatt 471
— Oesterreich. Eisenb.-Beamten-, s. Geschichte 12073
— f. Eisenbahnk.: Festschrift 22270
— — s. a. Mitthlgn. 11539 u. Verhandl. 315
— Deutscher Eisenb.-Verwaltungen: Achsbrüche 13630
— — Grundzüge f. Bau u. Betrieb v. Lokal- u. Nebeneisenb. 10669-71
— — Güte-Proben mit Material. 14741-42
— — Freie Lenkachsen 13633
Verein Deutscher Eisenb.-Verwaltungen: Vereins-Lenkachsen 13634-35
— — Radreifenbrüche 13631-32
— — Schienen-Dauer (Statistik) 12087
— — Zugvorrichtung-Verstärkg. 13636
— — s. a. Dienstunfähigk.- u. Sterbensverhältn. 12066, Eisenbahn-Statistik 12071, Festschrift 12072, Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbw. 299, Referate 11540, Sammlg. eis. Brückenkonstr. 12324, Strassen- u. Zahnradbahnen 11194 u. Vereinbarungen 11545
— Dtsch. Eisenhüttenleute: Eisenhüttenw. 17553
— — Erzbedarf-Deckg. d. Dtsch. Hochoefen 17306
— — Flusseisenerzeugung 17554
— Deutscher Eisen- u. Stahlindustr., s. Musterbuch 7201
— Elektrotechn., s. Blitzgefahr 7198 u. Elektrotechn. Ztschr. 430
— Elektrotechn., Wien, s. Ztschr. 436
— f. Erdkunde z. Leipzig, s. Philippson 6521
— Deutscher Fabriken feuerfester Prod., s. Thonind.-Ztg. 634
— Flugtech., i. Wien, s. Ztschr 332
— Fluss- u. Kanal-Verein (Westdeutscher), s. Mitthlgn. 291
— Int., geg. Verunreinig. d. Flüsse s. „Gesundheit" 831
— Forstverein, Schweiz., s. Landolt 10555
— z. Beförderung d. Gartenbaues i. d. Kgl Preuss. Staat, s. Verhandl. 755 u. Wochenschrift 756
— Deutscher, v. Gas- u. Wasser-Fachmännern: Festschrift, Berlin 1883 11288
— — Tabell. Zusammenstellg 11297
— — Festschrift, München 1890 11299
— — 27. Jahresvers. (Hamburg 1887) 11429
— — s. a. Journal 285, Verhandl. a d. J. 1880 22272 u. Versuche 7465
— Geometer-, s. Zeitschr. 160
— Deutscher Gerber, s. Bericht 16787
— f. d. Gesch. Berlins 22271
— f. Geschichte u. Alterth.-Kunde z. Frankf. a. M. 9576
— f. Hans. Geschichte, s. Hans. Gesch.-Bl. 884
— Heidelberger Schloss-, s. Mittheilgn. 8703
— f. hess. Geschichte u. Landeskunde z. Kassel (heidn. Alterth.) 8809
— f. hess. Gesch.- u. Landeskunde, s. a. Baudenkmäler 9510-11
— Hessischer, f. d. Aufn. mittelalt. Kunstw., s. Denkm. 9531
— f. Lübeckische Gesch. u. Alterth.-Kunde, s. Dom z. Lübeck 9610
— f. Gesch. d. Stadt Nürnberg, s. Mummenhoff 9634
— f. d. Gesch. v. Ost- u. Westpr. s. Mendthal 1012

Digitized by Google

Verein, Deutscher, f. öffentl. Gesundh.-Pflege, s. Festschrift 11431, 18036 u. 18041
— z. Befördg. d. Gewerbfleisses: Verhandl 641
— — Juhel-Feier 22267
— — s. a. Grothe (Techn. Fachschulen) 18108 u. Kommiss.-Bericht ü. d. Lehrlingsfr. 18340
— z. Ermuntrg. d. Gewerbsgeistes in Böhmen, s. Kreutzberg 22273, Jahrbuch 583 u. Mittheilgn. 603
— z. Ausbildg. d. Gewerke i. München, s. Kunstindustrie 8400
— (Akadem.) „Hütte" (Berlin), s. Brix, Bootsbau 14126, Sammlg. v. Zeichngn. 304, Ing.-Taschenb. 954, Taschenbuch f. Chemiker 956, Skizzenbuch d. angew. Kinem. 12646, Berechng. d. Räderübersetzg. 12868, Normalien f. Betriebsmittel 13574, Bibl.-Katal. 21964, Adressen-Verz., Jahresber., Geschichte, Satzgn. d. Vereins 22239
— Deutscher Ingenieure, 1856-81, s. Ziebarth 22268
— — Festschriften zur 29., 35. u. 40. Hauptvers. 17304, 10225 u. 15229k (Nachtr.)
— — Gewindesysteme 12872
— — Gutachten (Organis. polytechn. Schulen) 18300
— — Normalprofil-Buch f. Walzeisen 14835
— — Patentfrage 19468
— — Patentgesetz 19459
— — Resolutionen d. Hauptvers. 1876 (Entwicklg. d. Dtsch. Techn. Hochsch., Techn. Reichsprüfg.) 18333
— — s. a. Wochenschrift 319 u. Zeitschrift 321
— Oesterreich. Ing.- u. Archit.-, s. Gewölbe-Bericht 3968 u. 7076, Studienreise 15239, Alt- u. Neu-Wien 9688, Wochenschrift 318 u. Zeitschr. 322
— Ostpreuss. Ing.- u. Arch.-, s. Mittheilgn. 289
— Sächs. Ing.- u. Arch.-, s. Civiling. 268, Dresden 9568, Jahrbuch 281, Mitthlgn. 290 u. Zeitschr. 320
— Ingenieur-, am Polytechn. zu Stuttgart, s. Mechanik, Techn. 3969
— Ing.- u. Archit.-, Ungarischer, s. Techn. Führer v. Budapest 9679
— Ing.- u. Arch.-, Schweiz., s. Bauwerke 10217
— Ing.- u. Arch.-, i. Zürich, s. Bauten 7936
— Berliner, f. relig. Kunst i. d. ev. Kirche, s. Kirchengeräthe 8399
— v. Kunstfreunden, s. Dom z. Lübeck 9610
— für Deutsches Kunstgewerbe, s. Adressbuch 22274 u. Zeitschrift 493
— Bayer. Kunstgewerbe- (München), s. Kunst u. Handwerk 474
— Kunstgewerbe- (Wiener), s. Blätter f. Kunstgewerbe 458
— (Central-), landwirthsch., f. Littauen u. Masuren, s. Hess 10824
Verein, Deutscher, z. Fördrg. d. Luftschiff., s. Zeitschrift 332
— Münchener, f. Luftschiff., s. Zeitschr. 332
— Markscheider-, Rhein.-Westfäl., s. Mittheilgn. 118
— „Motiv" (Kgl. Techn. Hochschule z. Berlin): Jahresberichte 22249 u. Festschrift 22250
— naturwiss., z. Lübeck 4164
— Physikal., z. Frankf. a. M., s. Jahresb. 101
— Polytechnischer, f. d. Kgr. Bayern, s. Kunst- u. Gewerbehlatt 596
— Akademischer, d. Polytechn. z. Hannover, s. Ztschr. 777
— Polytechn., i. Karlsruhe, s. Denkschrift 18284
— Polytechn., München, s. Bayer. Ind.- u. Gewbe.-Blatt 542
— Polytechniker-, i. Zürich, s. Pestalozzi 7055
— z. Fördrg. d. Photographie, s. Photogr. Mitth. 620
— z. Kanalisirg. d. Ruhr, s. Greve 10500-1
— Central-, f. Hebg. d. Dt. Fluss- u. Kanal-Schiff., s. Zeitschr. 328
— f. Hebg. d. Fluss- u. Kanalschiff. f. Nieders. s. Karte 10926
— für Schulreform, s. Zeitschrift 776
— z. Beförd. d Seidenhaues (M. Brandenh. u. Nieder-Lausitz), s. Jahresbericht u. Verhandlg. 741 u. 17859
— — i. d. Prov. Schlesien, s. Mitthlgn. 747
— f. Sozialpolitik 20074
— d. Spiritus-Fabrik. in Deutschl., s. Zeitschr. 650
— d. Stärkeinteressenten i. Deutsch., s. Zeitschr., 650
— d. Stärke- u. Stärkezucker-Fabr. Deutschlands (Bericht) 22275
— für deutsche Statistik, s. Zeitschr. 874
— Techniker-, Badischer, s. Karlsruhe 9596
— Techn., z. Riga, s. Notizblatt 296
— Deutsch-Oesterr. Telegr.-, s. Zeitschr. 437
— Deutscher, für Fabrikat. v. Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement, s. Thonind.-Ztg. 634
— z. Fördg. d. Unterr. i. Mathem. u. Naturw., s. Zeitschr. 158
— d. Wollinteressenten Deutschl., s. Zeitschrift 651
— (Central-) d. Dt. Wollenwaaren-Fabrik., s. Dt. Wollen-Gewerbe 560
— Deutscher Zeichenlehrer, s. Bericht 18278 u. Zeitschr. 778
— österreich. Zeichenlehrer, s. Zeitschrift 779
— z. Fördrg. d. Zeichenunterr., s. Bericht 18278 Lehrwerkstatt 771 u. Zeichenhalle 775
— Ziegler- u. Kalkbrenner-, s. Notizblatt 616
— d. Deutsch. Zuckerind., s. Zeitschrift 652
— d. Zuckertechniker, s. Centralblatt 547
— s. a. Association, Gesellschaft, Gewerbe-Vereine, Klub, Kunstverein, Société, Society, Verhand

Digitized by Google

Vereine, Archit.- u. Ing.-, v. Bayern, Elsass-Lothr., Frankfurt a. M., Mittelrhein, Niederrhein, Westfalen, Ostpreussen u. Württemb; s. Wochenblatt 317 u. Zeitschr. 323
— Dampfkessel-Ueberw.-, s. Zeitschr. 334
Vereinbarungen, Techn., ü. Haupt- u. Nebeneisenbahnen 11545
Vereins-Handbuch 22276
Vereinshäuser 7886-7939
Vereinswesen 22204-22278
Vereinigte Staaten v. Amerika: Brückenbau, s. Comolli 12102, Ritter 12273 u. Steiner 12286
— Commerce and navigation 20487 u. 20498
— Erziehung 18289-90
— — technische, s. Engels 18087, Grothe 18108, Riedler 18214 u. Russel 18218
— Industrie, s. Grothe 15105, Gutermuth, Reichel u. Riedler 15107, Herzfeld 15116 u. Industrie, D. Grosse 15231
— Ingenieurbaut., s. Grille et Laborde 10155 u. Malézieux 10168
— Message from the President 20799
— Oeffentl. Ländereien 20227
— Patentgesetze 19431, 19433, 19464, 19466, 19470-72, 19405 u. 19475
— Report of the Secretary of the Interior 20489
— Statistics, s. Report 20488
— Wasserstrassen, s. Mosler 10579
— s. a. Amerika
Vereinigung Berliner Architekten, s. Hildebrand 9188, Berlin u. seine Bauten 9553, Kirchenbau d. Protestant. 9153 u. Kongress 22277
— Leipziger Archit. u. Ing., s. Leipzig u. seine Bauten 9609
— Freie, Bayer. Vertreter d. angew. Chemie, s. Hilger 5978
— v. Grossindustr. a. Niederrhein, s. Projekt 10752
Verfahren bei Enquêten über soziale Verh. 20071
Verfügungen d. Reichs-Eisenbahn-Amts 19208
Vergebung v. Bauarbeiten, s. Hackländer 14948
Vergers, s. Noël des Vergers
Vergnaud, Poudre aux armes à piston 16075
Vergnies, s. De Vergnies
Vergnügungslokale, öffentl. 7886-939
Verhandelingen v. h. K. Inst. v. Wetensch. Amsterdam 43
Verhandlungen der Ges. f. Anthropologie 895
— d. intern. Bräuervers. 17051
— d. Vereins f. Eisenbahnkunde 315
— d. Ges. f. Erdkunde 892
— d. Techn. Kongr. f. Hebg. d. dt. Fluss- u. Kanalschiffahrt 14608
— d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues 755
Verhandlungen d. Dt. Ges. f. öff. Gesundh'pflege 869
— d. Vereins z. Befördg. d. Gewerbfl. 641
— d. Gewerbvereins f. d. Grhgth. Hessen 637
— d. Gewerbe-Vereins z. Koblenz 635
— u. Mitth. d. Gewerbe-Vereins z. Köln 636
— d. Niederösterreich. Gewerb-Vereins 638
— d. Centr.-Verb. Deutscher Industrieller 19877
— d. Hamburg. Gesellsch. z. Befördg. d. Künste u. nützl. Gewerbe 639
— d. Internat. Mathem. Kongr. 140
— d. Gesellsch. Deutsch. Naturf. 141
— d. Dtsch. Parlaments 19025
— d. phys. Gesellsch. z. Berlin 142
— d. Polyt. Gesellsch. z. Berlin 640
— d. Gen.-Vers. d. Ver. z. Bef. d. Seidenbaues 17859
— d. Ver. f. Sozialpolitik 20074
— ü. Fragen d. höh. Unterr. (1890) 18341
— d. ständ. Kommiss. f. d. techn. Unterrichtsw. z. Berlin (1896) 18342
— d. Gen.-Konf. in Zoll-Vereins-Ang. 19381
Verkehrs-Ordnung f. d. Eisenb. Deutschlands 19209
— — s. a. Eger 19127
Verkehrswesen 11954-12088, 14470-14610
— Gesetze u. Verfgn. 19116-19213
— Statistik 20246 u. 20518
Verkehrs-Zeitg., Allg. Deutsche 809
Verkündiger (Zeitschr.) 642
Verladungs-Einrichtungen 7569-7631, 11767-11808
Vermand, Mot. à gaz et à pétr. 13072
Vermessung von Fischerfahrz 14054
— d. Seeschiffe 14055 u. 14095
Vermessungs-Instrumente 3013-3095
Vermessungs-Nachrichten, Allgemeine 51
Vermessungswesen 2681-3012
— (Zeitschriften) 44-254
Vermögen u. Sicherheit d. Besitzes 20075
Vernay (Felix), Physique 4319
— Éléments de chimie 5469
Verneilh, de, Archit. byzant. en France 9735
Vernon-Harcourt, Rivers and canals 10388
— Harbours and docks 11000
Verona: Basilika, s. Orti Manara 9804
— Baudenkmale 9382-83
— Tempj cristiani 9805
Veröffentlichungen d. Hydrogr. Amtes Pola 14609
— d. Kgl. Preuss. Meteorol. Instituts 5237
Veronese (Giuseppe), Geometria 2371
— Geometrie 2372
Veronese (Paul), s. Künstler-Monogr. 8872
Verordnung über d. Verf. d. Schiedsgerichte in Unfallsachen 19026
— ü. d. Umgestaltg. d. Gewerbeschulen i. Preussen (1870) 18343

Digitized by Google

Verres, Quaest. gramm. 21719
Verrier, s. Le Verrier
Versailles: Kunstwerke d. Schlosses u. d. Gartens, s. Thomassin 8837
— Marstall, Orangerie, s. Recueil 9874
— Souvenir 9761
Versicherung, Alter- u. Invaliditäts-, s. Friedrich 1456
Versicherungs-Stiftg. am Eidgenöss. Polytechn., s. Vertrag 18344
Versicherungswesen 20110-20160
— s. a. Morgenbesser 1963, Wittstein 2436
Verslag over verbinding van Amsterdam met de Nordzee 10939
— over Amsterdamsch kunstcement 14919
Versorgungshäuser 7739-7828
Verstraete, Russie industr. 18730g (Nachtr.)
Versuch e. system. Zusammenst. sämmtl. Lehren d. Architekt. 6844
— einer Gesch. d. Kultur 20918
Versuche mit Bremsen 13637 u. 13639
— über d. Feuersicherh. v. Speicherst. 7009
— betr. cylindr. Feuerungen 14468
— Heiz- u. Lüftgs.-, i. d. Hygien. Iustit d. Univers. Berlin 7459
— mit Kesselwandungen 14467
— ü. d. Leistgs.-Fähigk. d. Kokegenerat. 7465
— mit Mannlochdeckeln 14469
— mit Sicherheitskuppelungen 13638
Versuchs-Anstalten, technische 14691-14742
Verträge u. Verb. über d. Zoll-Verein 19382
Verwaltungsbericht d. Min. f. Handel (Preussen) 20514
— d. nordd. Holzberufsgenoss. 19027
Verwaltungs-Ordnung f. d. Staatseisenbahn. 19211
Verwaltungsrecht 18903-19027
Verwey, s. Waterbowkunde 10251
Verwiebe, Abhilfe d. Nothst. u. d. Technikern Deutschl. 18253
Very, Armor for naval use 14669
Verzeichniss der Bücher 21930
— der Bücher u. kleinen Schriften 21931
— über elektrotechn. Messinstrum. 5357
— d. deutschen Heimathshäfen 14610
— d. Kunstdenkm. d. Prov. Posen 9542
— d. Kunstdenkm. d. Prov. Schlesien 9543
— der Leuchtfeuer 14690
— der Ortschaften 21285-21306
Vesper, s. Thomson 13779
Vestigia delle terme di Tito 10118
Vesuv-Ausbruch 1872, s. Palmieri 6509
Vetter (Ferd.), D. St. Georgen-Kloster z. Stein a. Rh. 9656
Vetter (Karl), s. v. Rau 20747
Veyrines, Artill. à l'Expos. (1889) 16076
Vial du Clairbois, Archit. nav. 14349
— Constr. d. bât. de mer 14350
Vial microscope, s. Improvements 5351
Vialardi, Photogr. au percement des Alpes 10315
Viallet, s. Bossut 10428
Vianne (Ed.), Prairies 17766
— Culture écouom. 17924
Vicat (Eman.), Ziegel- u. Cementfabr. 16459
Vicat (L. J.), Pont susp. s. l. Dordogne 12295
— Kalk u. Mörtel 14907
— Mortiers et ciments 14908
— Pierres à ciments 14909
— Chaux de constr. 16460
— Mortiers et cimens 16461
— Mortars and cements 16462
Vicat, s. a. Merceron-Vicat 14894
Vicenza: Theater, s. Patte 9925
Viconti, Oeuvres 8830
Vicq d'Azyr, Dangers des sépultures 18024
Victor, s. Saint-Victor 10061
Victoria (Australien): Patents 806
— s. a. Tables, statist. 20243 u. Colonie 21568
Vidal, Photoglyptie 16893
— Photographie 16894
Viebahn, v., Leinen- u. Woll-Manuf. 15806
— Statist. Deutschlands 20329
— Arnsberg 21320
— u. Schubarth, Ausst. Paris 1855 18770
Viebrook, s. Seglers Handbuch 14385
Viechelmann, s. Delamarche 13824
Viehhöfe 7569-631
Viehstand in Preussen 20516
Viehweger, s. Schreiber 2639
Vieille, Anal et mécan. rat. 3605
— Mécan. 3606
„Vieille Montagne", Gesellsch. f. Bergb. u. Zinkhüttenbetr. 7237-38
Viel (Charles-Francois), Constr. d. bâtimens 6963 u. 6966
— Constr. d. édifices publics 6964
— Fondemens d. bâtimens 6965
— Tracé et calculs de déplacement 14351
Vielhaber, Diff.-Gleichgn. 2373
Vieli, Herrschaft Räzün 20781
Vierkandt, Volksdichte in Central-Afrika 21511
Vierordt, v. (Karl), Anwendg. d. Spektralapparates 4713-14
— Quantit. Spektr.-Analyse 4715
— (Karl u. Herm.), Schallleitgs.-Vermögen der Körper 4547
Vierordt (F. M.), s. Schriften vom Seidenbau 17845
Vierow, s. Albrecht 14470
Vierteljahrshefte z. Statistik d. Dt. Reichs 865
Vierteljahrsschrift, Deutsche 903
— f. öffentl. Gesundh.-Pfl. 833
— f. gerichtl. Medicin 143
— d. Naturforsch.-Gesellsch. i. Zürich 144
— f. Volkswirthsch. 870
Vieta, Opera mathem 2374

Digitized by Google

Vieth (Gerh. Ullr. Ant.), Erster Unterr. d. Mathem. 2375
-- Naturlehre 4320
Vietor, Format-Büchlein 15993
View of the qualit. of steel 17555
Vignola, v., Regel d. funff orden van Archit. 9129
— Bürgerl. Baukunst 9130
Vignole, de, Cinq ordres d'architecture 9131
Vignoles, s. Report 11925
Vignoll, Intelligenz im Thierreiche 21
— Mythus u. Wissenschaft 21
Vignon, Soie 15807
Vigreux (L.), Ponts métall. 12192
— Util. d'une chute d'eau pour l'éclair. électr. 13808
— et Raux, Construct. d. mach. 12422
Viktoria-Brücke ü. d. St. Lorenzstrom b. Montreal, s. Hodges 12246 u. Mossdorff 12263
Villa and cottage archit. 7733
Villarceau (Yvon), Stabil. d. mach. locom. 13554
— et de Magnac, Navig. astron. 14560
Villard de Honnecourt, s. Album 9739
Villaume, Flüsse in Europa 14561
Villefosse, de, s. Héron de Villefosse
Villehuet, de, s. Bourdé de Villehuet
Villa Adrienne, s. Piranesi 9233 (13)
Villa-Amil, de, España 9809
Villa-Major, de, O Duoro illustrado 21375
Villenbau 7478-7568 u. 7632-7735
Villicus, Geschichte d. Rechenkunst 1038
Villié (E.), Analyse, cinémat. etc. 2376
— Cinématique 12640
Villiers, de, s. Canal de Saint-Denis 10005
Villiger, s. Annalen d. Chemie 54
Villingen: Ind.-Ausst. [1858] 18873
Villon, Fabric. des cuirs 16783
Vilove, v., Felsengen d. Kazan 10655
— Ungarns-Stromregul. 10656
Vimercati, Calore 4855
Vince, Hydrostatics 4059
Vincent, s. de Fourcy 1441 u. Rouen 19311
Vincent (Camille), Carbonis. d. bois 16345
— s. a. Payen 16164
Vincent (Georges), s. Poincaré 4454
Vincent (L.), Drainage 17767
Vincent (Mad.), Fleurs 8368
Vinchent, Lignes télégr. en Belgique 13882
Vinci, da, s. Leonardo da Vinci
Vindé, s. Morel
Vingboons, Amsterdam 9852
Vinne, s. de Vinne
Vinzenz, Bindungslehre 15808
Violle, Physique 4321
— Physik 4322
Violett (J. B.), Theorie d. artes. Brunnen 11466
— Frein dynamométr. 12757
— Usines hydraul. 15207
Viollet-le-Duc, Historie d'une maison 6841
— Entretiens sur l'archit. 6967
— Habit. modernes 7716
— Dictionn. du mobilier franç. 8369
— Hist. d'un dessinateur 8370
— Dictionn. de l'archit. franç. 8506
— Art russe 8554
— Hist. de l'habitation 8555
— Dessins inédits 9786
— L'art russe 9813
— Peintures mur de Notre-Dame 10085
— Histoire d'une forteresse 12359
— s. a. Compositions 7553, Lassus 9756 u. Sauvageot 8947
Violette, Manip. chimiques 5823
Virchow (Rud.), Ueber Hünengräber u. Pfahlbauten 14
— Nahrungs- u. Genussmittel 14
— Hospitäler u. Lazarette 14
— Menschen- u. Affenschädel 14
— Das Rückenmark 14
— Urbevölkerung Europas 14
— Heilkräfte des Organismus 14
— Alttrojan. Gräber 20900
— s. a. Haeckel 18113, Kanalis. v. Berlin 11434, Ztschr. f. Ethnologie 895
— u. v. Holtzendorff, Sammlung wiss. Vorträge 14
Virey et Potel, Joseph Louis Lagrange 21024
Virloys, s. Roland de Virloys
Viry (Ch.), Mécanique 3607
— Thermodynamique 4856
Vischer (A.), Anatomie u. Proportionsl. d. menschl. Körpers 9132
Vischer (L.), Ind. Entw. Württembergs 19835
Vischer (Peter), s. Künstler 8870
Vischer (Rob.), s. Dohme 8849 (2)
Vischer (Friedr. Theod.), Aesthetik 9133
— Altes und Neues 21845
Visconti (Phil. Aurèle) et Guattani, Musée Chiaramonti (Rom) 8831
Visconti (Ennius Quirin.), Iconographie grecque 8608
Visser (J. E.), Abortfrage u. Abfuhrwesen, Vorträge f. Bildgs.-Vereine, s. Taschenbibl. 7007, 37 u. 38
— Baumaterialien 14726
Vitruvius Pollio, Zehn Bücher von der Architectur 6968-6976
Vitruvius, Zehn Bücher über Architekt. 6976
— s. a. Genelli 6878
Vivarez (Henry), Réseaux électr. 11765
— s. a. Dredge 13788 u. Weiller 13884
Vivenot, v., Bergbau u. Hüttenw. 17296
Vivian, Portugal and Spain 21376
Viviani, Opuscoli idraul. 4065
Vizelinskirchen, s. Haupt 8648
Vlacq, Tabellen 3399

Digitized by Google

Vocabulary, comparative 21736
— of techn terms 21737
Voch (Lukas), Bürgerl. Baukunst 6977-78
— Baulexikon 6979
— Strassenbau 11118
— Brückenbaukunst 12193
— Archit. hydraul. 13013
— Feuersprützen 13014
— Kräzmühlen 15468
— Baustrittigkeiten 19062
— s. a. Voit 13015
Vodušek, Zeit, Meridian u. geogr. Breite eines Ortes 14562
Vöge, Monument. Stil i. Mittelalter 8762
— Raffael u. Donatello 8763
Völckers, Indicator 12758
Völker, Forsttechnologie 17768
Völkerrecht, s. Hefftter 18929 u. Lasson 18949
Voelter, s. Fluss- u. Gebirgsk. v. Deutschl. 21226
Vogel (Aug.), Die Liebig'sche Mineraltheorie 14
— Torf 16225
Vogel (E. F.), s. Rondelet 6938
Vogel (Friedr.), s. MacAdam 11093
Vogel (Friedr.) u. Rössing, Elektrochemie 13722
Vogel (Joh. Heinr.), Chem. Zusammensetzg. d. Vesuvians 6081
— Verwerthg d. städt. Abfallst. 11281
Vogel (Herm.), Elasticitäts-Modul 4489
Vogel (J.), s. Neubauer 5749
Vogel (Joh.), Moderne Baukunst 7538
Vogel (Jul.), D. Mikroskop 5336
Vogel (K.), s. Karte d. Dt. Reichs 21231
— s. a. Stieler 21152
Vogel (F. K.), Panorama d. Rheins 21321
Vogel (H. K.), s. Newcomb 3258
Vogel (Karl), s. Racinet 8284
Vogel (Max), Anilinfarben 16657
Vogel (Otto), Leuchtgas-Sauerst.-Flamme z. spektr. Mineral-Unters. 6032
Vogel (Jean Philippe), Het leemen wagentje 21846
Vogel (F. R.), Hausentwässrgn. 7424
Vogel (H. W.), Chem. Wirkgn. d. Lichts 21
— Redukt. v. Silbersalzen 5824
— Prakt. Spektralanalyse 5825
— Silbersalze 16895
— Theorie d. Photogr. 16896
— Photogr. a. d. Lond. Weltausst. (1862) 16897
— Lehrb. d. Photogr. 16898
— Fortschr. d. Photogr. 16899
— Photogr. farb. Gegenst. 18365 (Festschr.)
— Vom ind. Ozean bis z. Goldland 21564
— s. a. Paalzow 4668, Simpson 16885 u. Photogr. Mitthlgn. 620
— u. Sawyer, Pigment-Verfahren 16900
Vogelflug, s. Marey 6773 u. Pettigrew 6790
Vogelinus, s. Kepler 3217
Vogelsang, s. Schmeisser 17366
Vogesen: Stauweicher, s. Fecht 10466-67
Vogl, Nahrungs- u. Genussmittel 17222
Vogler (Chr. Aug.), Präcisions-Nivellements 2936
— Entwerfen graph. Tafeln 2937
— Ausgleichungs-Rechng. 2938
— Prakt. Geometrie 2939
— Geodät. Uebgn. 2940
— Abbildgn. geodät. Instrum. 3089
— Kultur-Technik 10657
Vogt, Conserv. d. Holzes 14866
Vogt (Ad.), Städtereinigg. 11419
Vogt (Friedr.), Samml. v. Bascülen 15469
— Samml. v. Schlössern 15470
Vogt (Karl), Frommer Angriff auf d. Wissensch. 4154
— Geologie u. Petrefaktenk. 6591
— Zoolog. Briefe 6813
— Bilder a. d. Thierleben 6814
— Physiol. Briefe 6815
— Köhlerglaube 22171
— Agassiz' Alpenreisen 21377
— s. a. Brillat-Savarin 22287
Vogüé, de (Melchior), Eglises de la Terre Sainte
— Syrie centrale 8610
— Temple de Jérusalem 9296
Voigt (Joh. Heinr.), Angew. Mathem. 2377
— s. a. Magazin f. Phys. u. Naturgesch. 111 u. Magazin f. Naturk. 112 8609
Voigt (F. Herm.), Weberei 15809
Voigt (Joh.), Geschichte Preussens 20782
Voigt (Jul.), Naturgefühl i. d. franz. Litt. 21847
Voigt (Paul), Lage des Handwerks 19836
Voigt (R.), Eisenbahnhygiene 11801
Voigt (Rob.), Polymorphie im Englischen 21720
Voigt (Woldemar), Constanten d. Elasticität 3945
— Elast.-Verh. d. Krystalle 4490
— Theoret. Physik 4491 u. 4492
Voigtel, Statistik d. Preuss. Staates 20214
Voigtländer u. Sohn, Daguerreotyp-Apparat 16901
Voigts-König, v., Landtransport 12044
Voinesson de Lavelines, Cuirs et peaux 16784
Voisin, Vaccination 17769
Voisin-Bey, D. Seehäfen Frankreichs 11001
Voisins, de, s. d'Aubuisson
Voit, v. (Aug.), Landwirthsch. Bauk. 6980 u. 6984
— Allgem. Baukunde 6981
— Innerer Ausb. d. Geb. 6982
— Landbaukunst 6983
— Fensterstöcke, Thüren u. Thore 7130
— Getreide-Aufbewahrg. 7620
— D. chem. Laborat. d. Kgl. Akad. d. Wiss. i. München 7866
Voit, v. (Karl), Entwickl. d. Erkenntniss 22172
Voit (E.), s. Forster 7299
Voit (E.), Kost in öff. Anstalten 18025

Digitized by Google

Volt (Ernst), s. Steinheil 4698
Voit (Ernst), s. Samml. elektrot. Vorträge 13740
— u. Heinke, Elektrot. Praktikum 13723
Volt (J. M.), Uferdeckwerke u. Flusskorrekt. 10658
— Wasserhebemasch. 13015
Vojáeck (Ladisl.), s. Handbuch 11538 (5)
Volckamer, v., D. Stadtmaner v. Nürnberg 9636
Volhard, Silbertitrirg. m. Schwefelcyanammon. 5826
Volkmann (Joh. Jac.), Histor. krit. Nachr. von Italien 20901
— Reisen durch England 21378
— Reisen d. Schottland 21379
— s. a. Bruce 21452, Milizia 6919 u. v. Sandrart 9104
Volkmann (P.), Theorie d. Lichtes 4716
— Franz Neumann 21052
Volkmar, Verh. freier Lenkachsen, s. Organ (Beil.) 299
Volkmer (Ottomar), Reprod. v. Karten 15994
— Aufnahmen v. Unsichtbarem 16902
Volkmer (Volkher), Städtesorgen 18026
Volksschulhäuser, s. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 6) u. Erg.-Hefte 7001 (8)
Volksschul-Präpar.- u. Seminarw. i. Preussen (Bestimmgn. v. 15. X. 72) 18345
Volkswirthschaft 19604-19877
Volkswirthschaftslehre an techn. Hochschulen 18046-18590
Volkszählung, D. Berliner, v. 1864 20245
Voll, Länge e. Kreisbog. 2378
Voller, D. Grundwasser i. Hamburg 10659
Vollhann (Ed.), Gusseis. Brücken z. Gleiwitz, O.-Schl. 12296
— Eisenhüttenwesen 17295
Vollmhauss, Landtheilgn. 2941
Vollmer, Mythologie 22203
Vollmer (Erich), „Boke of Cupide" 21848
Vollmer (J.) u. Jassoy, s. Entwürfe 7559
Vollmer (Wilh.), Gaserleuchtung 16304
Vollrath, Z. Kenntn. d. Xylols 6275
Vollweider u. Doll, Aquarellschule 8371
Volney, Voyage en Syrie 21512
— Reise nach Syrien 21513
Volpicelli, Compens. de' pendoli 4493
Volta, Opere 4323
— Fluido elettr. 5101
— s. a. Galvani 4919
Voltaire, s. du Bois-Reymond 4073
Volterra, Meccan. raz. 3608
Volz (W. L.), Gewerbs-Taschenbuch 15208
— s. a. Polytechn. Mitthlgn. 622
Volz, D. rothe Kreuz im weissen Felde 14
— Der ärztliche Beruf 14
— s. a. Amtl. Bericht 53
Vonderlinn, Statik 3946
Vondermühl, s. Neumann 4444
Vonpier, Thonröhren 16463
Voorschriften voor de uitvoering van werken onder beheer v. h. Depart. v. Binnenl Zaken 10249
— for spoorwegen 11569
Vorbilder f. Fabrik. u. Handwerker 8429-30
— u. Studienbl. (Kgl. Bauakad. Berlin) 8431
Vorbildung d. Chemiker f. d. Praxis 18346
Vordernberg: Steiermärk.-ständ. montan. Lehranst. (Jahrb. v. v. Tunner) 17292
Voretzsch, Fläche const. mittl. Krümmg. 2379
Vorherr, s. Monatsblatt 292
Vorlaender (J. J.), Feldmessen 2942
Vorländer (O.), s. Borrmann 9942
Vorlegeblätter, architekton. 8029-8433
— d. Baugewerksschule z. Holzminden 7010
— f. Bauhandw., s. Stier 6952
— f. Baukonstr.-Lehre, s. Gladbach 6884
— f. Baumeister 8432
— f. Maurer 7078
— f. Maurer u. Zimmerleute 7011
— f. Mechaniker 12877
— f. Schiffbauer 14391
— f. Zimmerleute 7133
Vorlesung über Pferdegöpel in Schemnitz 17942
Vorlesungs-Verzeichnisse d. Universität., techn. u. and. Hochsch. Deutschlands u. d. Schweiz 18347
Vororte Berlins: Baupol.-Ordnung 19094 u. 19099
Vorschläge z. gesetzl. Best. ü. elektr. Maasseinh. 5120
— f. d. Verbess. d. dt. Wasserrechts 19212
Vorschriften über d. Ausb f. d. Staatsdienst im Baufache 19111y-z (Nachtr.) u. 19112-14
— f. d. Verw. d. Preuss. Staatseisenb. 19213
— f. d. Aufstellg. v. Fluchtlinien 19111
— über die Ausb im Schiffbau- u. Maschinenbauf. d. Kaiserl. Marine 19383g (Nachtr.)
Vorträge über Eisenbahnbau 11546
— a. d. Geb. d. Naturw. u. d. Oekon 4168
Vorwaarden voor de uitvoering van Werken voor den Dienst der Genie 10250
Voss (A.), s. Ztschr. f. Ethnologie 895
— K. Fr. Gauss 1039
— Projekt. Centralfläche einer algebr. Fläche2380
Voss (Dan.), s. Zeiten 893
Voss (Georg), Wandgemälde d. Kirche z. Dahlem b. Berlin 8694
Voss (Joh. Heinr.), s. Homer 21791-2
Voss (Ludw.), Friedrich von Schwaben 21849
Voss (Will.), Railway car constr. 13622
Votsch, Vertheilg. d. Menschen über d. Erde 14
— Cajus Marius 14
Voyage d'Italie 20919
Vuigner (Emil), Canal de l'Ourcq 10906
— et Saint-Denis, Pont à Kehl 12297

Digitized by Google

Vuillemin, Guebhard et Dieudonné Résist. d. trains 13555
Vulliamy (B. L.), Oeffentl. Uhren 12759
Vulliamy (Lewis), Ornamental sculpture 8372

W*** Durch! 20041
W.*.* Tabakbau 17770
Waage (P.), s. Guldberg (Ostw. Kl.) 4123 (Nachtr.) u. 5509
— s. a. Zeitschrift 149
Waagen 12647-12768
Waagen (G. Fr.), Kleine Schriften 8507
— Hirt u. v. Rumohr 8764
— Deutsche u. niederl. Malerschulen 8765
— Kunstw. u. Künstler i. Deutschl. 9507
— Bildhauerwerke Rauch's 10086
— Stellg. d. Bauk etc. u. d. Mitteln menschl. Bildg. 18254
— s. a. Kgl. Museen 8788
Waals, van der, Contin. d. gasf. u. flüss. Zustands 4494
— Cont. d. états gaz. et liq. 4495
Waap, Schiffbaukonstruktionen 14352
— Schiffs- u. Bootskonstr. 14352a (Nachtr.)
Waarenkunde 17170-17236
Waaren-Verzeichnisse zum Zolltarif 19551-59
Waarenzeichengesetz (engl.) 19476
Wachenhusen, Volkswirthschaftslehre 19656
Wachsmuth, Kulturgesch. 20002
Wachtel, v., Zuckerfabr. 17099
Wackenroder, Chem. Untersuchg. techn. Produkte 5989
— Rohzuckerhandel 17100
Wackernell, Das deutsche Volkslied 14
Wackerzapp, Ablaute d. Zeitw. im Nordengl. 21721
Waddell, Iron railroad bridges 12194
Waeber, Lehrb. d. Physik 4324
Wächter (Friedr.), Elektr. f. milit. Zwecke, s. Hartlebeu 13678 (15)
Wächter (O.), Urheberrecht 19450
Wächtler, Arbeiterfrage 20042
Wärmelehre 4727-4865 u. 13019-53
Wärmetheorie, mechan.: Einfl. a. d. phys. Unterr. a. höh. Lehranst., s. Prasser 18452 (1874-75)
Waffenfabrikation, Waffenkunde 16013-91
Wagen (Eisenbahn-) 13575-642
Wagenbau 15566-85
Wagenbau-Zeitung, Berliner Allgem. 544
Wagener (H. Chr.), Civil-Bank. 9134
Wagener (Joh. Heinr.), Stubenöfen 7425
Wagenpfeil, Cementstahlfabr. 17527
Wagner, v. (Joh.), Harmon. Resultat d. Ganguillet-Kutter'schen Formel 10661
— Hydrolog. Unters. a. d. Weser, Elbe u. d. Rhein 10662
Wágner, v. (Ladisl.), Bierbrauerei 17046
— Tabak u. Cigarren 17154-55
— Stärkefabrikation 17156
— Milch, Butter, Käse 17157
— s. a. Otto Birnbaum 16158 (5), Ulbricht 17045
Wagner, v. (Joh. Rud.), Handb. d. Technologie 16181
— Chem. Fabrikindustrie 16182
— Chem. Technologie 16183
— s. a. Fischer 16128, Gerhardt 5876, Amtl. Bericht 53 u. Jahresbericht d. Chem. Technol. 589
Wagner (B. A.), Lessings span. Studien 21850
Wagner (Ad.), s. Bailey-Fahrenkrüger 21576
Wagner (Adolph), Die Verändergn. d. Karte v. Europa 14
— Nationalökonomie u. Socialismus 18361
— Polit. Oekonomie 19657
— Lehre v. d. Banken 20153
— s. a. Rau 19641
Wagner (Fr. Aug.), Tempel u. Pyramid. auf d. recht. Elbufer 9254
Wagner (Chr.), Wasser-Kultur 17771
Wagner (E.), s. Kunstdenkm. d. Grhzgth. Baden 9533
Wagner (Ed.), Gerbstoff b. d. Crassulaceen 6688
Wagner (Ernst) u. Kachel, Grundf. d. antiken klass. Bauk. 9135
Wagner (A. F.), Wasserrecht 19165
Wagner (J. F.), K. K. Allgem. Krankenh. z. Wien 7807
Wagner (K. F.), Erhaltg. d. Dämme b. Stromergiess. u. Eisg. 10660
Wagner (G.), Planimeter 3090
Wagner (Heinr.), Licht u. Feuer 16372
Wagner (Heinr.), Kreuziggs.-Gruppen z. Frankfurt a. M., z. Wimpfen a. Berg u. z. Mainz 18444
— s. a. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 1, 4, 6 u. 7) u. Kunstdenkm. (Hessen) 9536
Wagner (Herm.), s. Geograph. Jahrb. 883
— Bergrevier Aachen 17376
Wagner (J.), Deutsch-Ostafrika 19837
Wagner (K. J.), Beziehgn. d. Geolog. z. d. Ing.-Wiss. 10206
Wagner (Karl), s. Mention 8970 u. Stuart 9281
Wagner (Ludw.), Versuch über Holzbahnen 11150
Wagner (Martin), D. Parteiungen i. jüd. Volke z. Zeit Jesu 14
Wagner (Martin), Soldatenlieder a. d. deutsch-französ. Kriege (1870-71) 14
Wagner (Otto), Proj. u. ausgef. Bauwerke 7539
Wagner (J. P.), Gew.-Ausst. Paris (1844) 18766
Wagner (Paul), s. Otto-Birnbaum 16158 (12)
Wagner (Phil.), Gillon le Muisi 20993
Wagner (Reinh.), Z. Entwicklg. Berlins u. Charlottenb. 10907

Digitized by Google

Wagner (Wilh.), s. Duhamel 1370
Wagner (Will.), Petroleum aus Kanada 16607
Wagon-Boudoir 13640
Wagons f. d. Eisenb. Odessa-Kiew 13641
Wagrien: Vizelinskirchen, s. Haupt 8648
Wahl, v., Anatom. Bau d. geflüg. Früchte u. Samen 6689
Wahlburg, Schleif-, Polir- u. Putzmittel 15471
Wahlen, Unfallverhütg. i. d. Ziegelei 16464
Wahlström, Elektr. Leitungen 13724
Wahn, s. Kunstdenkmäler 9535
Wahnschaffe, Wissenschaftl. Bodenuntersuchg. 5827
Wahrscheinlichkeitsrechnung, s. Bella, vitis 1109, Borchardt 1172, Cournot 1305, Gauthier de Hauteserve 1503, Goldschmidt 1518, Hagen 1562, de Laplace 1827-28, Liagre 1858, Meyer (A.) 1944, Poisson 2054-55, Quetelet 2071, Sawitsch 2143 u. Todhunter 1036
Wald-Algesheim: Grabfund, s. aus'm Weerth 10091
Waldbüchlein, s. Willkomm 6695
Waldeisenbahnen 11673-11714
Waldwegebau 11056-11138
Waldauf von Waldenstein, s. Garnier 11451
Waldbrühl, v., Naturforschg. u. Hexenglaube 14
Walchner, Mineralogie 6592
— Geognosie 6593
— Nahrungsmittel d. Menschen 5990
Walcke, Elbschiffahrtsrecht 19332
Walcker, s. Schäffer 14983
Walcker (Karl), Silber-Entwerthungs-Frage 20154
Walcott, Church and conventual arrangement 7982
Waldeck (Fürstenth.), s. Beschreibg. 17384
Waldeck, s. Handelsgesetzbuch 19360
Walden, s. Bischoff 5493
Waldenburg: Handelsk.-Berichte 20454
Walder, Benzylderiv. d. Hydroxylamins 6276
Waldeyer (W.), Festrede 4155
Waldhecker u. Börje, Zuslegg. d. Grundst. i. Hannover 19166
Waldhör, Bleichen 16754
Waldmüller, Zweckmäss. Unterr. i. d. Malerei u. plast. Kunst 18255
Waldner, s. Schweiz. Bauzeitg. 305
Waldow, Buchdruckerkunst 15995
— Encycl. d. graph. Künste 15996
— Buchdruckschnellpressen 15997
Waldvogel, Wiener Verkehrsanl. 10207-9
— Tiefbahn a. d. Rossauerlände (Wien) 11187
— Hoch- oder Tiefb. a. d. Rossauerl. 11188
Walesrode, Ind.-Ausst. Ulm 18872
Walkenaer, Traction électr. 11186
Walkenried: Klosterruine, s. Beisner 9422
Walker (Francis A.), Statist. Atl. of the United States 20215
Walker (Thomas A.), Severn Tunnel 10316
Walker (Will. Hultz), Verhalten d. Sesquiterpene 6277
Walker (James), Railway Leeds-Selby 11884
— Amer. locomot. engineering 13556
— and Burges, Leeds-Hull Railway 11885
— — Manchester-Liverpool Railway 11886
Walker (T. L.), s. Pugin 9702
Walker (T. P.), s. Nares 14271
Walker (Charles V.), Electrotype manipulation 13919
Walkhoff, Rübenzuckerfabr. 17101
— Böhmens Rübenzuckerfabr. 17102
Wallach (Otto), Hülfstab. f. d. chem.-analyt. Unterr. 5828
— Tab. z. chem. Analyse 5829
Wallé (P.), Archit. u. Kunstgew. 8373
— Schlüter's Aufenth. i. Petersburg 8934
— Stiftungsaltar d. Grafen Rochus zu Lynar 10087
— s. a. Tiefbau 314
Wallenberg, Kants Zeitlehre 22173
Wallentin, Elektric.-Lehre 5102
Wallentin (Franz), Maturit.-Fragen a. d. Mathem. 2381
Wallentin (J. G.), Hochgespannte Elektr., s. Hartlebeu 13678 (22)
— s. a. Mascart 5006, Planté 5194
Waller (Horace), Livingstone in Centralafrika 21514
Waller (R.), s. Hooke 4102
Wallis, Opera mathem. 2382
Wallis (Alfr.) and Bemrose, Pottery of Derbyshire 16465
Wallis (F.), s. Hawkins 13754
Wallis-Tayler (A. J.), Aerial tramways 11711
— Motor cars 15582
Wallot (Paul), s. Streiter 7805 u. Handb. d. Archit. 7000 (IV, 7)
Walloth (K.), Drahtseilb. d. Schweiz 11712
Wallraf, Gesch. v. Köln 20783
Walmisley, Iron roofs 7194
Walras, Preisbestimmung 19938
Waltemath, Stand d. Schulw. i. d. V. St. (1869) 18256
Waltenhofen, v. (A.), Internation. absolute Maasse 2943
— Allgem. mechan. Physik 4325
Walter (Arwed), Molekul.-Mechanik 4496
Walter (Franz), Chem. Technologie 16184
Walter (G.), s. Tiemann-Gärtner 5988
Walter (Kaspar), Zimmerkunst 7131
— Brückenbau 12195
— s. a. Voit 13015
Walter (Th.), s. Faà de Bruno 1416
Walter de Saint-Ange, s. Saint-Ange
Walther (Joh.), Meereskunde 6690
Walther (Reinh.), Reduktion mittelst Phenylhydrazin 5830

Digitized by Google

Waltershausen, v., s. Sartorius 20990
Walton, Know your own ship 14353
Wand, Mathemat. Physik 4326
Wanderley, Baukonstr.-Lehre 6985
— s. a. Georg 7155 u. Promnitz 7120
— u. Jähn, Ländl. Wirthsch.-Gebäude 7621
Wandsbeck: Bauten, s. Hamburg 9587
Wandtafeln f. Mechanik 12441
Wang, Bewegung d. Wassers 10662p(Nachtr.)
Wangemann, Gesch. d. Orgel 16108
Wangenheim, Bessemerprozess 17528
Wangerin (Alb.), Gleichgew. elast. Rotat.-Körper 3947
— s. a. Ostw. Kl. (Euler, Gauss, Green, Lagrange, Lambert, Laplace u. Neumann [F. E.]) 4123, Neumann 4444, Jahrbuch 89 u. Verhandl. 141
Wanner, Geschichte d. Baues d. Gotthardbahn 12046-47
Wannseebahn 11918
Wapenik, Geometrie 2670
Wappäus, Republ. v. Südamerika 20216
— Entdeckungen d. Portugiesen 21155
Wappenhans, s. Ztschr. d. allg. Dt. Sprachvereins 918
Wappenkunde 8950-88
Warburg, Experim.-Physik 4327
Ward (H. G.), Mexiko 20784
Ward (F. O.), Eau des grandes villes 11282
— Congrès intern. de bienfaisance 20043
— s. a. Jones 6896
Warden (Alex J.), Linen trade 15810
Warden, s. Antiq. mexic. 9211
Ware (J.), Houghton (Norfolk) 7717
Ware (Samuel), Vaults and bridges 12196
Warehouses, s. Docks 11008-9
Warendorf: Handelsk.-Berichte 20440
Waring (J. B.), Indust. Art 8374
— Arts connected with archit. 10088
— and Macquoid, Archit. art in Italy and Spain 9782
Waring (G. E.), Sanitary drainage 11420
— Sewage disposal 11421
Waring (Edv.), Miscellanea analyt. 2383
Warnecke (F.), Herald. Handb. 8982
Warnkross, D. latein. Unterr. i. d. Tertia d. Realgymnas. 18257
Warren (S. Edw.), Machine construct. 12532
Warren (G. K.), Bridging the Mississippi 12298
Warschauer (Otto), Direkte Steuern in Preussen 19516
— Sozialismus u. Kommunismus 20044
— Zahlenlotterie in Preussen 20106
„Wartburg", Verband alter Burschenschafter, s. Handbuch 18303
Wartenberg, Heldengedicht von Akritis 21851
Warth, Salinenbetrieb 17529
Warthebruch: Melioration, s. Dannemann 10445
Wartmann, Industrie u. Handel d. Schweiz 20330
Warton, Bentham, Grose and Milner, Gothic archit. 8695
Waschanstalten 7739-7828
Washburn, Rohrzucker d. Maiskornes 17103
Washington: Capitol, s. Mills 7787
— National Executive Offices, s. Mills 7787
— National Museum 8838
— Patent-Office (Cat. of the libr.) 22015
— Public Schools, s. Annual Report 763 u. Report 18328
— Smithsonian Institution 18581
Wasilewski, v., Instrum. musik. 20903
Wasmanndorff, D. Trauer um d. Todten bei verschied. Völkern 14
Wasseralfingen: Abbildg. d. Modelle u. Gusswaaren 15485 u. 15483
— Abbildg. v. Grabkreuzen 15484
Wasseranalyse, s. Lefort 5710
Wasserbau 10324-11055
— (Gesetze u. Verfgn.) 19116-213
Wasserbauten i. Bosnien u. d. Hercegovina 10407
Wassergasheizung, s. Naumann 7356-57 u. Quaglio 7377
Wassergenossenschaften, s. Gesetz 19188
Wasserglas, s. Creuzburg 16616 u. Krätzer 14886
Wasserhaltungs-Maschinen 12958-13018 u. 17556-17608
Wasserkarte d. Norddeutsch. Stromgeb. 10768
Wasserleitungen (Haus-) 7240-7466
Wassermessungen 10408-10774
Wasserräder 12879-12957
Wassersäulenmaschinen 12879-12957
Wassersport (Zeitschrift) 531
Wasserstandsbeobachtgn. (Grhzgth. Baden), s. Jahresbericht 99
Wasserstationen, s. Coda 11772
Wasserstrasse v. Magdeb.-Frankfurt a. O., s. Karte 10728
Wasserstrassen, Deutsche, s. Karte d. Verkehrs 20480
— i. Frankreich 10769
— i. Preussen 10770
Wasserstrassen-Frage i. Frankr., Preuss., Oesterr., s. v. Nördling 12013
Wasserstürze 7989-8028
Wasser-Untersuchung 5968-93
Wasserversorgung d. Städte 11195-11317
Wasserwerks-Maschinen 11195-11437 u. 12958-13018
Wasserwerke Berlins, s. Berlin
Wassermann, s. Langsdorf 15703
Wasserrab, Preise u. Krisen 19839
Wastler (J.), Geodäsie auf steir. Boden 1040
— s. a. Hartner 2795
Waterbowkunde 10251

Digitized by Google

Wathner, Eisenwaaren 17223
Watin, Art du peintre 6986
Watson (James C.), Theor. Astronomy 3312
Watson (Forbes), Intern. Exhib. (1862) 18705
Watson (Thomas H.), Naval archit. 14354
Watson (Henry), s. Euler 14171
Watson (John), Weaving 15811
Watson (Egaert P.), American machinists 15472
— Handlathe 15473
Watson (H. W.), Descript. geometry 2671
— and Burbury, Electricity and magnet. 5103
— and Routh, Cambridge Senate-House problems 2672
Watson (Will.), Technical education 18258
Watt (Alex.), Electrometallurgy 13920
Watt (J.), Ship-building 14387
Watt (James), s. Arago 21090, Muirhead 12391, Smiles 20954 u. Williamson 21088
— s. a. Watt's Leben 21089
Watteau (Antoine), s. Künstler-Monogr. 8872
Wattenbach (W.), Algier 14
— Schriftwesen 21852
Wattfähre, s. Schrimpff 11950
Watts, Dict. of chemistry 5470
Wauer, Drainirung 17772
Wauters (Alphonse), Délices de la Belgique 8696
— Chem. de fer d. l. Belgique 11887
Wayss (G. A.), System Monier 6987
— & Co., s. Aktien-Gesellsch. 6995
Wazon (A.), Chauffage 7426
— Assainissement des villes 11422
Weale (John), Diction. of archit. 6842
— Dictionary of archit., engineering etc. 10210
Weale's Papers on engineering 417
Webb, Testing of wires 13725
Weber, v. (Ernst), Vier Jahre in Afrika 21515
Weber, v. (G. M.), s. M'Culloch 19631
Weber, v. (M. M.), Wasserstr. Englands, Schwedens u. Nord-Europas 10663-65
— Schule d. Eisenbahnw 11526
— Eisenb.-Zeitfr. 11527
— Stabil. d. Gef. d. Eisenb. Gleises 11621
— Telegr.- u. Signalw. d. Eisenb. 11766
— Technik d. Eisenb.-Betriebes 11802
— Gefährdgn. d. Eisenb.-Personals 11803
— Staatl. Einfluss a. d. Entw. d. Eisenb. nied. Ordng. 12048
— Vom roll. Flügelrade 12049
— Entlastg. d. Culturarb. 15211
— Stellung d. Techniker 20045
— Schauen u. Schaffen 22326
— s. a. Sonne 11764 u. Handbuch f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (1)
Weber (Fr. Ben.), Histor.-statist. Jahrb. 20217
Weber (Ernst), s. List 10166
Weber (J.-F.), Routes en France 11119
Weber (H.), Locomobilen 13350
Weber (E. Heinrich), Kreislauf d. Blutes (Ostw. Kl.) 4123
— u. Wilh.), Wellenlehre 4498
Weber (Heinr. Friedrich), Galvan. Widerst. d. Metalldrähte 5104
— Rotationsinduktor 5105
— Elektrodynamik 5106
— Causalität d. Naturwiss. 22174
Weber (Heinr.), Techn. Werkstätten Berlins 15209
— Gewerbe- u. Handelskunde 15210
— s. a. Zeitblatt 647
Weber (Heinrich), Singul. Lösgn. part. Diff.-Gleichgn. 2384 u. 2386
— Abel'sche Funkt. v. Geschl. 3 2385
— Princip d. Abbildg. etc. 2387
— Hydrodyn. Gleichgn. 2388
— Bestimmte Integr. 2389
— Umkehrg. Abel'scher Integr. 2390
— Additionstheorem Abel'scher Funkt. 2391
— Ellipt. Funkt. u. algebr. Zahlen 2392
— Algebra 2393
— Wilh. Weber 21091
— Theorie d. Modulargleichgn. 18365 (Festschr.)
— s. a. Briot 4740, Ostwald's Klass. (Göpel, Jacobi u. Rosenhain) 4123 u. Riemann 2100
Weber (Jos.), Blitzstrahl-Abl. 7195
Weber (K.), Methode d. latein. Unterr. a. Realschulen 18259
Weber (Kurt), Einwirkg. v. Formaldehyd auf mehrwert. Alkoh. u. Säuren 6278
Weber (L.), Trierenräthsel 14038
Weber (K. L.), Sicherheitsvorschr. d. Verb. d. Elektrot. 13726
Weber (Max L.), Theorie induc. elektr. Ströme 4497
Weber (Leonh.), Helligkeits-Berechng. künstl. Lichtqu. 4717
Weber (Martin), Künstl. Verzierg. d. Marmors 8375
— Kunst d. Bildformers u. Gipsgiessers 8376
Weber (O.), Anwendg. d. schmerzstill. Mittel 14
Weber (R.), s. Wietlisbach 13885
Weber (Robert), Electricité 5107
Weber (Rud.), D. Glas d. Thermometer 5337
— Process. d. Schwefelsäurebildg. 5831
— Chlorverbindgn. 5832
— Zinnsäure 5833
— Verbindgn. d. Wismuths 5834
— Atomgew.-Tabellen 5835
— Erkenng. v. echter Vergold. u. Versilbrg. 5836
— Verh. d. Zinn-Bleilegir gegen Essig 5837
— Verb. d. Alum. m. d. Salzbildn. 6033
— Papierindustrie 15884
— Beschlagen des Glases 16503
— Schwefelsäurefabr. 16346
— s. a. Zeitschrift d. V. dt. Ing. 321
Weber (W.), Zollverein 19840

Digitized by Google

Weber (Wilhelm), Werke 4328
— Akustik 4548
— Electrodynam. Maassbest. 5108
— Lebensskizze 21091
— s. a. Kohlrausch 4974
Weber's Adressb f. d. Baugew. 14999
— Katechismen, s. Katechismus
Weber v. Ebenhof, D. internat. Binnenschiff.-Kongresse (1885-94) 10389
— D. Niederlande i. wasserbaul. Beziehg. 10390
— D. Gebirgs-Wasserbau 10666
— Oesterreich. Reg.-Projekt f. d. Regul. d. March 10667
— s. a. Oesterreich. Monatsschrift 298
Weberei 15588-15838
— (Kunst-), s. a. Sammlung 8522 (2 u. 8)
Webereien, s. Bau- u. Betriebsanl. 7626
Websky, Normalenhogen e. Krystallfläche 6584
Websky (Martin), Luftfeuerwerkerkunst 16373
Webster, Diction. of the Engl. language 21722
Wechmar, v., Flugtechnik 13413
— D. aviat. Flug 13414
Wechselgeschäft 20110-160
Wechselrecht 19234-19388
Weddige, Ent- u. Bewäss. v. Grundstücken 19167
Wedding (Hermann), Das Eisenhüttenwesen 14
— Eisenhüttenkunde 17531
— Eisenhüttenw. d. Ver. Staaten 17532
— Gautier's Arb. über Silicium 17533
— Eisenerzeugung 17534
— Aufg. d. Eisenhüttenkunde 17535
— Oberungar. Eisenhütteuw. 17536
— Handb. d. Eisenhüttenk. 17537
— Techn. Erziehg. i Nordamerika 18260
— Catalogue of the mining and metall prod. 18706
— Bergw.-Prod.-Ausst. (Paris 1867) 18775
— Iron industry of Germany 17297
— s. a. Percy 17488, Mitth. a. d. Versuchsanst. 14738 u. Verh. d. V. z. Bef. d. Gwbfl. 641
— u. Bräuning, Werkblei-Entsilb. 17538
Wedding (J. W.), Wasch- u. Walkeinrichtg. f. woll. Gewebe 15812
— Verarb. d. Schafwolle 15813
— Verarb. d. Flachses 15814
— Skandinavien-Presse 15998
— Stichflammöfen 17530
— Mahlmühle 15557
— u. Carliczek, Wasserräder 12949
Wedeke, Chausseebau 11120
— u. Romberg, Landbaukunst 6988
— — Baumaterialienlehre 14727
Wedell, v., s. „Zur See" 14096
Wedell-Wedellsborg, Jul. Thomsen's Dualism. d. chem. Masse 5595
Wedgwood, s. Jonveaux 15121
Weeren (Julius), Beryll 6084
— Constitut. d. Eisens 18365 (Festschr.)
Weeren (Jul. M.), Atomg.-Best. d. Mangans 6035
Weerth, aus'm, Intern. Kongr. f. Alterthumsk. (1868) 8508
— Kunstdenkm. d. christl. Mittelalt. i. d. Rheinl. 10089
— Bronce-Statue v. Xanten 10090
— Grabfund v. Wald-Algesheim 10091
— Mosaikboden i. St. Gereon z. Köln 10092
Weese, Dom z. Bamberg, s. Aufleger 9548
Wegegesetzgebung 19116-19213
Wegele (H.) u. Eggert, Hauptbahnhofsanl. i. Frankfurt a. M. 11729
Wegele (F. X.), s. Würzburg, Universität 18587
Wegener, Kohlenstaubfeuerung 13155
— s. Hahn 14421
Wegener (W.), Z. Kenntn. d. Poley-Oeles 6279
Wegener (W.), Gesch. d. Georgen-Gem. (Berlin) 20785
Weger (Heinr.), Der Graphit 14
— Brennstoff- u. Feuergskde. 7427
Wegner (G.), Mechan. Abwicklg. e. geschloss. Verkehrs 11804
Wegscheider, s. Monatshefte f. Chemie 120
Wegweiser d. Oberschlesien 17307
Wehle (J. H.), D. Zeitung 22327
Wehle (Friedr. Leonor), Feuer-Rettungsmasch. 19083
Wehler, s. Spon 21428
Wehmer (Karl), D. Bildg. von Lävulinsäure 6280
Wehr, s. Prasch 11760
Wehre 10408-100774
Wehrle (Alois), Probir- u. Hüttenkunde 17539
Wehrle (J.), Steinschnitt 7074
Wehrmann, Reisestud. ü. englische Eisenb. 12050
Wehrs, Vom Papier 15885
Weibliche Erziehgs.-Anst., Plan 18320
Weichardt (C.), Pompeji vor d. Zerstörg. 9334
Weichen, englische, s. Anwendg. 11627 u. Reichs-Eisenb.-Amt 11629-30
— d. Preuss. Staatseisenb. 11631
Weichs-Glon, v., 50 Jahre Eisenbahn i. Oesterr.-Ungarn 12051
— Finanz. u. soc. Wesen d. mod. Verkehrsm. 12052
Weichsel: Lauf u. Flussbecken, s. Hinrichs 10523
— Präc.-Nivellem., s. Seibt 10638 u. unt. 10751
— Regulirung, s. Martiny, Schlichting, Wernekinck 10572 u. Müller 10580
— Wasserverhältn., s. Pfeffer 10590
— s. a. Denkschrift 10707
Weichsel-Brücken, s. Lentze 12254, Schwedler u. Loeffler 12282 u. Berechnung 12360g (Nachtr.)
— — Bau d. neuen Eisenbahn-Brücken 12300 u. Goering 12243
Weichsel-Oder-Kanal, s. Herr 10820
Weickert, s. Weyde 12534

Digitized by Google

Weidenbach, Telegraphie 13883
Weidenkeller, Wiesen 17773
Weidler, De mach. hydraul. 13016
Weierstrass, Mathem. Werke 2397
— Analyt. Funkt. mehr. Veränderl. 2394
— Funktionenlehre 2395
— Ellipt. Funkt. 2396
Weierstrass, s. a. Jacobi 1690, Lampe 21092, Steiner 2296 u. Journal f. d. r. u. angew. Mathem. 106
Weigand (B.), s. Geikie 6307
Weigand (Karl), s. Grimm 21621
Weigel (K. E.), s. Aken 19028
Weigel (Max), s. Dörpfeld 9377
Weigel (Joh. Ad. Val.), Schlesien 21273
Weigert, s. Betheiligung d. Arb. am Unternehmergew. 20057
Weigle, s. Architekt. Rundschau 258 u. Gewerbehalle 463
Weihe, Hysteresiswärme b. Eisen 5109
Weil (Rudolf), s. Olympia 9310 (1) u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (44)
Weiland (Herm.), Künstl. Darst. v. Mineralien 6595-96
Weilburg: Heilig-Grabkapelle, s. Baudenkm. i. Nassau 9512
Weiler (A.), Axonometrie 2673
— s. a. Euler 1411
Weiler (W.), D. prakt. Elektriker 5110
Weill (Alex.), Rothschild u. d. europ. Staaten 19841
Weill (K.), Einmachebuch 17158
Weill (Sigism.), s. Bibliothek d. Eisenbw. 11533 (5)
Weiller's Patent-Silic.-Bronze-Draht, s. Grief 11743
Weiller et Vivarez, Lignes et transmiss. électr. 13884
Wein, Quantit.-Bestimmg. d. Zuckerarten 5991
Weimarische Zeitung 914
Weinbrenner (Friedr.), Architekt. Lehrbuch 2674
— Antike Gebäude 7540
— Ausgef. u. projekt. Gebäude 7541
— Sammlg. v. Grundplänen 7542
— Theater in architekton. Hinsicht 7934
— s. a. Schreiber 8948
Weiner, Masch.-Zeichnen 12533
Weingärtner (Wilh.), Urspr. u. Entw. d. christl. Kirchengeb. 8611
— Syst. d. christl. Thurmbaues 9136
Weingarten (Jul.), Ueber Oberflächen 2398
— De lineis curv. superfic. 2399
— Isostat. Flächen 3753
— Theorie d. aufeinand. abwickelb. Oberfl. 18365 (Festschr.)
Weinhold (Ad. F.), Experim.-Physik 4329
— Messg. hoher Temperaturen 4857
— Physik. Demonstrat. 5338
— s. Perry 13706
Weinhold (Karl), Gedächtnissrede (Univ. Berlin) 18361
Weinhold (Joh. Karl), s. Beyer 15509
Weinhold (Moritz), Gesch. d. Arbeit 20046
Weinland, s. Gmelin-Kraut 5666
Weinlig (Christ. Alb.), Mechan. Naturl. 4330
Weinlig (Otto), Zerreiss-Tabellen 14826
Weinlig (R.), Mater. zu Dampfkesseln 13156
— s. a. v. Reiche 13131
Weinrich (Karl), Stärkezucker 17104
— Rübenzuckerfabr. 17105
— Runkelrüben 17774
Weinschenk (E.), Der Graphit 14
— s. a. v. Kobell 6440a (Nachtr.)
Weinstein (B.), Physikal. Maasbest. 4499
— s. a. Fourier 4755, Maxwell 5011 u. Beiträge, Metronom. 2965 (N. 3, 6 u. 7)
Weinzierl, v., Mechan.-mikrosk. Analyse 17224
Weis (Heinr.), Staatssteuern von Kurtrier 19842
Weisbach (Albin), Tabellen z. Mineral.-Best. 6597
Weisbach (Jul.), D. Ingenieur 949
— Höh. Analysis 2400
— Markscheidekunst 2944
— Untersuchgn. a. d. Geb. d. Mechan. u. Hydraul. 4060
— Experim.-Hydraul. 4061
— Ing.- u. Masch.-Mechanik 12423
— Constr. of mach. 12424
— s. a. Erdmessg., Internat. 2982
Weise (Joh. Chr. Gottl.), s. Péclet 16284
Weise (W.), Scharnhorst 14
Weishaupt (Heinr.), D. Zeichnen nach d. wirkl. Gegenst. 8377
— Steindruck 15999
— s. a. München, Kgl. Techn. Hochschule 18520
Weishaupt (Th.), Tragfähigk. v. Eisenb.-Schienen 11622 u. 14827
Weiske (A. H.), s. Disdéri 16805 u. Russel 16878
— s. a. Ztschr. f. d. höh. Unterrw. Deutschl. 780
Weismann, Das Wandern d. Vögel 14
Weiss, Dampfgeneratoren 13157
Weiss (E.), Flora d. Steinkohlenformat. 6691
Weiss (Ed.), Hopfen 17775
Weiss (Edm.), s. v. Littrow 3240 u. Erdmessg., Internation. 2980
Weiss (Heinr.), Werkzeugmasch. 15474
Weiss (Herm.), Kostümkunde 8983
Weiss (John), Surgical instruments 18027
Weiss (Jul.), Galvanoplastik 13921
Weiss (Karl), s. Wien (Alt- u. Neu-) 9688
Weiss (Th.), Theorie d. Feuergs.-Anl. 7428
Weiss & Sohn [Werkzeugfabrik]: Atlas österr. Werkzeuge 15490
Weiss v. Schleussenburg, Lehrb. d. Bauk 6989
Weissbach u. Lottermoser, Architekt. Motive 8378

Digitized by Google

Weissenborn (G.), Americ. locomot. engg. 13557
Weissenborn (Herm.), Gerbert 1041 u. 1042
— Cycl. Curven 2401
— Analyt. Geom. d. Ebene 2402
Weissenbruch, Éclairage des gares 11730
Weisstein, Mechanik 3609
Weisz, Sterblichkeit 843 (Suppl. 4)
Weisskirchen: Grabfund, s. Lohde 10017
Weltbrecht, (Konr.), Ornam.-Zeichngs.-Schule 8379
— D. vier Jahreszeiten (Basrelief) 10093
Weithas, s. Hoffmann 15940
Weitzel, Masch.-Bau 12425
Weizsäcker, Anna Amalia, Herzogin v. Weimar-Eisenach 14
Welby and Pugin, Timber houses 9737
Welch, Naval Archit. 14355
Welcker (F. G.), s. Müller 8478
Welker von Gontershausen, Musik. Tonwerkzeuge 16109
— Klavierbau 16110
— Bau d. Saiteninstrum. 16111
Welkner, Lokomotive 13558
Wellisch, Prakt. Polygonom. 2945
Wellmann, Düngung 17776
Wellner, Luftschiffahrt 13415
Welper, Gnomonica 12760
Welsh, Testimouial (Univ. of Pennsylv.) 18550
Weltausstellungs-Ztg., Allgem. illustr. 539
Welthandel, Der (Ztschr.) 643
Weltzien, Zerlegg. e. ganzen homog. Funktion 2403
— Ganze ration. Funct. v. mehr. Veränderl. 2404
— Prod. u. Potenzen v. Determin. 2405
Wencelides, Hilfsmasch. (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (12)
Wenck (Jul.), Graph. Statik 3636
— Baumechanik 3948
— Baumaterialien 14728
Wendeborn (Gebh. Friedr. Aug.), Grossbritannien im 18. Jahrh. 20905
— Reise durch England 21380
Wendel, Oefen u. Kochheerde 7429
Wendland, Philo von Alexandria 22175
Wendler (Th.), s. Hertzer 18126, Lehrwerkstatt 771 u. Zeichenhalle 775
Wendt (E. u. Co.), Preuss. Handelsmarine 14039
Wendt (Ernst), Arith. Stud. ü. d. „letzten" Fermat'schen Satz 2406
Wendt (H.), Sinneswahrnehmgn. u. Sinnestäuschgn. 14
Wendt (H. H.), Ueber das sittlich Erlaubte 14
Weniger (L.), Das alexandrin. Museum 14
— D. Gottesdienst in Olympia 14
— Erlebnisse eines griech. Arztes 14
— D. Dominikaner i. Eisenach 14
Wenng, Kunstdruck ohne Presse 8380
Wenslerski, v., Zuckerfabr. i. d. Zollgebiet 20331
— s. a. Karte 10728
Wentscher, Setzmasch.-Problem 16000
Wentscher, s. a. Hoffmann (Alb.) 15938
Wentz, Repert. d. Preuss. Landesges. 18987
Wenz, Landkarten- u. Planzeichnen 2946
Wenzel, Adressb. d. chem. Ind. 15000
Werden: Handelsk.-Berichte 20394
Werder, Festigk. d. Mat. 14729
Werfteinrichtungen 14611-14690
Werft- u. Hafenanl. z. Köln 10771
Wernher, Armen- u. Krankenpfl. d. geistl. Ritterorden 14
Werkstätte d. Kinder, s. Blasche 18062
Werkzeuge u. ihre Bedeutung 15504
— u. Werkzeugmasch. 15262-15505
— s. a. Zeitschr. 335
Wermbter, Gebirgsbau d. Leinethals 6598
Werneburg, Kettenschiffahrt 14563
Wernel, Stuben- u. Heerdkochöfen 7430
Werneke, s Mitthlgn. a. d. Markscheiderw. 118
Wernekinck, s. Martiny 10572
Werner (Ferd.), Vergoldg. u. Versilberung 13922
— Galvanoplastik 13923
Werner, v. (A.), s. Künstler-Monogr. 8872
— s. a. „Zur See" 14096
Werner, v. (B.), Deutsches Kriegsschiffsleben 14040
— Kriegsmarine 14041
Werner, s. v. Langenbeck 7779
— s. Berlin, Kgl. Landw. Hochsch. (Festrede) 18367
Werner (E. A.), Jointed bow girders 3949
Werner (B.), Seekrieg 14670
Werner (Georg Friedr.), Holzspar. Stubenöfen 7431
Werner (K.), Tachymetrie 2947
Werner (R. R.), Turbinen 12950
— Nagel's Wasserstrahlpumpe 13017
— Dampfkesseltheorie 13158
— Tiefbauförderung 17377
— s. a. Zeitschr. d. V. dt. Ing. 321
Werner (Reinh.), Atlas d. Seewesens 14042
— Berühmte Seeleute 14043
— Preuss. Exped. nach China 21516
Werner (Rich.), Proverbes dramat. 21853
Werner (D. T.), Isomere Menthylamine u. Menthene 6281
Wernich (A.), Ueber gute u. schlechte Luft 14
— Desinfectionslehre 18028
Wernick, s. Sammlung 8522 (5)
Wernicke (Ad.), Mechanik 3610
— D. reorgan. Gewerbeschule 18261
— Geschichte d. Kgl. Oberrealsch. z. Gleiwitz 18461
— s. a. Görlitz, Kgl. Prov. Gewerbesch. 18463
Wernicke (Alex.), Euklid. Geom. d. Maasses 2407
— Goniometrie u. Trigonom. 2408
— Elem.-Mechan. 3611
— Theorie d. centrodyn. Körper 3754
Wernicke (Ernst), s. Bau- u. Kunstdenkm. 9523 (21)

Digitized by Google

Wernicke (Wilh.), Bewegg. eines Punktes 3755
Wershoven, Techn. Vocabular 21723
Wertheim, v., Werkzeugkunde 15475
Wertheim (Guillaume), Physique mécan. 4500
Wertheim (Gust.), Zahlentheorie 2409
— s. a. Chevandier 14844-5, Serret 2237, Tait 4309 u. Thomson and Tait 4314
Wertheim (J.), s. Betheiligung d. Arb. 20057
Werther (Gustav), s. Journal f. prakt. Chemie 104
Werther (R.), s. Maschinenbauer 286
Werther (Wald.), Hochländer Deutsch Ost-Afrikas 21517
Wesel: Handelsk.-Berichte 20473
— Rheinbrücke 12322
Weser: Korrekt. d. Unterwes., s. Franzius 10478-79, Gercke, Nienburg u. Franzius 10488 u. Projekt 10754; Peilungskarten d. Unterw. 10740; Präcis.-Nivell. d. W. 10744
— s. a. Denkschrift 10707
Weser-Seiten-Kanal-Proj., s. Havestadt u. Contag 10819
Wesermann (H. M.), Strassen- u. Brückenbau 10211
— Kunststrassenbau 11121
Wessel, s. Mill 19636
Wessely (J. E.), s. Dohme 8849 (1. 2. 3.)
Wessely (Victor), Catastral-Vermessg. v. Bosnien u. d. Hercegovina 2948
West, Methodes en mathém. 2410
Westdeutscher Fluss- u. Kanal-Verein, s. Mittlilgn. 291
— (Denkschr.), s. Rhein-Ems-Kanal 10937
Westenhoven: Römer-Villa, s. Kass 9384
Westermann (H.), Analyt. Geom. 2411
Westermann (M.), Amsterdam. entrepôtdok 19517
Westerwick, De Plutarchi stud. Hesiod. 21855
Westfalen: Bau- u. Kunst-Denkmäler 9528
— Denkm. deutscher Bauk., s. Schimmel 9500
— Mittelalt. Kunst. s. Lübke 9484
— Festpunkt-Verzeichn. 10717
— Geogr.-Statist. 21507-32
— D. ersten Humanisten, s. Güthling 18110
— Mittelalt. Künstl. u. Werkmeister, s. Mithoff 8859
— Studienreisen 15221-22
— s. a. Bulletin des lois 827
Westfälische Gesellsch. f. vaterländ. Kultur 644
— Prov.-Blätter 644
Westfälischer Provinzial-Verein 22278
Westhofen, Forth Bridge 12314
Westindien: Patentgesetz, s. Lossey 19431
Westinghouse Air Brake Company, (Westinghouse-Bremse) 13624 u. 13642
Westmann, Ornam. Vorlagen 8381
Westmeyer, Kniegelenk-Cäps 17606
Westminster Abbey, s. Scott 9717
— — St. Stephens-Kapelle 9706
— Bridge, s. Report 12319
Westminster Palast, s. Barry 9712
— Sewers 11437
Westphal, Logarithm. Tfln. 3400
Westphal (A.), Univers.-Pegel z. Swinemünde (Syst. Seibt-Fuess) 10669
Westphal (Alfr.), s. Zeitschr. f. Instrumentenk. 154
Westphal (Arth.), Tetramethylstibon.-Verbdgn. 6036
Westphal (Franz), Molybdäns. Salze 6037
Westphal (G.), s. Navier 3899
Westphal (J. H.), D. röm. Kampagne 9365
Westphal (Joh. Heinr.), Nicolaus Kopernikus 21019
Westphal (K. K.), Schafwolle 17777
Westphalen, v., Gebr. d. Turb. etc. a. Gebirgseisenb. 11713
— Proj. Eisenb. v. Prag u. Dresden 11888
— Turbinen 12951
Westpreussen (Prov): Bau- u. Kunstdenkm. 9529
— Prähistor. Denkm., s. Lissauer 8472
— Vermessg., s. v. Textor 2927
— s. a. Abhandlungen 20910
Westpreussischer Archit.- u. Ing.-Verein, s. Notizheft 297
Westrumb (Joh. Friedr.), Glasbereitg. 16504
— Kornbranntewein 17047
Wetherill, White sulphur water 5838
Wetli (K.), Bewegg. d. Wasserst. d. Zürichsee 10670
— Lokomotiven f. Gebirgsbahnen 13559-60
Wetli's Eisenb.-System, s. Harlacher 11685
Wettengel, s. Gretschel 16096
Wetter, Das (Zeitschr.) 145
Wetterkunde 5121-5237
Wetterwarte, d. Magdeb. Ztg., s. Jahrb. 91
Wetter, s. Emden 9617
Wettstein, Strömgn. d. Festen, Flüss. u. Gasförm. 6599
Wetzel (Oskar), s. Kayser 21885
Wetzel (Paul), Behandlg. deutsch. Gedichte in höh. Lehranst. 18262
Wetzler, s. Martin 13766
Weyde (Joh. Franz) u. Weickert, Zeichnungen f. Masch.-Fabr. 12534
Weyde (Jul.), Röm. Baudenkm. z. Pola (Istr.) 9324
Weyden (Rogier v. d.), s. Kinkel 10007
Weyer (G. D. E.), Naut. Astronomie 14564
— s. a. Karsten 4241
Weyer (J. P.), Sammlg. v. Ansichten aus Köln 9603
— s. a. Raschdorff 19068
— u. Bessel, Baurecht i. d. Rheinprov. 19084
Weyer (Otto W.), Engl. Fabrikinspektion 19333
Weyermann, s. Michaelis 14967
Weygand, Franz. Mitrailleuse 16077
Weyl (Emile), Industries du Creusot 14044
Weyl (Th.), Rhodan- u. Cyanverbindgn. 5939

Digitized by Google

Weyl (Th.), Strassenhygiene 11423
— Rieselfelder 18029
— Handb. d. Hygiene 18039
— s. a. Gerson 11355
Weyl (W.), Diamagnet. Erscheingn. 5111
Weyl (Wilh.), Bildg. d. Ammoniums etc. 6038
— Tetra-Merkur-Ammon.-Oxyd 6039
Weyprecht (Karl), Astron. u. geodät. Bestimmgn. 3313
— Nordlichtbeobachtgn. 5219
Weyr (Emil), Mehrdeut. geom. Gebilde 2412
— Räuml. Erzeuggn. 2413
— Project. Geom. 2414
— s. a. Monatshefte 121
Weyrauch (Jacob J.), Graph. Statik 3637
— Kontinuirl. u. einf. Träger 3950
— Eisen- u. Stahl-Konstr. 3951
— Elast. Bogenträger 3952
— Erddruck 3953
— Elast. Körper 3954 u. 3955
— Träger f. Brücken u. Dächer 3956 u. 3957
— Robert Mayer 4331 u. 21043
— Erhaltg. d. Energie 4501
— Escher-Linth-Kanal 10908
— s. a. Mayer (J. R.) 4807
Wex, v., Period. Meeresanschwellgn. a. d. Polen u. a. Aequat. 6600
— Donau-Strombett b. Wien 10671
— Hydrodynamik 10672
Weyssser, s. Bau- u. Kunstdenkm. (Schlesw.-Holst.) 9525
Whall, s. Mühleisen 14536
Wheaton, Validity of the British claim 19334
Wheatstone, s. Jeans 20931
Wheeler, Unters. ü. d. Xylose u. d. Pentaglycose 6282
Whewell (Will.), Motion of points 3612
— Anal. statics 3613
— Mechan. Euclid. 3614
— Mechanik 3615
— Rot. motion of bodies 3756
— Philos. of induct. sciences 4157
— Gesch. d. induct. Wiss. 4158
— Mechanics of engg. 12602
Whipple, Bridge building 12197
Whishaw, Railways 11889-90
White (George), Hand- u. Masch.-Weberei 15815
White (W. H.), Manual of nav. archit. 14357
— Handb. f. Schiffbau 14358
White (Henry S.), Abel'sche Integr. 2415
White (James), Century of invent. 15212
White (Martin), Sailing directions 14565
White (Thom.), Shipbuilding 14359
Whitelaw, Water-mill 15558
Whitham, Steam-engine design 13351
Whitielsey, Prod. v. Stickoxyden u. Nitrosylchlorid etc. 6283
Whitney, Leben u. Wachsthum d. Sprache 21
Whittington, Ecclesiast. antiq. of France 8697
Whitwell, Warming and ventilating 7432
Whitworth (W. A.), Trilinear coordinates 2416
Whitworth (Joseph), Papers on mechan. subjects 12426
— Guns and steel 16078
— s. a. Goodeve 12680-1
Wichelhaus, Wirthsch. Bedeutung chem. Arbeit 20332
Wichmann, v., Darst. d. russ. Monarchie 21433
Wichmann (Chr. A.), Engl. Milchhaus 7622
Wichmann (Clem.), Rolandslied 21856
Wichmann (N. D.), D. Deutsche Handel 19843
Wichmann (Georg), Zwei Nebenprod. d. tech. Darstell. v. Amidoazobenzol; Einwirkung v. Aldehyd a. Pararosanilin u. Rosanilin 6284
Wichmann (K. J.), Veranschl. v. Bauarbeit., s. Taschenbibl. 7007 (39)
Wicke (Aug.), Z. Kenntn. d. Fenchons 6285
Wickes, Mediaeval churches in England 9704
Wicksteed, Pumping engines 13352-53
Widenmann, s. Gross 7158
Widerhold, s. Tavernier 21509
Widmann, Mach. à vap. 13354
Widmann, s. v. Geymüller 9890
Wiebe (A.), Weichselbrücke 12360g (Nachtr.)
— s. a. Schwarz 10380k (Nachtr.) u. Denkschrift (Wasserstrassen) 10705
Wiebe (Ed.), Reinigg. u. Entwäss. v. Berlin u. Danzig 11424-25
— Kanalis.-Syst.-Entw. f. Königsberg 11426
— Städt. Abwäss.-Reinigg. z. Essen 11427
— Mängel d. besteh. Eisenbahnen 11528
Wiebe (Herm. Friedr.), Standänd. d. Quecks.-Thermom. 4858
— Spannkräfte d. Wasserdampfes 4859
— Aneroïde Vidi-Naudet'scher Constr. 5339
— Quecks.-Thermom. aus versch. Glasart. 5340
— Quecks.-Thermom. i. hohen Temperat. 5341
— Amtl. Prüfg. v. Thermom. 5342
— Appar. z. Messg. höh. Drucke 5343
— Ausdehng. organ. Flüss. durch die Wärme 6006
— s. a. Beiträge, Metronom. 2965 (No. 3 u. 4) u. Ztschr. f. Heizungs- etc. Technik 328k (Nachtr.)
— u. Böttcher, Vergleichg. d. Luftthermom. m. Quecksilberthermom. 5344
Wiebe (F. K. H.), Berliner Wasserwerke 11283
— Maschinenkunde 12427
— Maschinenbaukunde 12501
— Maschinentheile 12866
— Turbinen 12952
— Mühlenbau 15559
— Dampfmaschinenlehre 13354z (Nachtr.)
— Dampfmasch. u. Dampfk. 13355
— Schieberbeweg. 13356
— s. a. Skizzenbuch 307
Wiebeking, v. (Karl Friedr.), Bürgerl. Baukunde 6990

Digitized by Google

Wiebeking, v. (Karl Friedr.), Archit. civile 6991
— Travaux de Telford 6992
— Einfl. d. Bauk. a. d. allgem. Wohl 8612
— Archit. civile 8698
— Eglises en style ogival (France) 9738
— Hafen-, Seeufer- u. Flussbauk. 10391
— Wasser-, Brücken- u. Strassenbauk. 10392
— Wasserbauk. 10393
— Vier Bücher d. Wasserbauk. 10394
— Prakt. Wasserbau u. Maschinenlehre 10673
— Verbessrg. d. Wasserbaues 10674
— Fluss- u. Wehrbau 10675
— Hydr.-topograph. Atlas 10676
— Natur d. Flüsse 10677
— Donau-Main-Kanal 10909
— Chemins de fer 11529
— Staatsbauw. i. Kgr. Bayern 19085
— Staatsverwaltg. 18988
— Port de Lindau 11002
— Strassenbauk. 11122
— Brücken-Bauk. 12198
— s. a. v. Pechmann 10175
— u. Kröncke, Wasserbauk. 10395
Wiebel, Meermühlen v. Argostoli 6601
Wieck (B.), Baupolizeiordng. f. Berlin 19086
Wieck (Friedr. Georg), Torfbüchlein 16227
— Industrie-Ausst. Paris 1844 18763
— Patentwesen 19451
— s. a. Nicholson 7119, Oger 15744, Schedel 17210, Scott 15792, White 15815, Deutsche Gewerbeztg 556 u. Wieck's Deutsche illustr. Gewerbeztg. 645
Wiecke (P.), Ellipsoides 2417
— Analyt. Geometrie 2418
— Lehrb. d. Mathem. 2419
— Hyperboloide 2420
— Reine u. angew. Mechan. 3616
— D. neueren Gewerbeschulen 18489 (1872-73)
Wiedemann, Encykl. Lexikon 15
Wiedemann (Eilh.), D. Naturwissenschaften bei d. Arabern 14
— u. Ebert, Physik. Prakt. 4332
Wiedemann (G.), Lehre v. d. Electricität 5112
— s. a. Bolley 16121 (I, 2), Tyndall 4546 u. 4852
Wiedemann (G. u. E.), s. Annalen d. Phys. u. Chemie 55
Wiedemann (Max), s. Chem. Industrie 548
Wiedenbrück: Handelsk.-Berichte 20371
Wiegand (Aug.), Algebr. Analysis, Diff.-Rechng. 2421
— Analyt. Geom. 2422
— Mathem. Geogr. 3314
— s. a. Rutherford 2125
Wiegand (H.), s. Schilling 14548
Wiegand (Wilh.), D. wissenschaftl. Bedeutg. d. platon. Liebe 14
Wiegand (Wilh.), Geometr. Entfernungsörter geradl. Dreiecke 2949
Wiegmann (A. F. sen.), Torf 16228
— u. Polstorff, Anorg. Bestandth. d. Pflanzen 6692
Wiegmann (Rudolph), Techn. d. Malerei d. Alten 8766
— Leo v. Klenze 8767
— Ursprung d. Spitzbogenstyls 9137
Wielemans, v., s. Wien 9847
Wieler (A.), Antheil d. sec. Holzes d. dicotyled. Gew. a. d. Saftleitg. 6693
— s. a. Ostw. Kl. (Pasteur u. de Saussure) 4123
Wiemann, Höhenmessen m. d. Barom. 2950
Wien: Kaiserl. Akademie der Wiss.: Almanach 26, Bibl.-Katalog 22016, Feierl. Sitzung 29, Monatshefte 120, Sitzungsberichte 137
— Ausstellungen 18874-901
— Donaukanal (Schwimmthor), s. v. Engerth 10794; Wasserbeschaffg., s. v. Forgach 10798
— Elektr. Ausstellg. (1883) 432
— Vornehmste Gebäude (1715), s. Fischer v. Erlach 9842
— K. K. Geolog. Reichsanstalt, s. Jahrbuch 87
— Gewerbeschulen, s. Bericht 18279
— Grundwass.-Verhältn., s. Bericht 11428
— Hochschule f. Bodenkultur (Katal. d. Lehrm.-Sammlg.) 22018
— K. K. Hofburgtheater, s. Bayer 7887
— K. K. Hydrolog. Centralbureau. s. Jahrbuch 88
— Oesterreich. Ing.- u. Arch.-Verein, s. Bericht d. Gewölbeaussch. 3968 u. 7067, Studienreise 15239, Alt- u. Neu-Wien i. s. Bauwerken 9688, Wochenschrift 318 u. Zeitschr. 322
— Alte Kaiserburg, s. v. Karajan 9685
— K. K. Allgem. Krankenhaus, s. Wagner 7807
— Krankenanst. „Rudolph-Stiftung", s. Horky 7765
— Kunst u. Künstler d. neueren Zeit, s. Eitelberger 8451 (1)
— Kunstgewerbeverein, s. Blätter f. Kunstgew. 458
— Meteoritensammlung, s. Brezina 6322
— K. K. Militär-geograph. Instit.: Astronom.-geodät. Arb. 3004
— K. K. Oesterr. Museum f. Kunst u. Ind., s. Gewänder 8985
— K. K. Oesterr. Museum f. Kunst u. Industrie u. d. Kunstgewerbesch. (Festschrift) 18583
— Palais Kinsky 9844
— Palais Schwarzenberg 9845
— Pflug-Konkurr. [1882], s. Bericht 7931
— Photochem. Klima, s. Wiesner 5220
— Photographien aus Wien 9846
— Pinakothek 8839
— Plan 21442
— K. K. Oberster Sanitätsrath (Asbestfilter z. Wassergew.), s. Gutachten 11302
— St. Stephansdom, s. Tschischka 9686

Digitized by Google

Wien: Stadtbauamt, s. Proj. d. Wienflussregul. 10753
— Statist. Jahrbuch 866s (Nachtr.)
— Techn. Hochschule, s. Toula 18250 u. Techn. Hochschule
— Techn. Führer d. Wien, s. Winkler 9687
— K. K. Technolog. Gewerbemuseum, s. Mittheilgn. 604
— Tunnelbahn 11672
— K. K. Universität (Progr., Uebers. d. akad. Beh., Akad. Jahrb., D. feierl. Inaugur. d. Rektoren, Bericht ü. d. volksthüml. Univ.-Vortr.) 18584
— Vestibüle u. Stiegenhäuser, s. Konnerth 9843
— Votivkirche, s. Thausing 7978
— Wasserstrassen (1786), s. Maire 10857
— Kaiser Franz Josefs-Hochqu.-Wasserltg., s. Mihatsch 11253 u. Stadler 11274
— Wasserversorgg., s. a. Bericht 11289-11290, Oesterr. Ing.- u. Arch.-V. 11305 u. Wasserversorgg. 11314
Wiener Innendekorat. 9847
— Bau-Konstruktionen 7012
— — s. a. Wist 6993
— Kongress, s. Akten 18990
— Polytechn. Journal, Allgem. 537
Wienfluss-Regulir., s. Projekt 10753
— (1882), s. Bericht 10693
Wien (Willy), Wirkg. e. Strombandes 5113
— u. Lummer, Strahlungsges. absol. schwarzer Körper 4860
Wiener (Christ.), D. ersten Sätze d. Erkenntniss 14
— Vielecke u. Vielflache 2423
— Darst. Geometrie 2675
Wiener (Alfr. E.), Calcul. of dyn.-electric mach 13782
Wiener (Ferd.), Lohgerberei 16785
Wiepken, s. Bericht 9530 (IV)
Wiesbaden (Bergrevier), s. Beschreibg. 17385
— (Reg.-Bez.): Baudenkm., s. Lotz u. Schneider 9483
— (Stadt): Chem. Laborator. (Geschichte d. chem. Labor, z. Feier d. 25jähr. Besteh. d. Anst., von R. Fresenius 1873) 18585
— Handelsk.-Berichte 20474
— Kanalisat., s. Brix 11330
— Pfarrkirche z. h. Maurit., s. Baudenkm. i. Nassau 9512
Wiese (L.), D. höh. Schulw. i. Preussen 18263-64
Wiese (Wilh.), s. Stansfeld-Hicks 14325
Wiesemann, Segelwindmühle 13385
Wiesengrund (Bernh.), Schmelzp.-Bestimmgn. v. Blei- u. Zinn-Legir. 4861
— D. Elektrizität 5114
— Umschmelzgn. v. Blei-Zinn-Legir. 6040
Wiesnegg, Appareils de chauffage 5839
Wiesner (Jul.), Photochem. Klima v. Wien, Kairo u. Buitenzorg 5220
Wiesner (Jul.), Unters. d. Papiers 15886
— Gummiarten 17225
— Mikrosk. Unters. 17226
— Rohstoffe d. Pflanzenreichs 17227
Wiessner, Geometr. Flächenberechng. 3091
— Mathem. Rechnungsuhr 3092
Wietlisbach (Vict.), Fernsprechwesen, s. Hartleben 13678 (31)
— Telephonie 13885
— Leitungsdrähte u. Kabel 13886
— s. a. Schellen 13774
Wietze-Niederung: Bewässrgs.-Proj., s. Dassel 10448
Wigand, Pharmakognosie 17228
Wiggers (Moritz), Rostock-Berliner Schiff.-Kanal 10910
— s. a. Hess 10822-23
Wilberg (Wilh.), s. Dörpfeld 9377
Wilbrand, Landw. Gewerbe 16185
Wilcke (J. C.), s. Franklin 4916
Wilcken, Obs. ad hist. Aegypti 20786
Wilczynski, Hydrodynam. Untersuchgn. 4062
Wild (Charles), Cathedral of Lincoln 9711
Wild (M. F.), Vereinfachg. d. Maasse u. Gewichte 2951
Wild (H.), Reform d. schweiz. Urmaasse 2952
— Meteorol. Instr. d. Sternw. i. Bern 3315
— Polaristrobometer 17106
— M. H. v. Jacobi 21007
Wild (Wilh.), Oxyme aus α halogenisirt. Aldeh., Ketonen u. Säuren etc. 6286
Wilda (E.), Mechan. Wärmelehre 4862
Wilda (Herm.), Schiffsmasch.-Kunde 14458
Wildbachverbauung i. Oesterreich 10772
Wildberger, Legir- u. Löthkunst 15476
Wilde (Heinr. Emil), Optik d. Griechen 4718
— Geschichte d. Optik 4719
Wilde (Henry), Elementary substances 5596
Wilde, de, et Reyschler, Prépar. du chlore 16347
— — s. a. Jurisch 16319
Wildenow (Karl Ludw.), Kräuterkunde 6694
Wildermann (Max), Grundl. d. Electricität 5115
— s. a. Jahrbuch d. Naturw. 92
Wildner, Feilenkunde 15477
Wildpark (Kgl.) b. Potsdam: Baulichk., s. Persius 7689
Wildt, s. Jahresbericht 589
Wilhelm I., Kaiser u. König, s. Schneider 21093, Kugler 21094 u. Lenz 21095
Wilhelm (F.), Drogen (Weltausst. Philadelphia 1876) 18850 (9)
Wilhelm (Franz), s. Flattich 11717-19
„Wilhelma" (Villa), s. v. Zanth 7720
Wilhelmsburg b. Schmalkalden: Schloss, s. Laske 9839
Wilhelmshaven: Bau d. 2. Hafen-Einf., s. Rechtern u. Arnold 10983

Digitized by Google

Wilhelmshaven: Observat. d. Kaiserl. Marine, s. Beobachtgn. 5226 u. 5228
Wilhelmy (Ludw.), Einwirkg. d. Säuren auf Rohrzucker, s. Ostw. Kl. 4123
Wilke, Zellengefängniss b. Berlin 7808
Wilke (Arthur), Elektr. Mess-Instr., s. Hartleben 13678 (8)
— Elektrizität 13727
Wilke (K. H.), s. Martin 4116
Wilkens, Töpferei 16466
— s. a. Schumacher 16451
Wilkes (Ch.), United States' explor. exped. 21565
Wilkins (W.), Lenticular sealights 11047
Wilkins (Will.), Prolusiones archit. 8382
— Antiq. of Magna Graecia 9242
Wilkinson (J. Gardner), Ancient Egyptians 20906-7
Wilkinson (M. M. U.), Of false discontinuity 2424
Will (Heinr.), Tfln. z. qualit. chem. Analyse 5840
— Anleitg. z. chem. Analyse 5841
— s. a. Jahresbericht 96
Will, s. a. Pillet-Will 10178 u. 17490
Willaumez (Ét.), Dictionn. de marine 14045
— s. a. Forfait 14185
Wille (R.), Kartätschgeschütze 16079
— Artill. Technologie 16080
Willebrand (H.), s. Stüler 7710
Willebrand (Joh. Peter), Grundriss e. schönen Stadt 8025
Willemin, Monuments français 10094
Williams (John Francis), Monte Amiata i. Toskana 6602
Williams (C. Grev.), Handb. d. chem. Manipul. 5842
Williams (W. J.), Steam manual for the British navy 14459
Williams (John), s. Morrice 16987
Williams (J. F. Lake), Inventions 15213
Williams (C. P.), s. Map geological 6618
Williams (R.), s. Grandjean 10298
Williams (W.), Telegraphy 13887
Williams (C. W.), Prevention of smoke 7433-35
Williamson, James Watt 21088
Williamson (B.), Differ. calculus 2425
— Integr. calc. 2426
Williamson (Thom.), Landw. Maschinenw. 17925
Willich, s. Roseleur 13913
Willis, Principles of mechanism 12642
Willkomm (Gustav), Wirkerei 15816
Willkomm (Moritz), Ueber Südfrüchte 14
— Grenzen d. Pflanzen- u. Thierreichs 4159
— Waldbüchlein 6695
Willmann, v. (Leo), Strassenbau, s. Fortschr. d. Ing.-Wiss. 10227
— s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V)
Willson, Dynamics 3617
Wilm, Chemie d. Platinmetalle 5843
Wilmanns, Gold. Internationale 20047
Wilmowsky, v., Röm. Villa z. Nennig 9301
Wilmowsky, v., D. Dom z. Trier 9376
Wilpert, Katakombe d. hl. Callistus 8768
Wilson (Eug. B.), Mine ventilation 17378
Wilson (Fr. J. F.), Typographic printing 16001
Wilson (G.), Henry Cavendish 20962
Wilson (Éd. James), Termes techn. d'arch. goth. 8509
Wilson (Herbert M.), Irrigat. in India 10678
Wilson (Rob.), Steam boilers 13159
— Dampfkessel 13160
Wilson (H. W.), Ironclads in action 14046
Wilson (Herbert S.), Tool-maker 15478
Wiltner, Toilette-Seifen 16562
Wiltzky, D. Sachsenspiegel 14
Wimmenauer, Waldweghaulehre 11123
Wimmer (Gottl. Aug.), Enthüllg. d. Erdkreises 21156
Wimmer (Friedr.), s. Berg- u. Hüttenmänn. Ztg. 712
Wimmer (K. W.), Oefen 7436
Winckelmann (A.), Handb. d. Physik 4333
Winckelmann (E.), s. Fluss- u. Gebirgsk. v. Deutschl. 21226
Winckelmann (Joh.), Werke 8510
— Bauk. d. Alten 8613
— Von d. Herculan. Entdeckgn. 8614
— Gesch. d. Kunst u. d. Alterth. 8615
— Alte Denkm. d. Kunst 10095
— s. a. Justi 8949 u. Progr. z. Winckelmanns-Feste 8520 (1, 16)
Winckler, s. Neisch 20607
Winckler (Arth.), D. deutsch. Reichskleinodien 14
— Gregor VII. u. d. Normannen 14
— D. Krönung Karl's d. Grossen z. röm. Kaiser 14
— Hansa in Russland 20787
Winckler (Emil), Lack- u. Firniss-Fabr. 16563
— s. a. Süssmann 16751-52
Winckler (Otto), Papierkenner 15887
Windelband, s. Günther 4095
Windemuth, s. Casparson 11067
Winderlich, s. Ritter 21143
Windhausen, Atmosph. Niederdruckmasch. 13386
Windisch, Chem. Untersuchg. d. Weines 5992
Windmotoren 13367-87
Windsor: Georgskapelle, s. Series of views 9706
— -Castle, s. Gandy and Band 9721
Wingen, Wasserversorgg. d. Stadt Glogau 11284
Winiwarter, v. (F.), s. Salles 19315
Winiwarter, v. (Georg R.), Lufterneuerg. i. geschloss. Räumen 7437
Winiwarter u. Gersheim, Verzinktes Eisen 14828
Winkel: D. graue Haus, s. Baudenkm. i. Nassau 9512
Winkelmessinstrumente, s. Crelle 3035
Winkeltheilung, s. Dorr 1363
Winkelmann, Dorn'sche Dächer 7234

Digitized by Google

Winkelmann (A.), s. Graham-Otto 5418 (I) u. Encykl. d. Naturw. 4163
Winkelmann (Ed.), s. Oncken 20733 (II, III)
Winkelmann (J.), Kautschuk u. Gutta-Percha 14
Winkelmann (S.), Terpenthin- u. Fichtenharz-Industrie 14
Winkelmann (W.), Reine u. angew. Mathem. 2427
Winkler (A.), s. Bau- u. Kunstdenkm. i. Hanau 9589
Winkler (Alfr.), Physiol. Arzneiwirkgn. 6816
Winkler (Clem.), Chem. Unters. d. Industr.-Gase 5844
— Maassanalyse 5846-47
Winkler (Ed.), Pharmacent. Waarenkunde 17229
Winkler (Emil), Elastic. u. Festigk. 3958
— Erddruck 3959
— Inanspruchn. d. Eisenkonstr. 3960
— Techn. Führer durch Wien 9687
— Zeichngn. ü. Tunnelbau 10317
— Belastgs.-Gleichwerthe d. Brückentr. 18365 (Festschr.)
— s. a. Belelubsky 12096, Berlin, Kgl. Techn. Hochsch. (Enthüllg. d. Büste) 18365, Handb. f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (1), Vortr. ü. Eisenbahnb. 11546 u. Vortr. ü. Brückenb. 12199
Winkler (Friedr.), Castruccio Castracani 20960
Winkler (Georg), Reisebarometer 3093
Winkler (J.), Kombinationslehre 2428
Winn, Boating man's vademecum 14360
Winnecke, Gauss 20991
Winnefeld, Villa d. Hadrian, s. Jahrbuch 467
Winston, Hermite'scher Fall d. Lamé'schen Diff.-Gleichg. 2429
Winter (Franz), s. Jahrbuch 467 u. Progr. z. Winckelmannsf. 8520 (50,55)
— Eisern Oberh.-Syst. 11623
Winter (Georg), s. Oncken 20733 (III, III, n)
Winter (L.), Burg Dankwarderode z. Braunschw. 9556
Winterberg, s. Eitelberger 8634 (II)
Winternitz, s. v. Burg 12551
Winton (John G.), Workshop practice 12428
— and Millar, Steam practice 12429
Wirkner, v., Kälteerzeugung 14
Wirsing, Marmorarten 14765
Wirth (Christ.), Ursprung d. Sprache 22176
Wirth (Franz), Patentreform 19452
— Schutz d. Erfindungen 19453
— Reform d. Patentgesetzgebg. 19454
Wirth (George), Armington-Dampfmasch 13357
Wirth (Max), Die sociale Frage 14
— Nationalökonomie 19658
— Handelskrisen 19844
— Arbeiterfrage 20048
— Gewerbskalender 22328
— Kultur- u. Wanderskizzen 22329
Wirth (Rich.), Ellipt. Bewegung 12643
Wirtheim: Pfarrhaus 7988
Wirtinger, Thetafunkt. 2430
Wirthschaft d. Eisenbahnen 11954-12088
Wirthschaftsjahr, D. Deutsche 20517
Wirthschafts-Politik 19878-20075
— -Wissenschaft 19604-877
— — an techn. Hochschulen 18046-590
Wirtzfeld, Consec. temp. 21724
Wisbyfahrt, Hansische 9451
Wisconsin State Agric. Soc., s. Transactions 754
Wiseman, Cask gauging 20616
Wiskow, Bautechn. Aufg. i. uns. Colonieen 7623
Wislicenus (Walther F.), Geogr. Ortsbestimmg. auf Reisen 2953
Wislicenus (Hans), Ueber „activirte" Metalle 5847
Wislicenus (Joh.), D. räuml. Anordng. d. Atome i. organ. Molekulen 5597
— s. a. Mitscherlich 4123 u. Regnault-Strecker 5447
Wiss (Ed.), Kulturgesch. von Florenz 20908
— Kontraktbruch 19335
— s. a. Vierteljahrsschrift. f. Volksw. 870
Wissell, v., D. Furfuralkohol-Gewinng.; Brenzschleimsäure 6287
Wissen d. Gegenwart, s. Klein 5171
Wissenschaftlicher Kunstverein, s. Berliner Kunstblatt 457
Wist, Wiener Bau-Konstrukt. 6993
Wit, de, De mach. atmica 13053
Witcomb and Tiret, Dictou. of naut. terms 14047
With (J. B.), Dampfschiffahrt 14361
— Jaugeage des bateaux 14362
— Dampfschiffahrt a. d. Rhein 14566
With (Emil), Bau-Hülfsbuch 950
With (Emile), Machines 12502
Witkowski, s. Deutsche Nat.-Litt. 21863
Witmeur, Emploi du fer 10212
Witsen, Scheeps-bouw 14363
— s. a. Art 14369
Witt (Otto N.), Jute 15817
— Technol. d. Gespinnstfasern 16756
— Färbeprozess 16757
— Chem. Industrie a. d. Weltausst. Chicago 18646
— Chem. Homologie 19455
— Chem. Ind. in Bezieh. z. Patentw. 19456
— s. a. Bolley 16121 (V, 2), Berlin, K. Techn. Hochsch. (Fest- u. Gedenkrede) 18365, Chem. Industrie 548 u. Prometheus 929
— u. Ernst, Chem. Industrie (Weltausst. Chicago) 16186
Witte, de, s. Lenormant 8471
Witte (Emil), Meeresströmgn. 6603
Witte (W.), s. Tessier 17762
Witte (E. W.), Deutschlands Rindviehracen 17778
Wittenberg: Denkm. d. Bildnerei, Bauk. u. Malerei, s. Schadow 9668
— Gew.- u. Ind.-Ausst. [1869] 18902
Wittenberg (Alb.), s. Necker 20098

Digitized by Google

Wittenheim, v. (Otto), Land- u. Wasserverb. d. Russ. Reichs 10213 u. 21434
— Russl. Wasserverbdgn. b. z. J. 1830 10396
Wittich, v., D. Schnelligk. unseres Empfindens u. Wollens 14
— Physiognomik u. Phrenologie 14
— s. a. Amtl. Bericht 53
Wittig (Alex), Configurat i. Raume 2431
— s. a. Ostw. Kl. (Göpel, Jacobi u. Rosenhain) 4123
Wittig (Ernst), Erfahrgn. i d. Toxikologie 5965
Wittmack, s. Berlin, K. Landw. Hochsch (Festreden) 18367 u. Landwirthschaftl. Museum 21985
Wittmann (W.), Maximalmom. beanspr. Träger 3961
— Statik d. Hochbaukonstr. 3962
— s. a. Zeitschrift 323
Wittsack, Diff.-Gleichgn. 2432
Wittstein (Armin), Erfindg. d. Kompasses 14567
Wittstein, v. (G. C.), Nahrungs- u. Genussmittel 17230
— s. a. Plinius 4131, Annalen d. Chemie 54, Encykl. d. Naturw. 4163 u. Jahrbuch d. Chemie u. Physik 85
Wittstein (Th.), Diff.- u. Integr.-Rechng. 2433
— Prismatoid 2434
— Ablösg. v. Bauverpflichtgn. 2435
— Mathemat. Risiko 2436
— Logarith.-trigon. Tfln. 3401
— Mathem. Statistik 20218
— Ges. d. Sterblichkeit 20219
— s. a. Navier 1979
Wittstock, Erziehungsaufgaben 14 (Nachtr.)
Wittwer (W. K.), Molekulargesetze 4502
— Molekular-Phys. 4503
— Alexander v. Humboldt 21004
Witz (Aimé), Exerc. d. physique 4504
— Manipul. de physique 5345
— Mot. à gaz 13073
— Mot. à gaz et à pétrole 13074
— Envel. d. vap. d. l. mach. compound 13358
Witzel, Wörterb. d. Schiffsmasch.-Wesens 14460
Wlislocki, v., Transsilvanische Zigeuner 14
— Siebenbürger Sachsen u. Rumänen 14
— D. Szekler u. Ungarn in Siebenbürgen 14
Woas, s. Repertor. d. Journ.-Literat. 11542
Wobeser, v., s. Spry 21150 u. Stanley 21505
Wochenblatt d. Architekt.-Vereins z. Berlin 316
— f. Archit. u. Ing. 317
— für Baukunde 317
— für Handel u. Gewerbe, s. Hannov. Gwbebl. 575
Wochenschrift, Naturwiss. 126
— Neue, für d. Oel- u. Fettwaarenhandel 612
— d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues 756
— d. Vereines Deutsch. Ing. 319
— d. oesterr. Ing.- u. Arch.-V. 318
Wodiczka, Sicherheits-Wetterführg. 17379
Wöchentliche Kunstnachrichten 491
Woedtke, v., s. Unfallvers.-Ges. 19023
Wöhler (A.), Festigk.-Vers. mit Eisen u. Stahl 14829
— s. a. Handb. f. spec. Eisenb.-Techn. 11538 (2) u. Maschinenwesen 12435
Wöhler (Friedrich), Grundr. d. Chemie 5471
— Mineral-Analyse 5848
— Organ. Chemie 5940
— s. a. Berzelius 5399, Hjelt 21097, Hofmann 21035 u. 21096, Handwörterb. d. Chemie 5475 u. Jahresbericht (Berzelius) 94
— u. Liebig, Radikal der Benzoesäure, s. Ostw. Kl. 4123
Woelfer (H.), Prakt. Geometrie 2954
Woelfer (Marius), Forst- u. Feldmesskunst 2955
— Treppenbau 7075
— Chaussee- u. Brückenbau 10214
— Landstrassen 11124
— Kalk- u. Gypsbrennerei 16467
Wölffing, Sing. Punkte d. Flächen 2437
Wölfflin, Klass. Kunst 8698p (Nachtr.)
Woenig (Franz), Pflanzenform. i Dienst d. bild. Künste 8383
— Pflanzen im alten Ägypten 20909
Woeniger, Preuss. Bank 20155
Woepcke, Extrait du Fakhri 1044
Woerl, Karte v. Preuss. Staat 21224
Wörlitz: Fürstl. Landh. u. Garten, s. Rode 7696
Wörmann (R. W. A.), Garteningenieur 17873
Woermann (Karl), D. Landsch. i. d. Kunst d. alten Völker 8769
— s. a. Woltmann 8771 u. Dohme 8849 (2)
Wörner (Ernst), s. v. Cohausen 8444 u. Kunstdenkmäler (Hessen) 9536
Wörterbuch, hüttenmänn. 17308
— s. a. Frantz u. Dannenberg 17252
Wörterbücher 21573-738
— d. Archäologie u. bild. Künste 8434-8523
— d. Baukunst 6824-44
— d. Handelssprache 20536
— d. Seewesens 13924-14096
— encyclopäd. 1-23
— mathemat. 959-1057
— nautische 12924-14096
— physikal., s. Emsmann 4196, Fischer 4202, Gehler 4214-15 u. Marbach u. Cornelius 4262
Woge, Werthigk. d. Berylliums 6041
Wohlfahrtseinrichtungen f. d. arbeit. Klassen 7632-7735, 7739-7828, 17943-18045 u. 19878-20075
— — i. Preussen 20350
Wohlwill, Galilei betreff. Handschriften 4334
Wohngebäude, städt. u. ländl. 7478-7568 u. 7632-7735

Digitized by Google

Wohnhäuser, ausgef. bürgerl., s Sammlung 7732
— f. niedere Eisenb.-Beamte 11736
Wohnhaus b. Potsdam, s. Beschreibg. 7723
Woldt, Gewerbeausstellung Berlin (1888) 19845
Wolf (Achill), Rindviehstall 7624
Wolf (Adam), s. Oncken 20733 (III, IX)
Wolf (Charles), Astronomie et géod. 3316
— Hypothèses cosmogon. 4160
Wolf (Christ.), Ausz. aus d. math. Wissensch. 1045
— Elementa Matheseos univ. 2438
— s. a. Leibniz 1852 u. Zollmann 2961
Wolf (Friedr.), s. v. Schwanthaler 10072
Wolf (Gust.), Bergrevier Hamm 17380
Wolf (Kurt), Bakter. d. Dresdener Elb- u. Leitgs.-Wass. 5966
Wolf (Ludw.), s. Alters- u. Inv.-Kassen 20055
Wolf (Rud.), Taschenbuch u. Handbuch f. Math. etc. 2439 u. 2440
— Erfindg. d. Fernrohrs 3317
— Gesch. d. Astron. 3318
— Kepler u. Bürgi 21015
Wolf (J. W.), s. v. Hefner 9665
Wolf [Magdeburg-Buckau]: Katalog [Maschinenfabr.] 15001
Wolf's System schweb. Baukörper, s. Rychter 10613
Wolfe, Sailing directions 14568
Wolfers, s. Euler 3480 u. Newton 3420
Wolff (J. A.), St. Nicolai-Pfarrkirche z. Kalkar 9595
Wolff (O. J. B.), Die Mechanik d. Riechens 14
Wolff, v. (Chr.), Trigonom. Tfln. 3402
Wolff (Felix), Abteikirche v. Maursmünster 9626
Wolff (Friedr.), Gedenkrede 18365
Wolff (Friedr.), Preussen u. d. Protest. in Polen 20788
Wolff (Friedr. Benj.), s. Biot 4181, Davy 5365 u. 5870, Klaproth 5427 u. Thomson 5464
Wolff (Kaspar Friedr.), Theoria generationis, s. Ostw. Kl. 4123
Wolff (Fritz), s. Entwürfe 7560
Wolff (J. G.), Sammlg. d. Baudenkm. etc. Nürnbergs 9637
Wolff (H.), Abschätzung v. Stadtgebäuden 15002
Wolff (J. H.), Plan u. Meth. b. Architekt.-Stud. 6843
— Handb. d. höh. Kunstind. 8384
— Aesthetik d. Baukunst 9138
— Grundl. d. monument. Bauk. 9139
Wolff (K.), Rechte d. Miether in Preussen 19168
Wolff (Karl), s. Handb. d. Archit. Ergb. 7001 (11)
Wolff (K. F. L.), Geometrie 2441
— Zahlenlehre 2442
— Stereometrie u. sphär. Trigonom. 2443
— Analyt. u. höh. Geom. 2444
— Algebr. Analys., Diff.- u. Integr.-Rechng. 2445
— Beschreib. Geometrie etc. 2676
Wolff (K. F. L.), Schattenkonstr. 2677
— s. a. Frank 1446
Wolff (Osk.), Sozialdemokratie 20049
Wolff (M. P.), Ernährg. d. arb. Klassen 20050
Wolff (Alfr. R.), The Windmill 13387
Wolff (C. R.), Rgbz. Frankfurt 21274
Wolff (Reinh.), *Aecidium Pini Pers.* 6697
Wolff (E. Th.), s. Lyell 21547
Wolff (Walter), s. Mousson 4266
Wolffberg, Ueber die Impfung 14
Wolffenbüttel: Schlosstheater, s. Ottmer 7914
Wolffenstein, s. Cremer 6860 u. 7951
Wolffhügel, s. v. Pettenkofer u. v. Ziemssen 18003 (II, 1, 2)
Wolfram (Joh. Chr.), Orgeln 16112
Wolfram (Ludw. Friedr.), Handb. f. Bauneister 6994
— Zimmerbauwerke 7132
Wolfram (G.), s. Kunstdenkmäler 9535
Wolga: D. Strom u. s. Zuflüsse, s. Roskoschny 10611
— Wasserst.-Schwankgn. u. Niederschlag i. Geb. d. ob. W., s. Rykatschew 10614
Wollaston, s. Dalton (Ostw. Kl.) 4123
Wolle, Wollenstoffe 15588-838
Wollen-Gewerbe, Das Deutsche (Zeitschr.) 560
Wolpert (Adolph u. Heinr.), Heizgs.- u. Lüftgs.-Apparate 7439
— Lüftg. u. Luftheizg. 7440
— Theorie u. Praxis d. Lüftg. u. Heizg. 7441
— s. a. Staebe 7411
Wolter (Eugen), Z. französ. Unterr. 18265
Wolters (Wilh.), s. Gewerbeschau 568
Woltman (Reinhard), Hydraul. Architekt. 10679
— Baurechtl. Verfahren bei Flussverbess. 10680
— Schiffbarmachg. d. Flüsse 10681
— Bauk. schiff. Kanäle 10911
— Ventilator 7442
— Effet du mouton 13438
— Oeff. Bauwesen 19087
Woltmann (Alfr.), D. deutsche Kunst u. d. Reformation 14
— Gesch. d. deutsch. Kunst i. Elsass 8699
— Niederländ.-Deutsche Kunstgesch. 8770
— Holbein 8889 u. 8890
— Baugesch. Berlins 9551
— s. a. Dohme 8849 (I), Schnaase 8551, Waagen 8507 u. Repertor. f. Kunstw. 488
— u. Woermann, Geschichte d. Malerei 8771
Wolzogen, v. (Alfr.), Peter v. Cornelius 8879
— Rafael Santi 8913
— Aus Schinkels Nachlass 8929
— Schinkel als Archit., Maler u. Kunstphilos. 8930
Wolzogen, v. (Hans), s. Sammlung 8522 (7)

Digitized by Google

Wood (J.), Cottages 7718
Wood (James), Algebra 2446
— Mechanics 3618
Wood (Nich.), Railroads 11530
— Chemins de fer 11531
— s. a. Locard 11598
Wood (Rob.), Ruines de Balbec 9284
— Baalbekische Alterthümer 9285
— Palmyra 9317-18
Wood (de Volson), Constr. of bridges and roofs 3963
— Resist. of materials 14730
Woodbridge, Powder pressures in cannon 16081
Woodbury, Sustaining walls 3964
Woodcroft (Bennet), Steam navigation 14048
— Biographies of inventors 20939
— s. a. Hero von Alexandria 15115 u. Patents 801
Wooden ships 14392
Woods (Arthur Tannat), Compound locomot. 13561
Woods (Frederick Shenstone), Pseudominimalflächen 2447
Woods (Joseph), Letters of an architect 8511
Woodward, St. Louis-Bridge 12299
Wood-Worker, s. Builder 380
Woolhouse (W. S. B.), s. Gregory 14512 u. Tredgold 13344
Worbis: Handelsk.-Berichte 20437
Worcester: Polytechnic Instit. 18586
Worcester, Marquis of (Edward Somerset), s. Dircks 15072 u. Partington 15160
Worcester (Jos. E.), Dict. of the Engl. language 21725
Worcester encaustic tiles, s. John 8200
Wordsworth, Greece 21435
World, Electrical (Zeitschr.) 444
Worms: Städt. Spiel- u. Festhaus, s. March 7911 u. Schoen 7925
Wormstall, De corinth. tab. fict. 8616
Worssam, Mechan. saws 15479
Wossidlo, Mineralogie u. Geolog. 6604
Wottitz, Ind.-Ausst. Stettin [1865] 18870
Wrampelmeyer, Substituirte Harnstoffe d. arom. Reihe; Para- u. Meta-Phenylencyanat 6288
Wrede (E. F.), Diff.- u. Integr.-Rechng. 2449
— s. a. Wutzke 10397
Wright (Will. H.), Mortars 14910
Wright (Aug. W.), Americ. street railways 11189
Wronski (Hoëné), Réforme d. chem de fer 12053
— Mach. à vap. 13249-50
— Marées 14569
Wucherer, Luftpumpen-Konstrukt. 5346
Wülcker, s. Grimm 21621
Wülfel: Eisenwerke 12878
Wülfing, D. Meteoriten i. Sammlgn. 6605
Wüllenweber, Gesch. d. engl. Grammatik 21726
Wüllner (Ad.), Experim.-Physik 4335
— Compend. d. Phys. 4336
— Cardinalp. e. centr. opt. Syst. 4720
— Dioptr. d. Auges 4721
— Fest- u. Gedenkreden 18351
— s. a. Handb. d. Bauk. 7002 (I, IV)
Wünsche f. d. Verbessrg. d. Landwege 11138
Wünschendorff, Télégraphie sous-marine 13888
Württemberg: Unschädlichmachg. d. Abwässer, s. Spindler 11411
— Baumeister u. Bildhauer (b. u. J. 1750) 8857
— Mittelalt. Baudenkm., s. Mauch 9485
— Brückenbauten i. Donau-Kreis, s. v. Bühler 12216
— Staatseisenbahnen 11919-21
— Staatseisenb. i. histor.-statist. Darstellg., s. Jacob 11994
— Entwicklg. d. Eisenbw. (Denkschr.), s. Supper 12037
— Donau-, Allgäu- u. Hohenzollernbahn (Hochbau), s. v. Schlierholz 11726
— Kgl. Centralstelle f. Gewerbe u. Handel, s. Gewerbeblatt 567 u. Gewerbe- u. Handels-Adressbuch 20359
— Gewerbl. Fortbildgs.-Schulen, s. Entstehung 18295
— Gewerbl. Fortschritt, s. Dorn 18080
— Kgl. Landes-Gewerbemuseum i. Stuttgart 18311
— Grossindustrie u. Grosshandel 15243
— Handelsk.-Berichte 20475
— Bericht d. volksw. Komm. i. d. Abg.-Kammer ü. d. preuss.-franz. Handelsvertr. 19345
— Kunst- u. Alterth.-Denkm. 9538
— Landesvermessg., s. Kohler 2825
— Kgl. Centralstelle d. landw. Vereins, s. Muster-Pläne 7728
— Kgl. Minist. d. Innern, s. Denkschrift 10708 u. Frage 10818
— — (Abth. f. Strassen- u. Wasserb.), s. Verwalt.-Bericht 10248
— — — s. a. Betonbr. ü. d. Donau 12302, König Karls-Brücke 12316 u. Steinbrücken v. gr. Spannw. 12327
— Strassenbaugesetzgebg., s. Nagel 19151
— Statistik d. Unterr.- u. Erziehungsw. i. J. 1873-74 18336
— Bezirksverein Dt. Ing., s. Bach 12364
— Öffentl. Wasserversorg.-Wesen, s. v. Ehmann 10457
Württembergische Kommission (Kgl.) f. d. Internation. Erdmessg., s. Erdmessung 2983
Württembergischer Alterth.-Verein, s. Paulus 9549 u. Maulbronn 9625
Würzburg: Kanalisat. u. Abfuhr, s. Hügel 11366
— Luitpoldbrücke 12318
— Universität (Gesch. d. Univ. v. F. X. Wegele 1882) 18587

Digitized by Google

Würzburger Normen 13166
Wüst (Alb.), Feldmessen u. Nivelliren 2956
— Centrifugalregulat. 12785
— Mähemasch. 17926-27
— Kartoffelerntemasch. 17928
— Landw. Masch. 17929
— s. a. Fortschritte i. landw. Maschinen 740
Wüst-Kunz u. Thormann, D. Jungfraubahn 11714
Wüstemann (K. Chr. u. Ernst Friedr.), s. Palast d. Scaurus 8619
Wüstemann (E. F.), s. Jacobs 20847
Wulff, Eisenb.-Empfangsgeb. 11731
Wulle, Stellg. d. Ing. u. Archit. 20051
Wunder, Krystalle in Glasflüssen 5849
Wunder (Karl Gust.), Kegelschnitte 2678
Wunder (Moritz), Preisberechn. v. Druckarb. 16002
Wunderlich (Heinr.), Heizwerth d. Kohlen 16229
Wunderlich (Theod.), Method. d. Freihandzeichn.-Unterr. a. d. allgem. wiss. Lehranst. 18267
Wundt (Wilh.), Physiol. Psychol. 6817
— Logik 22177
— Philos. Studien 22178
— Essays 22179
Wupper: Thalsperren, s. Intze 10537
Wurmb, s. Encyklopädie 11586
Wurster, Gasbeleuchtung u. elektr. Licht 16305
Wurtz (Ad.), Die atomistische Theorie 21
— Théorie des atomes 5394
— Geschichte d. chem. Theorien 5395
— Dict. de chimie 5472
— Introd. d. l. chimie 5473
— Philosophie chimique 5598
— Matières color. artif. 16658
Wurzbach, v. (A.), s. Dohme 8849 (1, 2) u. Eitelberger 8633 (14)
Wuseow, v., Erhaltg. d. Denkmäler 8512
Wustmann, Hieronym. Lotter 8901
Wutke, Die Breslauer Messe 14
Wuttig (J. F. K.), Quant. Analyse v. Metallmisch. 5850
— Bronze-Statuen 15480
— s. a. Hatchett 17189
Wuttke (H. H.), s. Arbeiterfrage 20056
Wuttke (Heinr.), Gesch. d. Schrift 21857
— Die Deutschen Zeitschriften 21858
Wutzke, Gewässer, Ostseeküste u. Bodenbesch. i. Kgr. Preuss. 10397
Wyatt (Benj.), Theatre Royal 7935
Wyatt (Digby), Industrial art 8385
— Metal-work 8386
Wyck, van der, Mittelrhein u. Mannheim i. hydrotechn. Hins. 10682
Wydler, Wärmeverhältn. im Gotth.-Tunnel 4863
Wye, Heat 4864
Wyleon, Mech. inventor's guide 12644
Wyneken, Mod. Sozialismus 20052
Wyneken, Conserv. Ziele 20053
Wyssling u. Blattner, Elektr.-Werke i. d. Schweiz 13728
Wythoff, Biquaternion 2450
Wyttenbach, s. Ramboux 9373

Xanten: Bronce-Statue, s. aus'm Weerth 10090
— Denkmäler, s. Houben u. Fiedler 9385
— Dom, s. Zehe 9669
— Houben's röm. Antiquar., s. Fiedler 9967
Ximenes, Opuscoli idraul. 4065

Yacht (Ztschr.) 532
Yacht Measurement 14394
— Register, s. Lloyd's register 14073
Yachting 14393
Yale and Towne Manuf. Co.: Catalogue 15031
Yates, Textrinum antiquorum 15818
Year-Book of Photography 702
York: Baudenkmale 9722-24
— Kathedrale, s. Halfpenny 8154
Yorke, Intern. Arb.-Assoc. 20054
Young (Charles A.), Die Sonne 21
— Gener. astronomy 3319
Young (Arth.), Nautical diction. 14049
— Polit. Arithmetik 19846
Young (Edw.), Cost of labor in the United States 20220
Young (J. R.), Trigonometry 2451
— Mathem. tables 3408
Young (Thomas), Misc. works 4161
— Natural philosophy 4337
— s. a. Peacock 21098
Young (W.), Archit. studies 7719
Yriarte, Florence 8700
Ysendyck, van, L'art dans les Pays-Bas 9443
Yucatan: Baudenkmale, s. Catherwood 9209

Zabaglia, s. Bottari 10127
Zabé, Fer et acier 17540
Zabel, Zuckerfabriken 17107
Zabels Jahr- u. Adressbuch d. Zuckerfabrik. 646
Zach, v., Geogr. Ephemeriden 3320
— Aufn. v. Thüringen, Gradmessg. 3321
— Monatl. Correspondenz 3322
Zacharias (G.), Mind. kwadrat. Methode 2452
— Geodät. Hauptpunkte u. ihre Coordin. 2957
Zacharia (Aug. Wilh.), Luftschwimmkunst 13416
— Fluglust 13417
Zacharias (Joh.), Elektr. Leitungen, Glühlampe, s. Hartleben 13678 (16, 24 u. 42)
— Akkumulatoren 13729

Digitized by Google

Zacharias (Joh.), Transp. Akkumulatoren 13730
Zacharias (Otto), D. niedere Thierwelt unserer Binnenseen 14
Zache, Berliner Untergrund 6606
Zaddach, Die ältere Tertiärzeit 14
Zaengerle, Lehrb. d. Mineralogie 6607
Zahlensystem, dekad., s. Gerhardt 989
Zahn, v. (Alb.), Musterbuch f. häusl. Kunstarb. 8387
— Vorl. f. Ornam.-Malerei 8388
— Kunstunterricht 18804
Zahn (Wilh.), Ornam. aller klass. Kunstep. 8389
— Auserles. Verziergn. 8390
— Ornam. u. Gemälde a. Pompeji, Herkulan. u. Stabiae 10096
— Neuentdeckte Wandgem. i. Pompeji 10097
— Mosaiken a. d. 10.—12. Jahrh. 10098
Zahnradbahnen 11673-11714
— s. a. Strassen- u. Zahnradbahnen 11194
Zaješek (Josef C.), Holztränkungsverf. 14867
— Elektr. Ausst. Wien (1883) 18899
Zaješek (Friedr.), Prakt. Messkunst 2958
Zakrzewski, Ueber 2-3 Naphtalinderiv. 6289
Zambelli, s. Bussoni 13197
Zamminer (J.), Flächen-Aufnahme 2959
Zamminer (F. G. K.), s. Graham-Otto 5418 (1)
— Die Musik 16113
Zander, Die Bedeutg. d. körperl. Uebungen 14
Zang, Orgelmacher 16114
Zanon, Fisica 4505
Zanotti, Opere idraul. 4065
Zanotto, Palazza ducale (Venedig) 10099
Zanth, v. (L.), D. Wilhelma 7720
— s. a. Hittorff 9223-24 u. 9768
Zapf, Augsburgs Buchdruckergesch. 16003
Zarncke, s. Litterar. Centralblatt 911
Zart, Chidher in Sage u. Dichtung 14
Zaunert, s. Schück 20318
Zauritz, Voltaire's Charles XII. 18386
Zchillen: Klosterkirche, s. Andreae 9457
Zech (J.), Logarith.-Tfln. 3404
Zech, v. (Paul), Höhere Geometrie 2453
— Himmel u. Erde 3323
— Aufg. a. d. theoret. Mechan. 3619
— Spektrum u. Spektralanalyse 4722
— Schwingungsbeweg. d. Lokomotiven 13562
— Elektr. Formelbuch, s. Hartleben 13678 (10)
— s. a. Eisenlohr 4195 u. Encykl. d. Naturw. 4163
Zechlin, Amos Komenius 14
Zedler, Universal-Lexik. 16
Zedlitz, v. (L.), Hydrogr. Lexikon f. d. Dtsch. Staaten 10683
Zeeb, s. Martin 17720
Zeeland (Niederl.): Wasserwesen, s. Müller 10360
Zehden, s. Sechäfen 11027
Zehe, Dom v. Xanten 9669
Zehfuss (G.), Zusammenhang zw. Durchm. u. Masse b. Himmelsk. 3324
— Spektralanalyse 4723
— Stat. Elektricität 5116
— Physik. Theorie d. Nordlichtes 5221
Zehme, Cykloiden 2454
— Rechenunterr. 2455
— Geom. d. Körper 2456
— Ueber gewerbl. Lehranst. Deutschl. 18268
— Gründg. neuer Unterr.-Anst. 18269
— Reorgan. d. preuss. Gewerbeschulw. 18270
— Bericht ü. d. Höhere u. Nied. Gewerbesch. z. Barmen 18358
Zehnder (L.), Mechanik d. Weltalls 4162
Zeibig, Geschwindschreibkunst 22054
Zeichenhalle (Zeitschr.) 775
Zeichenkunst 8029-8433
— Zeichenunterricht (Zeitschriften) 758-780. 8029-8433 u. 18046-18350
Zeichenunterricht, Der, u. s. Hülfswiss. 8433
— Katalog v. Werken 18310
Zeichnen, geometr. 2464-2680
Zeichnungen v. Brücken a. Schmiedeeisen 12328
— d. Fahrzeuge d. Brückentrains 12330
— für d. „Hütte", s. Sammlung 304
— a. d. Geb. d. Ing.-Fächer 10253
— a. d. Geb. d. Wasserbauk., s. Sammlg. 10404
— ü. Wasser- u. Strassenbau 10252
— v. Wasserbauten 10773
Zeichnungsschule f. Schlosser 15505
Zeise (Aug.), s. Bericht 15222
Zeise (H.), Wasserdämpfe z. Heizg. 7443-44
Zeising, Theatrum machin. 15214
Zeisingk, s. Beck 15042
Zeiss, Waagen 12761
Zeissig, Transvers. Schwinggn. 4549
Zeitblatt für Gewerbtreibende 647
Zeiten (Zeitschr.) 893
Zeitmesser 12647-12768
Zeitrechnung, s. Brockmann 3136, Drechsler 3164, zum Egen 3169, Ideler 3210, Lersch 3235, Schmidt 3287
Zeitschriften 24-932
Zeitschrift, Akadem. 759
— für Arch.- u. Ing.-Wesen 320
— f. christl. Archäol. u. Kunst 495
— f. Bauhandw., s. Haarmann's Ztschr. 278
— f. Baukunde 323
— — s. a. Ztschr. d. Bayer. Arch.- u. Ing.-V. 327
— f. prakt. Baukunst 324
— über d. ges. Bauwesen 325
— f. Bauwesen 326
— Oesterreich., f. Berg- u. Hüttenwesen 724
— f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen i. Preussen 726
— f. Binnenschifffahrt 328
— f. Chemie 146
— f. anorgan. Chemie 148

Digitized by Google

Zeitschrift f. angew. Chemie 648
— f. physikal. Chemie 149
— f. physiolog. Chemie 150
— f. angew. Elektricitätslehre, s. Centralbl. 426
— Elektrochem. 428
— f. Elektrochemie 435
— Elektrotechnische 430
— Internation. Elektrotechn. 432
— f. Elektrotechn. 436
— d. Ges. f. Erdkunde 894
— für Ethnologie 895
— d. Deutsch. geolog. Gesellsch. 151
— für d. chem. Grossgewerbe 649
— Deutsche allgem., f. d. techn. Gewerbe 552
— Encyklopäd., d. Gewerbew. 563
— f. Hygiene 153
— für Instrumentenkunde 154
— f. Lüftg. u. Heizg. 331
— f. Heizungs-, Lüftgs.- u. Wasserleitgs.-Technik 328k (Nachtr.)
— f. Kleinbahnen 330
— f. Dt. Kulturgesch. 896
— für christl. Kunst 496
— f. deutsche Landwirthe 757
— für d. ges. Lokal- u. Strassenbw. 329
— für Luftschiffahrt 332
— f. Mathem. u. Physik 155
— Meteorolog. 116
— f. wissensch. Mikroskopie 157
— f. Mühlen- u. Maschinenbauer, s. Haarmann's Zeitschr. 278
— Schweiz. Polytechn. 627
— Krit., f. Rechtswiss. 848
— f. d. Reform d. höh. Schulen 776
— f. Spiritusindustrie 650
— für Seewesen, s. Hansa 506
— für deutsche Segler, s. Ahoi! 497
— f. d. ges. Staatswissenschaft 871
— d. Kgl. Statist. Bureaus Hannover 873
— d. Kgl. Preuss. Statist. Bureaus 872
— Technische 631
— für Techn. Hochschulen 777
— f. d. ges. Textil-Industrie 650g (Nachtr.)
— f. Transportw. u. Strassenb. 333
— f. d. phys. u. chem. Unterr. 159
— f. Vermessgsw. 160
— f. Werkzeugmasch. 335
— für Zeichen- u. Kunstunterr. 779
— d. Bayer. Arch.- u. Ing.-Vereins 327
— d. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereins 322
— d. Verb. d. Dampfk.-Ueberw.-Vereine 334
— d. Vereines dt. Ing. 321
— d. Bayer. Kunstgewerbevereins (München) 494
— d. Vereins f. deutsches Kunstgewerbe 493
— d. oesterr. Gesellsch. f. Meteor. 156
— d. Vereins für d. Rübenzuckerind. d. Dtsch. Reichs 652
— des Allg. Deutschen Sprachvereins 918
Zeitschrift des Vereins f. deutsche Statistik 874
— d. Vereins d. Wollinteress. Deutschl. 651
— d. Vereins dt. Zeichenlehrer 778
— d. Vereins d. Dt. Zuckerindustrie 652
Zeitung, Agronom. 728
— Archäolog. 453
— Ausstellungs-, Deutsche 551
— Berg- u. Hüttenmänn. 712
— Illustrirte, f. Blechindustrie 577
— Eisenb.- 275
— Färber- 564
— Färberei-Muster- 565
— Deutsch-amerikan. Gewerbe- u. Ind.- 553
— Handlungs- 572
— Industrie- 578
— Neue, f. Kaufleute 614
— Allg., f. d. deutschen Land- u. Forstwirthe 730
— Literar. 912
— Papier- 618
— Allgem. Polytechn. 538
— Grothe's Dt. Allgem. Polytechn. 571
— Textil- 633
— Thonindustrie- 634
— Dt. Töpfer- u. Ziegler-Ztg. 559
— f. d. höh. Unterrichtsw. Deutschl. 780
— Weltausstellgs.-Ztg., Allgem. illustr. 539
— Weimarische 914
Zeltzschel, Bildg. u. Umwdlg. v. Mineralien 6608
Zeibr, Generalkatalog d. Bibl. Oesterreichs 21905
Zell a. See: Gepl. Zahnradb. a. d. Schmittenh., s. Koch 11689
Zelle (Friedr.), Französ. Repet.-Gramm. 21727
— Förtsch 21859
— „Eine feste Burg" 21860
— „Komm' heil. Geist, Herre Gott" 21861
Zelle (R.), Waisenpflege u. Waisenkinder in Berlin 14
— Reform d. Vormundschaftsgesetzgebg. 14
Zeller (Constant.), Conduites d'eau 11285
Zeller (Ed.), Religion u. Philosophie b. d. Römern 14
— Naturerklärung 22180
Zeller (G. H.), Äther. Öle 16564
Zeller (Ph.), Preuss. Baupolizei 19088
— Preuss. Wegepolizei 19169
Zeller (W.), Gesetz über d. Bäche in Hessen 19170
— s. a. Verordnung 19026
Zels, Wasserstrassen 10912
Zeman, s. Dingler's Polytechn. Journal 561
Zeitschrift 321
Zemliczka, Centrifugenmolkerei 17779
Zemlin, Moores Dichtungen 21862
Zendrini, Acque correnti 4065
Zenetti (Arnold), Gebärhaus in München 7809
— s. a. v. Buhl 7836
Zenger (K. W.), Meteorol d. Sonne 5222

Digitized by Google

Zenger (K. W.), Spannungselektr., s. Hartleben 13678 (19)
Zeni et Deshays, Matér. d'artill. nav. 16082
Zenker (J. C.), Waarenkunde 17231
Zenker (J. Th.), s. Layard 9167
Zenker (Wilh.), Sonnenfinsterniss i. J. 1887 3325
— Vertheilg. d. Wärme auf d. Erdoberfl. 5224
— Photochromie 16903
— Photogr. in natürl. Farben 16904
Zepelin, v., s. Heere u. Flotten 14069
Zepharovich, Mineral. Lexikon f. d. K. Oesterr. 6609
Zermelo, Aug. Lndw. Schlözer 18379
Zermelo (Ernst), Unters. z. Variat.-Rechng. 2457
— s. a. Glazebrook 4598
Zernikow, Theorie d. Windstosses 4063
— Theorie d. Dampfmasch. 13359
Zerrener (Karl), Gasfeuerung 16505
— Metall-Gasfeuerung 17541
Zerrenner (F. A.), s. Zürn 17780
Zestermann, D. antik. u. d. christl. Basiliken 8617
Zettel, s. Moissan 5731
Zetter, Asphalt 14911
Zetzsche, Copirtelegraphen 13889
— Gesch. d. Telegraphie 13890
— Autom. Telegraphie 13891
— Handb. d. elektr. Telegraphie 13892
— s. a. Galle 13833 u. Kohlfürst 13841
Zeugdruck 16661-16765
Zeuner (Gust.), Techn. Thermodynamik 4865
— Schiebersteuerungen 13360
— Blasrohr-Apparat 13563
— Lokomotiv-Blasrohr 13564
— Mathem. Statistik 20221
— s. a. Civilingenieur 268 u. Repertorium 131
Zeuthen, Kegelschnitte 1046
— Geschichte d. Mathem. 1047
Zežula, Im Bereich d. Schmalspurb. 11664
Zickler (Karl), Elektr. Minenzündg. 10287
— s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (IV)
Zickwolff, s. Bede 13181
Ziebarth, Gewichtstab. f. Walzeisen 14830
— D. Verein dt. Ing. 22268
— s. a. Völckers 12758, Wochenschrift 319 u. Zeitschr. 321
Ziegel u. Cement (Fachzeitschr.) 335g (Nachtr.)
Ziegelarchitektur 7013-7078
Ziegelbrennerey 16471
Ziegeln, Ziegelbrennerei 14743-14776 u. 16375-16471
Ziegelverband 7013-7078
Ziegler- u. Kalkbrenner-Verein, s. Notizblatt 616
Ziegler (Joh. Friedr.), Gewerbefreiheit 19336 u. 19847
Ziegler (H.), Irenäus Lehre 22830
Ziegler (Joh.), Tageslit. über Schiffbau 14050
— s. a. Archiv f. Seewesen 502
Ziegler (C. L.), Festigk. alter Gebäude 14766
Ziegler (J. M.), Geogr. Text. z. geolog. Erdkarte 6610
— s. a. Müller 8905
Ziehm, Handelsgerichte 19337 u. 20583
Zieken, s. Köln, Ober-Realsch. u. Städt. Gew.-Vorsch. 18494
Ziese, Schiffsmasch. 14461
Zilier (Herm.), Schinkel 8872
Zillmer, s. Alters- u. Invalid.-Kassen 20055 u. Dienstunfähigk.- u. Sterbensverhältn. 12066
Zimmer, Jagdgewehre 16083
Zimmerarbeiten 7079-7134
Zimmererwärmung, Die kombinirte 7466
Zimmermann, Der vollkommene 7134
Zimmermann, s. Meybrink 18765
Zimmermann (A.), D. kulturgeschtl. Werth der röm. Inschriften 14
Zimmermann (W. F. A.), Elektricität i. Dienste d. Menschen 5117
Zimmermann (C. G.), s. Michelotti 4042
Zimmermann (Max G.), Oberital. Plastik 8772
— Giotto 8772a (Nachtr.)
— s. a. Knackfuss 8536
Zimmermann (Christ. Gottl.), Sphär. Trigonom. 2458
— Geometrie 2459
Zimmermann (Herm.), Rechentfl. 3405
— Sicherheitsgrad d. Baukonstr. 3965
— Schwingg. e. Trägers 3966
— Genietete-Träger 14831
— Berechng. d. Schienenlaschen 11624
— Berechng. d. Eisenb.-Oberb. 11625
— s. a. Handb. d. Ing.-Wiss. 10226 (V) u. Trägheitsmomente 14839
— u. Zillmer (Aug.), s. Dienstunfähigk.- u. Sterbensverhältn. 12066
Zimmermann (Konr.), Mathem. Erkenntniss 22182
Zimpel, Eisenbauw. 11892
Zinberg, Bromirung methylhalt. arom. Ketone 6290
Zincke (Georg Heinr.), s. Hübner 7 u. Leipziger Sammlgn. 849
Zincken, Braunkohle 16230
— Geol. Horizonte d. foss. Kohlen 17381
Zingeler, s. Bau- u. Kunstdenkmäler 9518
Zinger, Zeitbestimmg. 3326
Zinken (gen. Sommer), Dioptr. d. Linsensyst. 4724
Zinkweiss 16660
Zinsrechnung, s. Baerlocher 1090, Bleicher 1148
Zippel, s. Boll 19484
Zippel (Herm.), Handels- u. Nährpflanzen 17232
Zipper (Jacob), Schlosserarbeiten 7196 u. 15481
Zipperer, Unters. über Kakao 5993
Zipser (Jul.), Textil-Rohmat. 15819
— Masch. d. Wäscherei 16758

Digitized by Google

Zirkel (Ferd.), Umwandlungsprozesse im Mineralreich 14
— Petrographie 6611
— s. a. Naumann 6499
Zittau: Kgl. Gewerbeschule (Progr.) 18588
— — s. a. Pressler 18207
Zittel, v. (Karl A.), Die Kreide 14
— Das Wunderland am Yellowstone 14
— Aus d. Urzeit 6612
— Handb. u. Grundzüge d. Palaeontologie 6613 u. 6614
— s. a. Berghaus 6307
Zlurek, Technolog. Tabellen 951
Zlwet, s. Somoff 3592
Zmurko, Integr. zweier Diff.-Formeln 2460
Zöller (Egon), D. Univers. u. techn. Hochschulen 18271
Zöller (Joh. Friedr.), Briefe über Schlesien 21275
Zöller (Hugo), Panama-Kanal 10913
— Deutsche Besitz. a. d. westafr. Küste 21518
Zöllner (J. K. F.), Natur d. Kometen 3327
— Bedeutg. d. mechan. Principien 3757
— Elektro-dynam. Theorie d. Materie 4506
— Gravitat., Weber'sches Gesetz 4507
— Wiss. Abhandlungen 22331
Zöllner (K. W.), Gesch. v. Chemnitz 20789
Zoellner (Ph.), s. v. Liebig 5899
Zöpfl, Mittelländ. Verkehrs-Proj. 10914
Zöppritz (Christ.), Zollverein 19848
Zöppritz (Karl), Arbeitsvorräthe der Natur 14
— Kartenentwurfslehre 2960
Zoff, s. Teysche 15455
Zolleinheit, s. Resultate 19538
Zolltarife 19561-69
Zolltarif f. Deutschland (Entwurf u. Vorschl.) 19565-66
Zollverein 19387-88
— s. a. Dictionn. douanier 19528, Tabelle u. Tabellen 20506-7, Uebersicht 19379, Verhandlungen 19381 u. Verträge 19382
1-Vereins-Abgaben, s. Uebersicht 19548
vereinsblatt 875
1, Geodäsie 2961
Vittorio), Teatro di machine 15215
leck 15042
6700-6823
che Gärten 7829-7885 u. 7989-8028
Renleaux 21064
Kgl. Seminar (Luftwechsel), s. 331
omo Leopardi 14
il), Heinrich Zschokke 14
nradin), Druckl.-Gründgn., s. Fort-g.-Wiss. 10227
db. d. Ing.-Wiss. 10226 (V)
Ahorn, s. Anleitg. 17108
uerung, s. Gutachten 19530
ung 17111
Zuckerfabrikation 17052-17111
Zuckerfabriken, s. Zahel 17107
Zucker-Techniker, s. Centralblatt 547
Zübiln, s. Sulzer 13340
Zündwaaren 16349-16374
Zürich: Chem. Laborat. d. Eidgen. Polytechn. 7833
— Eidgenöss. Polytechn. Schule, s. Techn. Hochschule
— — Gesellschaft chem. Stud. 22224
— Ing.- u. Arch.-V., s. Bauten d. Eidgen. Schützenfestes 7936
— Neuvermessg., s. Rebstein 2880
— Quaibauten, s. Bericht 10399
— Strassenbahnen, s. Brüstlein u. Riggenbach 11154, Bürkli-Ziegler, Huber 11155 u. Schenker 11176
— Wasserverhältn. d. Stadt u. ihrer Umgehg., s. Escher v. d. Linth u. Bürkli 11215
— Wasserwerk, s. Bürkli-Ziegler 11200-1
— s. a. Mitth. d. Anst. z. Prüfg. v. Baumat. 14740
Zürichsee: Bewegg. d. Wasserst. währ. 70 Jahren, s. Wetli 10670
Zürn, Kur- u. Hufschmied 17780
Zugöfen, russische, s. Stuben- u. Zugöfen
Zugvorrichtungen, s. Bericht 13636
Zullani, Opuscoli idraul. 4066
Zulkowski, Erhärtung d. hydraul. Kalkes 16468
Zumbag de Koosfeldt, s. van Hasselt 10513
Zumpt, Caesaris dies natalis 20790
Zumpt (C. G.), Röm. Wohnhaus 8618
Zuncker, Gusseisen f. Marinekessel 14462
Zuppinger, Wasserkraft 13953
„Zur See" 14096
Zusammenstellung d. Gutachten über den Entw. d. Preuss. Bergrechts 19233
— d. mit Eisenbahnmat. angest. Proben 14741-2
— d. Dt. Eisenb.-Statist. 336
— d. poliz. Vorschr. f. Berlin 19115
— v. Vorschr. f. Schiffsdampfk. 14469 s (Nachtr.)
Zusammenstellungen (Statist.) über Blei, Kupfer etc. 20518
— d. Längen, Anlagekosten u. Transportm. preuss. Eisenb. 12088
Zwerger (Max), D. lebendige Kraft 4338
— Schwingg.-Mittelpunkt zus. Pendel 4508
Zwez, D. Schulhaus 7868
Zwlauer, Spritzen u. Pumpen 13018
Zwick (Herm.), Beurtheilg. d. Trinkwassers 5851
— Zimmeröfen 7445
— Tunnelhauten 10318
— Ziegelthone 14767
— Wasserglas 14912
— Kalk- u. Luftmörtel 14913
— Hydraul. Kalk 14914
— D. chem. Unterr. an höh. Lehranst. 18272
— s. a. Jahrbuch (Baugewerbe) 282 u. Jahrbuch d. Thonwaarenind. 585

Digitized by Google

Zwickau: St. Marienkirche, s. v. Bernewitz 9670
Zwicky, Wasserversorgg. f. e. gröss. isol. Landgut 10684
Zwiedineck - Südenhorst, **v.**, s. Oncken 20733 (III, IX)
Zwikel - Weitl, Eisenb. d. verschied. Staaten i. wirthsch. Beziehg. 12054
Zwirner, D. Kölner Dombau 9604
Zyl, van, Theatrum machin. univ. 15560

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

Digitized by Google